



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS  
CAMPUS MACHADO**

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000  
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: [compras.machado@ifsuldeminas.edu.br](mailto:compras.machado@ifsuldeminas.edu.br)

**ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA  
PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 18/2022**

**Processo Administrativo nº 23345.000672.2022-33**

**PREÂMBULO**

O presente Termo de Referência é o documento hábil para qualificar, quantificar e especificar tecnicamente as aquisições a que se destinam o certame. Sua redação encontra respaldo e obrigatoriedade nas Leis nº 8.666/93, 10.520/02 e nº 8.078/90; bem como na Lei Complementar 123/06; e nos Decretos nº 10.024/2019, nº 7.892/13, nº 8.538/2015 e demais dispositivos legais e infralegais pertinentes ao objeto licitado, ressaltando que este é um rol exemplificativo e que o instrumento convocatório vincula todos os participantes do certame, que aceitam suas disposições.

**1 DO OBJETO**

**1.1** O objeto da presente licitação é o Registro de Preço para futura e eventual **Aquisição de materiais e medicamentos veterinários**, para suprir as necessidades da Coordenadoria Geral de Produção, do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais – Campus Machado, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

**1.2** Especificação, quantidade e valores estimados dos produtos a serem licitados:

**ITEM 01**

**Catmat:** 407498

**Descrição detalhada:** Acepromazina 1%. Frasco com 20 ml. Marca de referência: acepran ou superior.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS  
CAMPUS MACHADO

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000  
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: [compras.machado@ifsuldeminas.edu.br](mailto:compras.machado@ifsuldeminas.edu.br)

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Frasco	25	R\$ 44,73	R\$ 1.118,25
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 1.118,25</b>

### ITEM 02

**Catmat:** 412384

**Descrição detalhada:** Aditivo probiótico e biorregulador de trato digestivo oral, composição: aluminossilicatos, óleo vegetal, amido de milho, etoxiquin, polisorbato 80, sacarose, dióxido de silício, lactobacillus acidophilus, bifidobacterium alimalis subis. lactis e enterococcus faecium. Seringa com 34 gramas. Marca de referência: biobac ou superior.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Seringa	30	R\$ 35,60	R\$ 1.068,00
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 1.068,00</b>

### ITEM 03

**Catmat:** 409117

**Descrição detalhada:** Agente luteolítico e sincronizador de cio composição: cada 2 ml contém: -cloprostenol sódico ..... 0,530 mg (equivalente a 0500 mg de cloprostenol) -veículo q.s.p.....2,0 ml. Apresentação: frasco de 20 ml. Marca de referência: ciosin.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Frasco	5	R\$ 90,12	R\$ 450,60
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 450,60</b>

### ITEM 04

**Catmat:** 439807



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS  
CAMPUS MACHADO

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000  
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: [compras.machado@ifsuldeminas.edu.br](mailto:compras.machado@ifsuldeminas.edu.br)

**Descrição detalhada:** Agulha hipodérmica descartável 25x0,7mm. Agulha hipodérmica, material: aço inoxidável siliconizado, dimensão: 25x0,7mm (22 gx1"), 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.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Caixa	10	R\$ 38,00	R\$ 380,00
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 380,00</b>

#### ITEM 05

**Catmat:** 439799

**Descrição detalhada:** Agulha hipodérmica descartável 40x12mm agulha hipodérmica, material: aço inoxidável siliconizado, dimensão: 40x12 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.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Caixa	10	R\$ 48,50	R\$ 485,00
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 485,00</b>

#### ITEM 06

**Catmat:** 405780

**Descrição detalhada:** Álcool etílico 70%. Aspecto físico: líquido límpido, incolor, volátil, teor alcoólico: mínimo de 77 °gl (77% v,v a 20°C), composição: 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. Apresentação: frasco de 1000 ml.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS  
CAMPUS MACHADO

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000  
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: [compras.machado@ifsuldeminas.edu.br](mailto:compras.machado@ifsuldeminas.edu.br)

Campus Machado	Litro	50	R\$ 11,80	R\$ 590,00
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 590,00</b>

#### ITEM 07

**Catmat:** 407961

**Descrição detalhada:** Algodão hidrófilo confeccionado em fibras 100% algodão. Não estéril. Formato rolo. Dermatologicamente testado. Cor branco. Apresentação: embalagem de 500 g. Marca de referência: cremer.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Embalagem	10	R\$ 23,87	R\$ 238,70
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 238,70</b>

#### ITEM 08

**Catmat:** 409123

**Descrição detalhada:** Analgésico injetável; dipirona sódica composição: dipirona sódica.....500 mg veiculo aquoso q.s.p.....1 ml. Apresentação: frasco com 50 ml. Marca de referência: d 500, febrax.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Frasco	30	R\$ 14,95	R\$ 448,50
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 448,50</b>

#### ITEM 09

**Catmat:** 409334

**Descrição detalhada:** Anti-helmíntico injetável e imunoestimulante específico; anti-helmíntico, indicado para o tratamento das verminoses gastrintestinais e pulmonares de bovinos e suínos. Composição: cada 100 ml contém: -cloridrato de levamisol .....7,5 g -veiculo q.s.p. ....100 ml. Apresentação: frasco de 250 ml. Marca de referência: Ripercol L injetável.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
-------------------	--	--	--	--



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS  
CAMPUS MACHADO

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000  
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: [compras.machado@ifsuldeminas.edu.br](mailto:compras.machado@ifsuldeminas.edu.br)

Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Frasco	60	R\$ 45,90	R\$ 2.754,00
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 2.754,00</b>

#### ITEM 10

**Catmat:** 426098

**Descrição detalhada:** Antianêmico injetável. Composição: cada 100 ml contém: -vitamina b12 (cianocobalamina) .....0,10 g -veículo q.s.p.....100,00 ml. Apresentação: frasco de 25 ml. Referência: hipovita b12, monovin b12.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Frasco	50	R\$ 29,97	R\$ 1.498,50
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 1.498,50</b>

#### ITEM 11

**Catmat:** 270614

**Descrição detalhada:** Antibiótico injetável composição: cada frasco- ampola (8,75,g) contém: -penicilina g genzatina .....3.000.000 ui -penicilina g procaína.....1.500.00 ui - penicilina g potássica .....1.500.00 ui -estreptomicina base (sulfato ).....2.500 mg. - diluente: ampola de 15 ml diclofenaco sódico 225,0 mg. Apresentação: frasco-ampola de 15 ml. Referência: braveclin forte; penfort reforçado; diclofen, mogipen, pencivet.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Frasco	50	R\$ 26,18	R\$ 1.309,00
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 1.309,00</b>

#### ITEM 12

**Catmat:** 409354



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**  
**CAMPUS MACHADO**

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000  
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: [compras.machado@ifsuldeminas.edu.br](mailto:compras.machado@ifsuldeminas.edu.br)

**Descrição detalhada:** Antibiótico injetável, antimicrobiano a base de tilosina composição: cada 100 ml contém: -tilosina base (como tilosina intermediária)..... 20,0 g -veículo q. s. p..... 100,0 ml. Apresentação: frasco de 50 ml. Marca de referência: tylan 200.

<b>ÓRGÃO GERENCIADOR</b>				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Frasco	60	R\$ 25,65	R\$ 1.539,00
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 1.539,00</b>

**ITEM 13**

**Catmat:** 409021

**Descrição detalhada:** Antibiótico tópico spray tópico para ceratoconjuntivite composição: cada 100 ml contém: - oxitetraciclina.....6,8g-hidrocortisona..... 2,0g. Apresentação: tubo 125ml. Marca de referência: terra cortril spray; terracam.

<b>ÓRGÃO GERENCIADOR</b>				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Tubo	30	R\$ 25,89	R\$ 776,70
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 776,70</b>

**ITEM 14**

**Catmat:** 417736

**Descrição detalhada:** Antidiarreico sachê a base de ftalilsulfatiazol 10,00g, sulfamerazina 5,00g, veículo (hidróxido de alumínio e silicato de alumínio hidratado) q.s.p..100,00 g, antidiarréico vallée ou superior, acondicionados em caixa com 10 envelope de 10 g.

<b>ÓRGÃO GERENCIADOR</b>				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Envelope	100	R\$ 3,43	R\$ 343,00
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 343,00</b>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS  
CAMPUS MACHADO

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000  
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: [compras.machado@ifsuldeminas.edu.br](mailto:compras.machado@ifsuldeminas.edu.br)

### ITEM 15

**Catmat:** 407503

**Descrição detalhada:** Anti-inflamatório injetável não esteroidal injetável com atividade antiperéptica, analgésica e anti-inflamatória, indicado para todos os processos inflamatórios e dores musculares e articulares. Composição: cada 100 ml contém: - fenilbutazona.....20g -veículo q.s.p.....100 ml. Apresentação: frasco com 100 ml. Marca de referência: butafenil, fenilbutazona, equipalazone injetável, fenilvet.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Frasco	20	R\$ 49,64	R\$ 992,80
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 992,80</b>

### ITEM 16

**Catmat:** 410904

**Descrição detalhada:** Anti-inflamatório injetável, anti-inflamatório não esteróide (aine) à base de cetoprofeno a 10%, para uso em bovinos, equinos, cães, gatos. Frasco de 50 ml. Marca de referência: ketofen 10%; ketoprofeno.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Frasco	10	R\$ 66,97	R\$ 669,70
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 669,70</b>

### ITEM 17

**Catmat:** 409184

**Descrição detalhada:** Anti-inflamatório injetável. Analgésico para equinos, bovinos, cães, caprinos e ovinoscomposição: cada ml contém:-flunixin meglumina.....50 mg apresentação: frasco de 50 ml. Marca de referência: banamine; flunixin chemitec; flumax.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS  
CAMPUS MACHADO

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000

Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: [compras.machado@ifsuldeminas.edu.br](mailto:compras.machado@ifsuldeminas.edu.br)

Campus Machado	Frasco	60	R\$ 45,36	R\$ 2.721,60
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 2.721,60</b>

### ITEM 18

**Catmat:** 407504

**Descrição detalhada:** Anti-inflamatório injetável. Composição: cada ml contém: - flumetasona.....0,5mg-veiculo q.s.p.....1,0ml. Apresentação: frasco com 10 ml. Marca de referência: flucortan.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Frasco	20	R\$ 15,14	R\$ 302,80
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 302,80</b>

### ITEM 19

**Catmat:** 417081

**Descrição detalhada:** Antimicrobiano intramamário para vacas em lactação; composição: cada seringa contém: -cloridrato de ceftiofur.....125,0 mg -q.s.p..... 10,0 ml. Apresentação: seringa 10ml. Marca de referência: spectramast.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Seringa	600	R\$ 16,41	R\$ 9.846,00
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 9.846,00</b>

### ITEM 20

**Catmat:** 417762

**Descrição detalhada:** Antimicrobiano intramamário para vacas secas; composição: cada seringa de 10ml contém: -cefalexina.....250mg -sulfato de neomicina.....250 mg. Apresentação: seringas de 10 ml. Marca de referência: rilexine 500.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
-------------------	--	--	--	--





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS  
CAMPUS MACHADO

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000

Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: [compras.machado@ifsuldeminas.edu.br](mailto:compras.machado@ifsuldeminas.edu.br)

Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Seringa	2400	R\$ 16,33	R\$ 39.192,00
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 39.192,00</b>

### ITEM 21

**Catmat:** 452523

**Descrição detalhada:** Antitóxico e estimulante injetável composição: cada 100 ml contém: - acetilmetionina ..... 5,00 g -cloridrato de colina ..... 2,00 g - cloridrato de tiamina ..... 1,00 g -riboflavina ..... 0,02 g - cloridrato de iridoxina .....0,04 g -cloridrato de l-arginina ..... 0,60 g - nicotinamida ..... 0,50 g -água destilada. Apresentação: frasco com 100 ml. Marca de referência: mercepeton.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Frasco	60	R\$ 31,04	R\$ 1.862,40
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 1.862,40</b>

### ITEM 22

**Catmat:** 400392

**Descrição detalhada:** Azametifós (azamethiphos) 1 g/100 g, muscamone 0,02g/100 g e benzoato de denatônio 0,06g/100 g. kg.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	KG	20	R\$ 158,75	R\$ 3.175,00
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 3.175,00</b>

### ITEM 23

**Catmat:** 410638

**Descrição detalhada:** Benzoato de estradiol. Frasco com 50 ml. Marca de referência: sincrodiol ou superior.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS  
CAMPUS MACHADO

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000

Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: [compras.machado@ifsuldeminas.edu.br](mailto:compras.machado@ifsuldeminas.edu.br)

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Frasco	20	R\$ 18,08	R\$ 361,60
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 361,60</b>

#### ITEM 24

**Catmat:** 439374

**Descrição detalhada:** Carbetocina 0,05 mg. Frasco com 10 ml. Marca de referência: decomoton ou superior.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Frasco	150	R\$ 90,00	R\$ 13.500,00
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 13.500,00</b>

#### ITEM 25

**Catmat:** 458973

**Descrição detalhada:** Carrapaticida – deltametrina 50 g. Frasco com 1 litro. Marca de referência: butox ou superior.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Frasco	10	R\$ 101,74	R\$ 1.017,40
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 1.017,40</b>

#### ITEM 26

**Catmat:** 457149

**Descrição detalhada:** Cateter descartável ponta espuma para inseminação de marrãs.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
-------------------	--	--	--	--



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS  
CAMPUS MACHADO

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000  
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: [compras.machado@ifsuldeminas.edu.br](mailto:compras.machado@ifsuldeminas.edu.br)

Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	1000	R\$ 2,31	R\$ 2.310,00
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 2.310,00</b>

#### ITEM 27

**Catmat:** 418223

**Descrição detalhada:** Cipionato de estradiol 2 mg/ml. Frasco com 10 ml. Marca de referência: e.c.p. ou superior.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Frasco	15	R\$ 24,35	R\$ 365,25
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 365,25</b>

#### ITEM 28

**Catmat:** 407529

**Descrição detalhada:** Citrato de piperazina tetrahidrato. Sachês 28g. Marca de referência: proverme ou superior.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Sachê	1000	R\$ 5,66	R\$ 5.660,00
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 5.660,00</b>

#### ITEM 29

**Catmat:** 411433

**Descrição detalhada:** Cloridrato de lidocaína 2,000 g. Frasco com 50 ml. Marca de referência: lindovet ou superior.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS  
CAMPUS MACHADO

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000  
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: [compras.machado@ifsuldeminas.edu.br](mailto:compras.machado@ifsuldeminas.edu.br)

Campus Machado	Frasco	30	R\$ 14,33	R\$ 429,90
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 429,90</b>

### ITEM 30

**Catmat:** 417732

**Descrição detalhada:** Coccidiostático de uso oral antiparasitário (coccidiostático) para ruminantes, composição: cada 100 ml, contém: -toltrazurila.....5,00 g -veículo q.s.p.....100,00 ml. Apresentação: frasco de100 ml. Marca de referência: baycox rumiantes.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Frasco	20	R\$ 234,10	R\$ 4.682,00
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 4.682,00</b>

### ITEM 31

**Catmat:** 446075

**Descrição detalhada:** Complexo amino cúprico 10 gramas, hexaform 18 ml. Frasco 1 litro. Marca de referência: krona casco ou superior.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Frasco	10	R\$ 94,66	R\$ 946,60
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 946,60</b>

### ITEM 32

**Catmat:** 439474

**Descrição detalhada:** Complexo vitamínico e aminoácido. Composição para 100 ml: – cloreto de sódio.....700mg – cloreto de potássio.....45mg – cloreto de cálcio.....30mg – cloreto de magnésio.....40mg – acetilmetionina.....600mg – citrato de magnésio.....300mg – vitamina b2.....10mg- nicotinamida.....300mg – vitamina b1.....04mg - vitamina



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS  
CAMPUS MACHADO

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000

Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: [compras.machado@ifsuldeminas.edu.br](mailto:compras.machado@ifsuldeminas.edu.br)

b6.....04mg – pantotenato de cálcio.....10mg –  
dextrose.....10mg – água destilada apirogênica q.s.p. Apresentação: frasco  
com 500 ml. Marca de referência: polijet , bioxan, hertavita.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Frasco	25	R\$ 24,05	R\$ 601,25
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 601,25</b>

### ITEM 33

**Catmat:** 417103

**Descrição detalhada:** Diluente para sêmen suíno com capacidade de armazenamento de 7 dias. Embalagem com 50 g. Marca de referência: mra ou superior.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Embalagem	300	R\$ 15,05	R\$ 4.515,00
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 4.515,00</b>

### ITEM 34

**Catmat:** 440323

**Descrição detalhada:** Dispositivo intravaginal para controle do cio em bovino. Composto por progesterona 1,9 g. Marca de referência: cidr.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	200	R\$ 35,67	R\$ 7.134,00
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 7.134,00</b>

### ITEM 35

**Catmat:** 409126



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS  
CAMPUS MACHADO

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000  
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: [compras.machado@ifsuldeminas.edu.br](mailto:compras.machado@ifsuldeminas.edu.br)

**Descrição detalhada:** Doramectina. cada 100 ml contém: doramectin .....  
1,00 g veículo q.s.p. ....100,00 ml frasco de 50 ml. Marca de referência:  
dectomax.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Frasco	50	R\$ 26,08	R\$ 1.304,00
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 1.304,00</b>

**ITEM 36**

**Catmat:** 409124

**Descrição detalhada:** Endoparasiticida injetável, composição: cada 100 ml contém:-  
dipropionato de imidocarb.....12 g -veículo q.s.p.....100,0 ml.  
Apresentação: frasco de 15 ml. Marca de referência: diazen; enfrent: izoot b12; imizol.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Frasco	30	R\$ 37,27	R\$ 1.118,10
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 1.118,10</b>

**ITEM 37**

**Catmat:** 438040

**Descrição detalhada:** Enrofloxacino 2,5% injetável frasco com 10ml para uso veterinário.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Frasco	100	R\$ 16,70	R\$ 1.670,00
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 1.670,00</b>

**ITEM 38**

**Catmat:** 462431



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS  
CAMPUS MACHADO

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000  
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: [compras.machado@ifsuldeminas.edu.br](mailto:compras.machado@ifsuldeminas.edu.br)

**Descrição detalhada:** 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.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	30	R\$ 2,07	R\$ 62,10
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 62,10</b>

#### ITEM 39

**Catmat:** 409161

**Descrição detalhada:** Febendazole 10%. Frasco de 1 litro. Marca de referência: panacur ou superior.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Frasco	20	R\$ 206,43	R\$ 4.128,60
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 4.128,60</b>

#### ITEM 40

**Catmat:** 409180

**Descrição detalhada:** Ferro dextrano-ferro elementar (sob a forma de hidróxido férrico em complexo dextrânico)..... 100 g veículo q.s.p.....10000 ml. Frasco: 50 ml.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Frasco	50	R\$ 16,19	R\$ 809,50
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 809,50</b>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS  
CAMPUS MACHADO

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000  
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: [compras.machado@ifsuldeminas.edu.br](mailto:compras.machado@ifsuldeminas.edu.br)

#### ITEM 41

**Catmat:** 457081

**Descrição detalhada:** Produtos para inseminação artificial animal, aplicação p/ coleta de sêmen, componentes filtro, esterilidade descartável.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	500	R\$ 0,72	R\$ 360,00
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 360,00</b>

#### ITEM 42

**Catmat:** 238965

**Descrição detalhada:** Filtro para ordenhadeira mecânica. Dimensões 620mm x 58mm. Caixa com 100 unidades. Marca de referência: delaval.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Caixa	30	R\$ 72,30	R\$ 2.169,00
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 2.169,00</b>

#### ITEM 43

**Catmat:** 405861

**Descrição detalhada:** Fita adesiva atrativa para moscas, fita autoadesiva atrativa de aderência nas duas faces com base de resina sintética, medindo 78cm. Fornecimento em caixa com 4 unidades.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	80	R\$ 15,51	R\$ 1.240,80
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 1.240,80</b>

#### ITEM 44

**Catmat:** 409183





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS  
CAMPUS MACHADO

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000  
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: [compras.machado@ifsuldeminas.edu.br](mailto:compras.machado@ifsuldeminas.edu.br)

**Descrição detalhada:** Flunixina meglumina (equivalente a 50 mg de flunixina 83,00 mg). Frasco com 50 ml. Marca de referência: banamine ou superior.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Frasco	60	R\$ 105,65	R\$ 6.339,00
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 6.339,00</b>

#### ITEM 45

**Catmat:** 460455

**Descrição detalhada:** Gel lubrificante para inseminação artificial de porcas. Acondicionado em pote 330g.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Grama	16500	R\$ 0,06	R\$ 990,00
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 990,00</b>

#### ITEM 46

**Catmat:** 357880

**Descrição detalhada:** Glicose, concentração 5%, indicação solução injetável, características adicionais sistemas fechados, frasco 500 ml.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Frasco	300	R\$ 9,45	R\$ 2.835,00
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 2.835,00</b>

#### ITEM 47

**Catmat:** 409230

**Descrição detalhada:** Gonadorelina 0,1 mg/ml. Frasco com 50 ml. Marca de referência: fertagyl ou superior.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
-------------------	--	--	--	--



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS  
CAMPUS MACHADO

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000  
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: [compras.machado@ifsuldeminas.edu.br](mailto:compras.machado@ifsuldeminas.edu.br)

Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Frasco	10	R\$ 300,32	R\$ 3.003,20
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 3.003,20</b>

#### ITEM 48

**Catmat:** 450559

**Descrição detalhada:** Hiclato de doxiciclina 4,52g, benzetimide cloridrato 0,0165g, corta curso ou superior, frasco de 50 ml.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Frasco	30	R\$ 44,14	R\$ 1.324,20
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 1.324,20</b>

#### ITEM 49

**Catmat:** 412308

**Descrição detalhada:** Hormônio (gnrh) composição: cada 10 ml contém: acetato de buserelina.....0,042mg (correspondente a 0,04 mg de buserelina) veículo q.s.p.....10 ml. Apresentação: frasco com 20 ml. Marca de referência: sincroforte.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Frasco	20	R\$ 76,43	R\$ 1.528,60
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 1.528,60</b>

#### ITEM 50

**Catmat:** 474785

**Descrição detalhada:** Hormônio para sincronização de cio composição: -acetato de medroxiprogesterona (map).....60 mg. -azul de metileno.....q.s.p. Apresentação: acondicionado em pacote com 25 esponjas. Marca de referência: progespon ovinos, progespon®.

ÓRGÃO GERENCIADOR
-------------------



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS  
CAMPUS MACHADO

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000

Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: [compras.machado@ifsuldeminas.edu.br](mailto:compras.machado@ifsuldeminas.edu.br)

Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	250	R\$ 11,40	R\$ 2.850,00
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 2.850,00</b>

#### ITEM 51

**Catmat:** 417761

**Descrição detalhada:** Hormônio reprodutivo composição frasco ampola: ecg (pmsg) liofilizado ..... 6.000 ui excipiente ..... 0,052g. Apresentação: ampola 30 ml. Marca de referência: sincro ecg.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Ampola	7	R\$ 215,08	R\$ 1.505,56
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 1.505,56</b>

#### ITEM 52

**Catmat:** 415253

**Descrição detalhada:** Ivermectina 4%. Frasco com 1000 ml. Marca de referência: master Ip ou superior.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Frasco	20	R\$ 486,22	R\$ 9.724,40
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 9.724,40</b>

#### ITEM 53

**Catmat:** 361078

**Descrição detalhada:** Lâmina de bisturi número 23. Caixa com 100 lâminas.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Caixa	15	R\$ 63,38	R\$ 950,70



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS  
CAMPUS MACHADO

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000  
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: [compras.machado@ifsuldeminas.edu.br](mailto:compras.machado@ifsuldeminas.edu.br)

<b>Valor total do item</b>	<b>R\$ 950,70</b>
----------------------------	-------------------

**ITEM 54**

**Catmat:** 446931

**Descrição detalhada:** Lâmina de vidro para microscopia, 76x26 mm.

<b>ÓRGÃO GERENCIADOR</b>				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	1000	R\$ 0,18	R\$ 180,00
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 180,00</b>

**ITEM 55**

**Catmat:** 409643

**Descrição detalhada:** LAMÍNULA 24 X 24 MM. Aplicação: As Lamínulas são ideais para manter espécimes ou amostras líquidas em uma camada lisa e de espessura uniforme sobre lâminas de microscopia. Características: Fabricadas em vidro translúcido de alta qualidade; Superfície sem bolhas ou imperfeições; Embaladas em caixas plásticas com sachê de sílica. Informações Técnicas: Especificações Descrição Espessura 0,13 - 0,16 mm Dimensões 24 x 24 mm. Fornecimento: caixa com 100 unidades.

<b>ÓRGÃO GERENCIADOR</b>				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	1000	R\$ 0,55	R\$ 550,00
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 550,00</b>

**ITEM 56**

**Catmat:** 375934

**Descrição detalhada:** 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. Marca de referência: nugard.

<b>ÓRGÃO GERENCIADOR</b>				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Caixa	100	R\$ 97,64	R\$ 9.764,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS  
CAMPUS MACHADO

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000  
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: [compras.machado@ifsuldeminas.edu.br](mailto:compras.machado@ifsuldeminas.edu.br)

<b>Valor total do item</b>	<b>R\$ 9.764,00</b>
----------------------------	---------------------

**ITEM 57**

**Catmat:** 437575

**Descrição detalhada:** Luvas de vinil descartável, não espermicida, para coleta de sêmen suíno, tamanho: grande. Caixa com 100 unidades.

<b>ÓRGÃO GERENCIADOR</b>				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Caixa	20	R\$ 77,45	R\$ 1.549,00
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 1.549,00</b>

**ITEM 58**

**Catmat:** 417972

**Descrição detalhada:** Luvas de toque plástica, 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. Apresentação: caixa com 100 unidades.

<b>ÓRGÃO GERENCIADOR</b>				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Caixa	30	R\$ 71,05	R\$ 2.131,50
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 2.131,50</b>

**ITEM 59**

**Catmat:** 439482

**Descrição detalhada:** Mata bicheiras. Cada 100,0 ml contém: -0,71 g de clorpirifós, -1,15g de diclorvós (ddvp), -0,17 g de violeta de genciana. Frasco Spray de 475 ml. Marca de referência: lepecid spray.

<b>ÓRGÃO GERENCIADOR</b>				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Frasco	70	R\$ 10,84	R\$ 758,80
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 758,80</b>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS  
CAMPUS MACHADO

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000  
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: [compras.machado@ifsuldeminas.edu.br](mailto:compras.machado@ifsuldeminas.edu.br)

### ITEM 60

**Catmat:** 406163

**Descrição detalhada:** Mosquicida neonecotinóide: de ação fulminante, a base de thiamethoxan. Para uso em instalações rurais e canis. Composição: cada 100 g contém: thiamethoxan.....10 g z-9-tricosene (atrativo sexual).....0,05 g veículo q.s.p.....100g. Apresentação: pote com 250 g. Marca de referência: agita 10 wg solúvel.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Gramas	6250	R\$ 0,94	R\$ 5.875,00
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 5.875,00</b>

### ITEM 61

**Catmat:** 439374

**Descrição detalhada:** Ocitocina sintética cada ml contém: ocitocina sintética.....10 ul veículo..... q.s.p .....1 ml; frasco c/ 10 ml. Marca de referência: placentex.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Frasco	25	R\$ 9,45	R\$ 236,25
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 236,25</b>

### ITEM 62

**Catmat:** 413683

**Descrição detalhada:** Oxitetraciclina-la cada 100 ml contém: diidrato de oxitetraciclina . . . . .20,0 g veículo q.s.p ..... . . . . . 100,0 ml. Frasco de 50 ml. Marca de referência: terramicina la.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Frasco	250	R\$ 23,44	R\$ 5.860,00
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 5.860,00</b>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS  
CAMPUS MACHADO

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000  
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: [compras.machado@ifsuldeminas.edu.br](mailto:compras.machado@ifsuldeminas.edu.br)

### ITEM 63

**Catmat:** 415991

**Descrição detalhada:** Parasiticida de uso oral para equinos composição em 100 g: - moxidectina.....2g. Apresentação: seringa plástica com 11.8 g. Marca de referência: equest.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Seringa	50	R\$ 51,61	R\$ 2.580,50
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 2.580,50</b>

### ITEM 64

**Catmat:** 445281

**Descrição detalhada:** Parasiticida de uso tópico antiparasitário carrapaticida tópico pour on composição: cada 100 ml contém: -cipermetrina.....5,0 g - clorpirifós.....7,0 g -butóxido de piperonila.....5,0 g -geraniol.....2,0 g -excipiente q.s.p ..... 100 ml. Apresentação: frasco de 1 litro. Marca de referência: bovecto pour on.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Frasco	30	R\$ 68,10	R\$ 2.043,00
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 2.043,00</b>

### ITEM 65

**Catmat:** 415253

**Descrição detalhada:** Parasiticida de uso tópico produto para tratamento e controle em bovinos de parasitas internos e externos não residual. Composição: cada ml contem: - ivermectina .....5,0 mg -excipiente q.s.p. ....1,0 ml. Apresentação: frasco de 1 litro com dosador. Marca de referência: lactus pour on.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Frasco	30	R\$ 168,63	R\$ 5.058,90



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS  
CAMPUS MACHADO

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000

Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: [compras.machado@ifsuldeminas.edu.br](mailto:compras.machado@ifsuldeminas.edu.br)

<b>Valor total do item</b>	<b>R\$ 5.058,90</b>
----------------------------	---------------------

**ITEM 66**

**Catmat:** 411421

**Descrição detalhada:** Piolhícida para aves. Frasco com 1 litro. Nome comercial: colosso fc-30 ou superior.

<b>ÓRGÃO GERENCIADOR</b>				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Frasco	20	R\$ 218,61	R\$ 4.372,20
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 4.372,20</b>

**ITEM 67**

**Catmat:** 446539

**Descrição detalhada:** Pipeta para curso de inseminação artificial bovino; pipeta plástica para infusão intra uterina.

<b>ÓRGÃO GERENCIADOR</b>				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	300	R\$ 1,86	R\$ 558,00
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 558,00</b>

**ITEM 68**

**Catmat:** 409931

**Descrição detalhada:** Pó neutro contendo: -coumafós 3% -propoxur 2 % frasco de 200g. Marca de referência: tanidil.

<b>ÓRGÃO GERENCIADOR</b>				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Frasco	10	R\$ 39,67	R\$ 396,70
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 396,70</b>





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS  
CAMPUS MACHADO

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000  
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: [compras.machado@ifsuldeminas.edu.br](mailto:compras.machado@ifsuldeminas.edu.br)

### ITEM 69

**Catmat:** 409229

**Descrição detalhada:** Pomada oftálmica antibiótica e anti-inflamatória composição: cada 100 g contém: gentamicina (sulfato).....0,3g; hidrocortisona.....1,0g; vitamina a.....500.000ui; vitamina d.....62.500ui; excipientes q.s.p.....100,0g. Apresentação: bisnaga de 5g. Marca de referência: keravit.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Bisnaga	2	R\$ 69,03	R\$ 138,06
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 138,06</b>

### ITEM 70

**Catmat:** 439476

**Descrição detalhada:** Pomada p/ cicatrização -óxido de zn.....25g, -permetrina.....0,5g -excipiente propelente: butano q.s.p ...100 g -forma do produto: frasco spray de 400 ml. Apresentação: frasco com 400 ml. Marca de referência: unguento plus aerosol pearson.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Frasco	50	R\$ 44,91	R\$ 2.245,50
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 2.245,50</b>

### ITEM 71

**Catmat:** 409118

**Descrição detalhada:** Prostaglandina cada 100 ml contém: d-cloprostenol.....7,50 mg veículo q.s.p.....100,00 ml frasco c/ 20 ml. Marca de referência: sincrocio.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Frasco	15	R\$ 60,54	R\$ 908,10
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 908,10</b>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS  
CAMPUS MACHADO

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000  
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: [compras.machado@ifsuldeminas.edu.br](mailto:compras.machado@ifsuldeminas.edu.br)

#### ITEM 72

**Catmat:** 442378

**Descrição detalhada:** Suplemento mineral tamponante, de uso oral, à base de carbonato de cálcio, selenito de sódio, sulfato de zinco, bicabornato de sódio, cloreto de sódio, dextrose saccharomyces cerevisiae e sulfato de potássio. Unidade em KG. Marca de referência: dairy dunk - vansil ou similar.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	KG	50	R\$ 64,36	R\$ 3.218,00
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 3.218,00</b>

#### ITEM 73

**Catmat:** 410302

**Descrição detalhada:** Sarnicida à base de amitraz. Frasco com 1 litro. Marca de referência: triatox ou superior.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Litro	10	R\$ 106,41	R\$ 1.064,10
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 1.064,10</b>

#### ITEM 74

**Catmat:** 409712

**Descrição detalhada:** Selante intramamário para vaca seca à base de subnitrito de bismuto 2,6 g. Bisnaga com 4 gramas. Marca de referência: selateto ou superior.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Bisnaga	180	R\$ 7,62	R\$ 1.371,60
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 1.371,60</b>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS  
CAMPUS MACHADO

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000

Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: [compras.machado@ifsuldeminas.edu.br](mailto:compras.machado@ifsuldeminas.edu.br)

### ITEM 75

**Catmat:** 439646

**Descrição detalhada:** Seringa descartável sem agulha. Bico Tipo slip. Volume De 50 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”. Embalagem com 100 unidades.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Embalagem	10	R\$ 1.690,00	R\$ 16.900,00
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 16.900,00</b>

### ITEM 76

**Catmat:** 439626

**Descrição detalhada:** 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”. Embalagem com 100 unidades.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Embalagem	150	R\$ 127,33	R\$ 19.099,50
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 19.099,50</b>

### ITEM 77

**Catmat:** 439624

**Descrição detalhada:** 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”. Embalagem com 100 unidades.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Embalagem	100	R\$ 83,00	R\$ 8.300,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS  
CAMPUS MACHADO

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000  
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: [compras.machado@ifsuldeminas.edu.br](mailto:compras.machado@ifsuldeminas.edu.br)

<b>Valor total do item</b>	<b>R\$ 8.300,00</b>
----------------------------	---------------------

**ITEM 78**

**Catmat:** 439630

**Descrição detalhada:** Seringa descartável 20 ml bico tipo slip. Volume de 20 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". Apresentação: embalagem com 100 unidades.

<b>ÓRGÃO GERENCIADOR</b>				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Embalagem	150	R\$ 144,67	R\$ 21.700,50
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 21.700,50</b>

**ITEM 79**

**Catmat:** 377448

**Descrição detalhada:** Solução cmt ("california mastitis test") . Frasco de 500ml. Para teste e diagnóstico da mastite bovina.

<b>ÓRGÃO GERENCIADOR</b>				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Frasco	60	R\$ 12,72	R\$ 763,20
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 763,20</b>

**ITEM 80**

**Catmat:** 445283

**Descrição detalhada:** Solução de cálcio/glicose cada 100 ml contém: gluconato de cálcio.....20,4g; glicerosfato de cálcio.....1,60g; cloreto de magnésio.....0,70g; glicose.....5,00g; d-sacarato de cálcio.....1,39g; estimulante base de cálcio e glicose apresentação: frasco com 200 ml. Marca de referência: vallecalcio glicosado.

<b>ÓRGÃO GERENCIADOR</b>				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS  
CAMPUS MACHADO

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000

Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: [compras.machado@ifsuldeminas.edu.br](mailto:compras.machado@ifsuldeminas.edu.br)

Campus Machado	Frasco	300	R\$ 16,07	R\$ 4.821,00
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 4.821,00</b>

### ITEM 81

**Catmat:** 370515

**Descrição detalhada:** Solução de iodo 10%; cada 100 ml contém: -iodo 1,0 g de iodo, -iodeto de sódio, 3,75g. Frasco de 100 ml. Referência: solução de iodo 10%.

<b>ÓRGÃO GERENCIADOR</b>				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Frasco	50	R\$ 16,73	R\$ 836,50
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 836,50</b>

### ITEM 82

**Catmat:** 445393

**Descrição detalhada:** Solução de silicone de uso oral composição: cada 100 ml contém: - solução de silicone a 30%.....5 ml -suspensão de metilcelulose q.s.p.....100 ml. Apresentação: frasco de 100 ml. Marcas de referência: ruminol; rumivet.

<b>ÓRGÃO GERENCIADOR</b>				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Frasco	20	R\$ 20,32	R\$ 406,40
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 406,40</b>

### ITEM 83

**Catmat:** 268236

**Descrição detalhada:** Solução fisiológica 0,9%. soro fisiológica contém 0,9% de cloreto de sódio (nacl) em água destilada, ou seja, cada 100 ml de água contém 0,9 gramas do sal. Apresentação: frasco com 500 ml.

<b>ÓRGÃO GERENCIADOR</b>				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Frasco	100	R\$ 7,42	R\$ 742,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS  
CAMPUS MACHADO

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000  
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: [compras.machado@ifsuldeminas.edu.br](mailto:compras.machado@ifsuldeminas.edu.br)

<b>Valor total do item</b>	<b>R\$ 742,00</b>
----------------------------	-------------------

#### ITEM 84

**Catmat:** 409754

**Descrição detalhada:** Spray p/ tratamento de cascos. Composição: -spray com alcatrão da noruega 25,00 g;-breu 30,00 g -álcool a 90º q.s.p. 100,00 ml. Frasco de 270 ml. Marca de referência: formoped.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Frasco	7	R\$ 60,98	R\$ 426,86
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 426,86</b>

#### ITEM 85

**Catmat:** 439479

**Descrição detalhada:** Sulfadiazina de prata 2% + fipronil. Frasco com 400ml. Marca de referência: topline ou superior.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Frasco	80	R\$ 24,38	R\$ 1.950,40
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 1.950,40</b>

#### ITEM 86

**Catmat:** 439483

**Descrição detalhada:** Sulfadiazina prata: agente repelente, larvicida e cicatrizante com comprovado poder de fixação em feridas. Composição: cada 100 g contém: sulfadiazina prata.....0,1g; alumínio.....5,0g ddvp.....1,6g; cipermetri.....0,4g; excipiente propelente q.s.p.....100,0 g. Volume: 500 ml. Marca de referência: bactrovet; topline; organnact prata.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS  
CAMPUS MACHADO

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000  
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: [compras.machado@ifsuldeminas.edu.br](mailto:compras.machado@ifsuldeminas.edu.br)

Campus Machado	Unidade	200	R\$ 22,47	R\$ 4.494,00
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 4.494,00</b>

### ITEM 87

**Catmat:** 409299

**Descrição detalhada:** Sulfadoxina trimetropina cada 100 ml contém: -sulfadoxina 20,00 g/100 ml -trimetropina 4,00 g/100 ml - obs: produto de longa ação, ou seja, dose única. Frasco de 50 ml. Marca de referência: fortgal.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Frasco	50	R\$ 46,75	R\$ 2.337,50
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 2.337,50</b>

### ITEM 88

**Catmat:** 415525

**Descrição detalhada:** Sulfato de magnésio, bicarbonato de sódio, carbonato de cálcio, magnésia calcinada. Embalagem de 500 g. Purgante salino.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Embalagem	20	R\$ 13,19	R\$ 263,80
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 263,80</b>

### ITEM 89

**Catmat:** 439484

**Descrição detalhada:** Ungüento pomada para cicatrização ;óxido de zinco + triclorfon: unguento repelente, larvicida e cicatrizante com comprovado poder de fixação em feridas. Composição: cada 100g contém: sulfanilamida.....1,0g triclorfon.....2,0g óxido de zinco.....10,0g óleo de pinho.....0,4ml vitamina a.....30.000ui excipiente q.s.p.....100,0 g. Apresentação: potes com 350 g. Marca de referência: unguento vallée; unguento pearson.

ÓRGÃO GERENCIADOR
-------------------



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS  
CAMPUS MACHADO

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000  
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: [compras.machado@ifsuldeminas.edu.br](mailto:compras.machado@ifsuldeminas.edu.br)

Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Pote	100	R\$ 42,81	R\$ 4.281,00
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 4.281,00</b>

#### ITEM 90

**Catmat:** 443382

**Descrição detalhada:** Vacina acosa contra leptospirose (ovino) frasco com 50 ml. Marca de referência: leptovacin ou superior.

<b>ÓRGÃO GERENCIADOR</b>				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Frasco	5	R\$ 23,95	R\$ 119,75
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 119,75</b>

#### ITEM 91

**Catmat:** 418383

**Descrição detalhada:** Vacina contra linfodenite caseosa, vacina viva atenuada contra o “mal do caroço” com a cepa 1002 corynebactrium pseudoturbeculosis. Frasco com 10 ml. Marca de referência: vacina 1002 viva atenuada ou superior.

<b>ÓRGÃO GERENCIADOR</b>				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Frasco	15	R\$ 149,40	R\$ 2.241,00
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 2.241,00</b>

#### ITEM 92

**Catmat:** 439550

**Descrição detalhada:** Vacina contra mastite ambiental, emulsão oleosa contendo corpus inibidores de rotavírus bovinos dos genótipos 08,010 e bactéria de escheniclsia colli j5. Frasco com 100 ml.

<b>ÓRGÃO GERENCIADOR</b>				
--------------------------	--	--	--	--





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS  
CAMPUS MACHADO

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000  
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: [compras.machado@ifsuldeminas.edu.br](mailto:compras.machado@ifsuldeminas.edu.br)

Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Frasco	50	R\$ 213,94	R\$ 10.697,00
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 10.697,00</b>

### ITEM 93

**Catmat:** 439541

**Descrição detalhada:** Vacina veterinária, tipo inativada, concentrada, antirrábica, composição vírus fixo Pasteur da raiva inativado, concentração 2 ml/ dose, forma física suspensão injetável, aplicação p/ bovinos, ovinos, caprinos e equinos. Frascos de 50 ml com 25 doses. Marca de referência: alurabiffa.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Frasco	3	R\$ 35,91	R\$ 107,73
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 107,73</b>

### ITEM 94

**Catmat:** 439540

**Descrição detalhada:** Vacina contra brucelose bovina, suspensão de culturas de brucela abortus cepa B19 viva em tamponada com fosfato liofilizada. Apresentação: frasco com 30 mL (15 doses). Marca de referência: Anabortina B19.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Frasco	3	R\$ 33,67	R\$ 101,01
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 101,01</b>

### ITEM 95

**Catmat:** 474400

**Descrição detalhada:** Vacina para bovinos, vacina contra carbúnculo sintomático, gangrena gasosa, morte súbita, enterotoxemia, edema maligno, tétano e botulismo para bovinos. Composição: suspensão obtida a partir de culturas inativadas de c. chauvoei e toxoides de c. sordellii, c. novyi, c. perfringens b, c e d, c. septicum, c. tetani e c. botulinum c e d, inativadas



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS  
CAMPUS MACHADO

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000

Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: [compras.machado@ifsuldeminas.edu.br](mailto:compras.machado@ifsuldeminas.edu.br)

pele formaldeído e adsorvidas pelo gel de hidróxido de alumínio. Marca de referência: excell 10 vencofarma frasco 100 ml.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Frasco	5	R\$ 33,28	R\$ 166,40
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 166,40</b>

#### ITEM 96

**Catmat:** 439552

**Descrição detalhada:** Vacina para caprinos e ovinos; vacina glanvac 6 vacina inativada contra corynebacterium pseudotuberculosis (ovis), clostridium perfringens tipo d, clostridium tetani, clostridium novyi tipo b, clostridium septicum e clostridium chauvoei descrição do produto: glanvac 6 é uma vacina de componentes múltiplos contendo adjuvante e antígenos ultrafiltrados de corynebacterium pseudotuberculosis (ovis), clostridium perfringens tipo d, clostridium tetani, clostridium novyi tipo b, clostridium septicum e clostridium chauvoei. O adjuvante, que é um sal de alumínio, aumenta o nível e a duração da imunidade conferida pela vacina. O tipo de adjuvante e os procedimentos de purificação utilizados asseguram o alto nível de imunidade com reações mínimas no local de aplicação. O thimerosal é adicionado na concentração de 0,1 mg/ml, como um conservante obs: via de aplicação subcutânea. Frasco 100 ml (100 doses). Marca de referência: glanvac® 6-zoetis indústria de produtos veterinários ltda.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Frasco	5	R\$ 426,53	R\$ 2.132,65
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 2.132,65</b>

#### ITEM 97

**Catmat:** 439530

**Descrição detalhada:** Vacina para suínos, vacina contra colibacilose neonatal dos suínos, bacterina toxóide de escherichia coli e clostridium perfringens tipo c. Obs: via de aplicação intramuscular. Marca de referência: porcilis® coli msd – saúde animal. Frasco 50ml.

ÓRGÃO GERENCIADOR



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS  
CAMPUS MACHADO

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000  
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: [compras.machado@ifsuldeminas.edu.br](mailto:compras.machado@ifsuldeminas.edu.br)

Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Frasco	50	R\$ 151,63	R\$ 7.581,50
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 7.581,50</b>

#### ITEM 98

**Catmat:** 439506

**Descrição detalhada:** Vacina para suínos, vacina contra erisipela, leptospirose e parvovirose dos suínos. Obs: via de aplicação intramuscular. Marca de referência: porcilis® ery parvo lepto msd – saúde animal. Frasco de 50ml.

<b>ÓRGÃO GERENCIADOR</b>				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Frasco	50	R\$ 142,52	R\$ 7.126,00
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 7.126,00</b>

#### ITEM 99

**Catmat:** 411584

**Descrição detalhada:** Vacina para suínos, vacina contra pneumonia enzoótica dose única: - bactéria de mycoplasma hyopneumoniae. Obs: via de aplicação intramuscular. Marca de referência: m+pac® msd – saúde animal. Frasco de 50ml.

<b>ÓRGÃO GERENCIADOR</b>				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Frasco	50	R\$ 54,93	R\$ 2.746,50
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 2.746,50</b>

#### ITEM 100

**Catmat:** 411427

**Descrição detalhada:** Vermífugo oral para caprinos e ovinos albendazole 10% ovinos e caprinos composição: cada 100 ml contém: albendazol.....10 g veículo q.s.p.....100 ml; albendazole 10 % é um anti-helmíntico oral de largo espectro, que apresenta ação ovicida, larvicida e vermícida. Frasco 250 ml.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS  
CAMPUS MACHADO

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000  
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: [compras.machado@ifsuldeminas.edu.br](mailto:compras.machado@ifsuldeminas.edu.br)

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Frasco	3	R\$ 38,68	R\$ 116,04
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 116,04</b>

**ITEM 101**

**Catmat:** 409334

**Descrição detalhada:** Vermifugo oral para caprinos e ovinos formula cada 100 ml de ripercol contém: cloridrato de levamisol.....5g veículo q.s.p. ....100ml frasco com 1 litro. Marca de referência: ripercol oral.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Frasco	60	R\$ 85,01	R\$ 5.100,60
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 5.100,60</b>

**ITEM 102**

**Catmat:** 439473

**Descrição detalhada:** Vitamina k concentrado de vitamina k hidrossolúvel para uso injetável, contendo 30,00 mg de frasco de 20 ml. Frasco-ampola de 20 ml. Marca de referência: monovin k.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Frasco	30	R\$ 14,39	R\$ 431,70
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 431,70</b>

**ITEM 103**

**Catmat:** 453444



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**  
**CAMPUS MACHADO**

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000  
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: [compras.machado@ifsuldeminas.edu.br](mailto:compras.machado@ifsuldeminas.edu.br)

**Descrição detalhada:** Vitamina uso injetável ade cada 100 ml contém: -vitamina a 25 000 000 ui; -vitamina d 5000000ui; -vitamina e 6000ui; injetável apresentação: embalagem de 50 ml. Marca de referência: adethor; ade zoetis; vit ade.

<b>ÓRGÃO GERENCIADOR</b>				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Embalagem	80	R\$ 53,25	R\$ 4.260,00
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 4.260,00</b>

#### **ITEM 104**

**Catmat:** 411430

**Descrição detalhada:** Antimicrobiano injetável para bovinos á base de cloridrato de ceftiofur. Frasco contendo 100ml com a seguinte composição a cada 1ml. Ceftiofur.....50,0 mg; Veiculo ...qsp.....1,0ml.

<b>ÓRGÃO GERENCIADOR</b>				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Frasco	50	R\$ 60,04	R\$ 3.002,00
<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 3.002,00</b>

**1.3** O prazo de vigência da contratação é de 12(doze) meses contados a partir da data da Homologação da presente licitação.

**1.4** A licitação será com participação exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte - itens com valor total até R\$ 80.000,00.

**1.5** A cada solicitação de contratação pela Contratante à licitante vencedora, essa deverá obedecer no mínimo a aquisição de **5% (cinco por cento)** da quantidade licitada.

## **2 DAS DISPOSIÇÕES INICIAIS**

**2.1** Muitas vezes, o sistema (SIDEC), através do qual são lançados os produtos constantes no Termo de Referência, para disponibilizar inclusão da proposta por parte dos fornecedores, não possui descrição compatível com a dos produtos a serem adquiridos e por isso são registrados utilizando-se sinônimos, genéricos ou similares. **PORTANTO, AS PROPOSTAS**



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS  
CAMPUS MACHADO**

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000  
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: [compras.machado@ifsuldeminas.edu.br](mailto:compras.machado@ifsuldeminas.edu.br)

**DEVERÃO TER COMO PARÂMETRO A DESCRIÇÃO COMPLETA DOS ITENS CONSTANTES NESTE TERMO DE REFERÊNCIA.**

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

**2.2** A Cotação de preços unitários e totais, 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.

**2.3** Não serão aceitos itens que tenham em sua descrição “De acordo com Termo de referência ou Edital”. Serão aceitos somente itens que tenham sua descrição completa. Descrição incompleta será entendido como em desacordo com o solicitado.

**2.4** A licitante vencedora deverá atender a toda a legislação afeta ao objeto deste pregão.

**3. JUSTIFICATIVA, OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO E DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO**

**3.1** A Justificativa e objetivo da contratação encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares.

**3.2** A descrição da solução como um todo, encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares.

**4 CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS**

**4.1** Os materiais constantes neste termo de referência são de uso comum. Seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente aferidos pelos termos constantes na documentação ora trazida. As especificações dos produtos são usuais de mercado.

**4.2** A aquisição dos produtos, objeto deste Termo de Referência tem amparo legal na Lei nº 10.520/2002, subsidiada pela Lei nº 8.666/93 e suas alterações, na Lei 8.078/1990, na Lei



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS  
CAMPUS MACHADO**

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000  
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: [compras.machado@ifsuldeminas.edu.br](mailto:compras.machado@ifsuldeminas.edu.br)

Complementar 123/2006, nos Decretos 8.538/2015, 5.450/2005, 6.204/200, 7.892/2013 e na Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 2, de 11 de outubro de 2010.

## **5. ÓRGÃO GERENCIADOR**

**5.1 Órgão gerenciador:** Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais – Campus Machado – UASG 158304 – localizado à Rodovia Machado/Paraguaçu, Km 3 – Bairro Santo Antônio – Cep: 37750-000 – Machado/MG. Horário de atendimento para entrega: 07h às 12h e 13h às 17h (segunda a sexta-feira em dias úteis).

## **6 ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO**

**6.1** Local da entrega dos produtos: os produtos deverão ser entregues no endereço do órgão gerenciador indicado no subitem 5.1 deste Termo de Referência.

**6.2** O prazo de entrega dos bens é de **15(quinze) dias**, contados do envio da Ordem de Serviço/Fornecimento ou da Nota de empenho.

**6.3** A nota de empenho será remetida eletronicamente ao endereço de e-mail da CONTRATADA que se encontra cadastrado no SICAF e/ou informado no Anexo II, sendo o prazo disciplinado no item anterior, contado a partir da data de envio.

**6.4** É responsabilidade da CONTRATADA proceder às devidas atualizações no SICAF relativas às eventuais mudanças promovidas no endereço de e-mail.

**6.5** O prazo constante no item 6.2 NÃO será passível de suspensão ou interrupção caso o endereço de e-mail cadastrado no SICAF esteja inválido ou desatualizado.

**6.6** O prazo de entrega poderá ser prorrogado, uma única vez, mediante manifestação expressa e formal do IFSULDEMINAS - Campus Machado e de seus coparticipantes.

**6.7** Caso a empresa licitante necessite de prorrogação, deverá requerer, tempestiva e formalmente à Administração Pública, a quem compete analisar as justificativas apresentadas e deferir (ou não) o pedido, estipulando novo prazo, quando for o caso, para adimplemento da obrigação.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**  
**CAMPUS MACHADO**

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000  
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: [compras.machado@ifsuldeminas.edu.br](mailto:compras.machado@ifsuldeminas.edu.br)

**6.8** Não será admitida nenhuma forma de ajuste informal e / ou verbal quanto a eventual alteração/prorrogação de prazo de entrega, sendo desconsideradas quaisquer alegações, de ambas as partes, neste sentido.

**6.9** Os produtos serão recebidos:

**6.9.1 Provisoriamente**, no prazo de 5 (cinco) dias, pelo(a) requisitante, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

**6.9.2 Definitivamente** no prazo de 10 (dez) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

**6.10** 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.

**6.11** Os materiais 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 **5 (cinco) dias**, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

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

## **7 OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

**7.1 São obrigações da Contratante:**

**7.1.1** Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela Contratada, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta;

**7.1.2** Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

**7.1.3** 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;





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS  
CAMPUS MACHADO**

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000  
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: [compras.machado@ifsuldeminas.edu.br](mailto:compras.machado@ifsuldeminas.edu.br)

**7.1.4** Notificar a Contratada por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção, certificando-se que as soluções por ela propostas sejam as mais adequadas;

**7.1.5** Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

**7.1.6** Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

**7.1.7** Efetuar as retenções tributárias devidas sobre o valor da Nota Fiscal/Fatura da contratada, no que couber, em conformidade com o item 6 do Anexo XI da IN SEGES/MP n. 5/2017;

**7.1.8** Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços objeto do contrato;

**7.1.9** Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento das obrigações pela Contratada;

**7.2** 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.

## **8 OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

**8.1** 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:

**8.1.1** 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;



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**  
**CAMPUS MACHADO**

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000  
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: [compras.machado@ifsuldeminas.edu.br](mailto:compras.machado@ifsuldeminas.edu.br)

**8.1.2** 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);

**8.1.3** Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

**8.1.4** 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;

**8.1.5** Manter, durante toda a execução Da Ata de SRP/contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

**8.1.6** Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato;

**8.1.7** Fornecer os produtos, objeto deste Termo de Referência, pelo preço apresentado na proposta final;

**8.1.8** Fornecer os produtos e serviços rigorosamente em obediência às instruções contidas neste Termo de Referência e no Edital;

**8.2** A presença da fiscalização no local da entrega dos produtos, não isentará a empresa CONTRATADA caso ocorra algum erro e/ou omissão averiguado no fornecimento de produtos.

**8.3** Quando se fizer necessária a mudança nas especificações ou substituição de algum material por seu equivalente por iniciativa da CONTRATADA, esta deverá apresentar solicitação por escrito ao CONTRATANTE, minuciosamente justificada, além de catálogos especializados, quando cabível. Entende-se por equivalente o material ou equipamento que tem a mesma função e o mesmo desempenho técnico.

**8.4** A CONTRATADA deverá:

**8.4.1** Prestar todos os esclarecimentos que lhe forem solicitados pelo CONTRATANTE, atendendo prontamente a todas às reclamações;

**8.4.2** Substituir às suas expensas no prazo de até 05 (cinco) dias, após o recebimento da notificação expedida pelo Instituto Federal do Sul de Minas – Campus Machado, os produtos em que se constate avarias, defeitos, ou em desacordo com as especificações do Edital;



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**  
**CAMPUS MACHADO**

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000  
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: [compras.machado@ifsuldeminas.edu.br](mailto:compras.machado@ifsuldeminas.edu.br)

**8.4.3 NÃO TRANSFERIR** a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, NEM SUBCONTRATAR qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas no Termo de Referência ou na Minuta de Contrato quando for o caso;

**8.4.4** Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos; nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;

**8.4.5** Responsabilizar-se pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução do contrato;

**8.4.6** Prestar todo o suporte solicitado, sem ônus para a CONTRATANTE, seja ele via telefone ou através de correio eletrônico.

**8.5** Responsabilizar-se:

**8.5.1** Por quaisquer acidentes na entrega dos produtos, inclusive quanto às redes de serviços públicos, o uso indevido de patentes, e, ainda, por fatos de que resultem as destruições ou danificações dos bens, estendendo-se essa responsabilidade até a assinatura do “Termo de Recebimento Definitivo dos Bens e Serviços” e a integral liquidação de indenização acaso devida a terceiros;

**8.5.2** Por qualquer dano ao Campus Machado ou a terceiros durante a execução de entrega dos produtos;

**8.5.3** Pelo pagamento de seguros, impostos, taxas e serviços, encargos sociais e trabalhistas, e quaisquer despesas referentes aos bens, inclusive licença em repartições públicas, registros, publicações e autenticações do Contrato;

**8.5.4** Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à União ou à entidade federal, devendo ressarcir imediatamente a Administração em sua integralidade, ficando a Contratante autorizada a descontar da garantia, caso exigida no edital, ou dos pagamentos devidos à Contratada, o valor correspondente aos danos sofridos.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**  
**CAMPUS MACHADO**

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000  
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: [compras.machado@ifsuldeminas.edu.br](mailto:compras.machado@ifsuldeminas.edu.br)

## **9 DA SUBCONTRATAÇÃO**

**9.1** Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

## **10 DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA**

**10.1** 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.

## **11 DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO**

**11.1** Nos termos do art. 67 Lei nº 8.666, de 1993, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

**11.2** O recebimento de material de valor superior a R\$ 176.000,00 (cento e setenta e seis mil reais) será confiado a uma comissão de, no mínimo, 3 (três) membros, designados pela autoridade competente.

**11.3** A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

**11.4** O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**  
**CAMPUS MACHADO**

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000  
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: [compras.machado@ifsuldeminas.edu.br](mailto:compras.machado@ifsuldeminas.edu.br)

das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

## **12 DO PAGAMENTO**

**12.1** 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.

**12.1.1** 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.

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

**12.3** 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.

**12.3.1** 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.

**12.4** 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.

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



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**  
**CAMPUS MACHADO**

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000  
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: [compras.machado@ifsuldeminas.edu.br](mailto:compras.machado@ifsuldeminas.edu.br)

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

**12.7** 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.

**12.8** 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.

**12.9** 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.

**12.10** 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.

**12.11** 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.

**12.11.1** 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.

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



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**  
**CAMPUS MACHADO**

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000  
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: [compras.machado@ifsuldeminas.edu.br](mailto:compras.machado@ifsuldeminas.edu.br)

**12.12.1** 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.

**12.13** 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%

### **13 DO REAJUSTE**

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

**13.1.1** No caso de contrato, 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.

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

**13.3** 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



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS  
CAMPUS MACHADO**

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000  
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: [compras.machado@ifsuldeminas.edu.br](mailto:compras.machado@ifsuldeminas.edu.br)

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.

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

**13.5** 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.

**13.6** 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.

**13.7** O reajuste será realizado por apostilamento.

#### **14 DA GARANTIA DE EXECUÇÃO**

**14.1** Não haverá exigência de garantia contratual da execução.

#### **15 DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

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

**15.1.1** Falhar na execução do contrato, pela inexecução, total ou parcial, de quaisquer das obrigações assumidas na contratação;

**15.1.2** Ensejar o retardamento da execução do objeto;

**15.1.3** Falhar ou fraudar na execução do contrato;

**15.1.4** Comportar-se de modo inidôneo; ou

**15.1.5** Cometer fraude fiscal.

**15.1.6** Descumprir qualquer dos deveres elencados no Edital, na Ata de Registro de Preços ou no Contrato.

**15.2** A Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

Ocorrência	Penalidades que poderão ser aplicadas
------------	---------------------------------------





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**  
**CAMPUS MACHADO**

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000  
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: [compras.machado@ifsuldeminas.edu.br](mailto:compras.machado@ifsuldeminas.edu.br)

I) Não retirar a nota de empenho e/ou equivalente.	<b>a.</b> Impedimento de licitar com a CONTRATANTE pelo período de 02 (dois) anos. <b>b.</b> Multa de até 10% (dez por cento) do valor do contrato/nota de empenho.
II) Entregar o objeto fora do prazo estabelecido.	<b>a.</b> Multa de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) por dia de atraso, aplicada sobre o valor do material não fornecido, limitada a 10 (dez) dias. Após o décimo dia e a critério da Administração, poderá ser considerada inexecução total do objeto.
III) Não efetuar a troca do objeto, quando notificado.	<b>a.</b> Impedimento de licitar com a CONTRATANTE pelo período de 01 (um) ano. <b>b.</b> Multa de até 10% (dez por cento) do valor do contrato/nota de empenho.
IV) Substituir o objeto fora do prazo estabelecido.	<b>a.</b> Multa de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) por dia de atraso, aplicada sobre o valor do material não substituído, limitada a 10 (vinte) dias. Após o décimo dia e a critério da Administração, poderá ser considerada inexecução total ou parcial do objeto.
V) Deixar de entregar documentação exigida neste Edital.	<b>a.</b> Impedimento de licitar com a CONTRATANTE pelo período de 01 (um) ano. <b>b.</b> Multa de até 10% (dez por cento) do valor do contrato/nota de empenho/valor total estimado para o item e/ ou lote.
VI) Não manter a proposta ou desistir do lance.	<b>a.</b> Impedimento de licitar com a CONTRATANTE pelo período de 01 (um) ano. <b>b.</b> Multa de até 10% (dez por cento) do valor do contrato/nota de empenho.
VII) Comportar-se de modo inidôneo.	<b>a.</b> Impedimento de licitar com a CONTRATANTE pelo período de 02 (dois) anos. <b>b.</b> Multa de 10% (dez por cento) do valor do contrato/nota de empenho.
VIII) Fizer declaração falsa.	<b>a.</b> Impedimento de licitar com a CONTRATANTE pelo período de 02 (dois) anos. <b>b.</b> Multa de 10% (dez por cento) do valor do contrato/nota de empenho.
IX) Apresentar documentação	<b>a.</b> Impedimento de licitar com a Administração Pública



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**  
**CAMPUS MACHADO**

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000  
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: [compras.machado@ifsuldeminas.edu.br](mailto:compras.machado@ifsuldeminas.edu.br)

falsa	pele período de 05 (cinco) anos. <b>b.</b> Multa de 10% (dez por cento) do valor do contrato/nota de empenho. <b>c.</b> Comunicação formal ao Ministério Público Federal.
X) Cometer fraude fiscal.	<b>a.</b> Impedimento de licitar com a Administração Pública pelo período de 05 (cinco) anos. <b>b.</b> Multa de 10% (dez por cento) do valor do contrato/nota de empenho. <b>c.</b> Comunicação formal ao Ministério Público Federal.
XI) Deixar de executar qualquer obrigação pactuada ou prevista em lei e neste edital, em que não se comine outra penalidade.	<b>a.</b> Multa de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) por dia de atraso, aplicada sobre o valor do contrato/nota de empenho, limitada a 10 (dez) dias. <b>Após o décimo dia e a critério da Administração, poderá ser considerada inexecução total do objeto.</b>
XII) Inexecução total do objeto.	<b>a.</b> Impedimento de licitar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo período de 02 (dois) anos. <b>b. Multa compensatória de 20% (vinte por cento) sobre o valor do contrato, isto é, valor total correspondente à Ata de Registro de Preço.</b>
XIII) Inexecução parcial do objeto.	<b>a.</b> Impedimento de licitar com a CONTRATANTE pelo período de 01 (um) ano. <b>b.</b> Multa compensatória, no mesmo percentual do item XII, aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida, podendo ser cumulada com a multa moratória, desde que o valor das penalidades não supere o valor total contratado.
XIV) Execução defeituosa do objeto.	<b>a.</b> Impedimento de licitar com a CONTRATANTE pelo período de 01 (um) ano. <b>b.</b> Multa de até 10% (dez por cento) sobre o valor correspondente a parte não executada.

**15.3** 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



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS  
CAMPUS MACHADO**

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000  
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: [compras.machado@ifsuldeminas.edu.br](mailto:compras.machado@ifsuldeminas.edu.br)

o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.

**15.4** 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.

**15.5** 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.

**15.6** 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.

**15.7** 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.

**15.8** 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.

**15.9** 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.

**15.10** 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.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS  
CAMPUS MACHADO**

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000  
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: [compras.machado@ifsuldeminas.edu.br](mailto:compras.machado@ifsuldeminas.edu.br)

**15.11** As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

## **16 CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR**

**16.1** As exigências de habilitação jurídica e de regularidade fiscal e trabalhista são as usuais para a generalidade dos objetos, conforme disciplinado no edital.

**16.2** Os critérios de qualificação técnica a serem atendidos pelo fornecedor serão:

**16.2.1** Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado.

**16.3** As regras de desempate entre propostas são discriminadas no edital.

## **17 ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS**

**17.1** Os preços estimados foram coletados em pesquisas diretamente com os fornecedores em empresas do ramo pelo responsável pela Coordenadoria Geral de Produção – Luis Lessi dos Reis, sendo que para o órgão gerenciador, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais – Campus Machado o preço estimado é de **R\$ 341.309,06 (Trezentos e quarenta e um mil, trezentos e nove reais e seis centavos)**.

## **18 DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS**

**18.1** A indicação da dotação orçamentária fica postergada para o momento da assinatura do contrato ou instrumento equivalente. Não se aplica por se tratar de licitação de Registro de Preço.

## **19 DA ELABORAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA**

**19.1** O presente Termo de Referência foi elaborado pelo setor requisitante auxiliado pela Comissão Permanente de Licitação do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais – Campus Machado, estando em consonância com as disposições gerais



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**  
**CAMPUS MACHADO**

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000  
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: [compras.machado@ifsuldeminas.edu.br](mailto:compras.machado@ifsuldeminas.edu.br)

e normativas aplicáveis e com o interesse e a conveniência da Administração, sendo submetido à consideração e aprovação do Diretor Geral desta Instituição.

Machado – MG, 15 de junho de 2022.

Luis Lessi dos Reis  
Coordenadoria Geral de Produção  
IFSULDEMINAS – Campus Machado

Neiva Scalco Gonçalves  
Secretária da CPL - Portaria 01/2022

Aprovado.

Carlos Henrique Rodrigues Reinato  
Diretor Geral  
IFSULDEMINAS – Campus Machado



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS  
CAMPUS MACHADO**

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000  
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: [compras.machado@ifsuldeminas.edu.br](mailto:compras.machado@ifsuldeminas.edu.br)

## **APÊNDICE**

# Estudo Técnico Preliminar

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 23345.000672.2022-33

## 2. Descrição da necessidade

2.1 Esse registro de preço para aquisição de medicamento veterinário, em que tem por finalidade o atendimento da unidade do Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do sul de Minas – Campus Machado, visando suprir a necessidade de manejo dos setores zootécnicos do Campus.

2.2. Portanto, é essencial, prover o atendimento das solicitações, para suprir novas demandas ou para substituição de materiais de consumo que estão em falta.

2.3. A utilização de Sistema de Registro de Preços — SRP é justificada, por se tratar de uma estimativa de demanda, a qual ocorre ao longo do Exercício Financeiro.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Coordenação Geral de Produção	Luis Lessi dos Reis
Setor de Zootecnia	Antônio Carvalho Caixeta

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A demanda a ser suprida é a aquisição de materiais consumo por meio de Registro de Preços, pelo prazo de 12 (doze) meses, para eventual fornecimento de suplementos para rações, rações e alimentos para os animais das unidades de produção animal. Segue abaixo os itens que serão registrados.

Item	Especificação
1	Acepromazina 1%. Frasco com 20 ml. Nome comercial: acepran ou superior.
2	Aditivo probiótico e biorregulador de trato digestivo oral, composição:aluminossilicatos, óleo vegetal, amido de milho, etoxiquin, polisorbato 80, sacarose, dióxido de silício, lactobacillus acidophilus, bifidobacterium alimalis subis. lactis e enterococcus faecium. seringa com 34 gramas, biobac ou superior.
3	Agente luteolítico e sincronizador de cio composição:cada 2 ml contém: -cloprostenol sódico ..... 0,530 mg (equivalente a 0500 mg de cloprostenol) -veículo q.s.p. ....2,0 ml apresentação: frasco de 20 ml. Referência: ciosin

4	Agulha hipodérmica descartável 25x0,7mm. Agulha hipodérmica, material: aço inoxidável siliconizado, dimensão: 25x0,7mm (22 gx1"), 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.
5	Agulha hipodérmica descartável 40x12mm agulha hipodérmica, material: aço inoxidável siliconizado, dimensão: 40x12 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
6	Álcool etílico 70%.Aspecto físico: líquido límpido, incolor, volátil, teor alcoólico: mínimo de 77 °gl (77% v,v a 20°C), composição: 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. Apresentação: frasco de 1000 ml.
7	Algodão hidrófilo confeccionado em fibras 100% algodão. Não estéril. Formato rolo. Dermatologicamente testado. Cor branco. Apresentação: embalagem de 500 g. Referência: cremer
8	Analgésico injetável; dipirona sódica composição: dipirona sódica.....500 mg veículo aquoso q.s.p.....1 ml apresentação: frasco com 50 ml referência: d 500, febrax.
9	Anti-helmíntico injetável e imunoestimulante específico; anti-helmíntico, indicado para o tratamento das verminoses gastrintestinais e pulmonares de bovinos e suínos. Composição: cada 100 ml contém: -cloridrato de levamisol .....7,5 g - veículo q.s.p. ....100 ml apresentação: frasco de 250 ml. Referência: ripercol I injetável
10	Antianêmico injetável.composição: cada 100 ml contém: -vitamina b12 (cianocobalamina) .....0,10 g -veículo q.s.p.....100,00 ml. Apresentação: frasco de 25 ml referência: hipovita b12, monovin b12
11	Antibiótico injetável composição: cada frasco- ampola (8,75,g) contém: -penicilina g genzatina .....3.000.000 ui -penicilina g procaína.....1.500.00 ui - penicilina g potássica .....1.500.00 ui -estreptomicina base (sulfato ).....2.500 mg. -diluente: ampola de 15 ml diclofenaco sódico 225,0 mg. Apresentação: frasco- ampola de 15 ml referência: bravecilin forte; penfort reforçado; diclofen, mogipen, pencivet



12	Antibiótico injetável, antimicrobiano a base de tilosina composição: cada 100 ml contém: -tilosina base (como tilosina intermediária)..... 20,0 g -veículo q. s. p. .... 100,0 ml apresentação: frasco de 50 ml. Referência: tylan 200.
13	Antibiótico tópico spray tópico para ceratoconjuntivite composição: cada 100 ml contém: - oxitetraciclina.....6,8 g -hidrocortisona.....2,0 g apresentação: tubo 125ml referência: terra cortril spray; terracam.
14	Antidiarreico sachê a base de ftalilsulfatiazol 10,00g,sulfamerazina 5,00g,veículo (hidróxido de alumínio e silicato de alumínio hidratado) q.s.p..100,00 g, anti diarréico vallée ou superior, acondicionados em caixa com 10 envelope de 10 g.
15	Antiinflamatório injetável não esteroide injetável com atividade antiperética, analgésica e anti-inflamatória, indicado para todos os processos inflamatórios e dores musculares e articulares.Composição: cada 100 ml contém: - fenilbutazona.....20 g -veículo q.s.p.....100 ml apresentação: frasco com 100 ml. Referência: butafenil, fenilbutazona, equipalazone injetável, fenilvet.
16	Antiinflamatório injetável,anti-inflamatório não esteróide (aine) à base de cetoprofeno a 10%, para uso em bovinos, equinos, cães, gatos. Frasco de 50 ml.Referência: ketofen 10%; ketoprofeno.
17	Antiinflamatório injetável. Analgésico para equinos, bovinos, cães, caprinos e ovinoscomposição: cada ml contém:-flunixin meglumina.....50 mg apresentação: frasco de 50 ml referência: banamine; flunixin chemitec; flumax
18	Antiinflamatório injetável. Composição:cada ml contém: - flumetazona.....0,5 mg -veiculo q.s.p.....1,0 ml apresentação: frasco com 10 ml referência: flucortan.
19	Antimicrobiano intramamário para vacas em lactação; composição: cada seringa contém: -cloridrato de ceftiofur .....125,0 mg -q.s.p..... 10,0 ml apresentação:seringa 10ml referência: spectramast
20	Antimicrobiano intramamário para vacas secas; composição: cada seringa de 10 ml contém: -cefalexina.....250 mg -sulfato de neomicina.....250 mg apresentação: seringas de 10 ml referência: rilexine 500.
21	Antitóxico e estimulante injetável composição: cada 100 ml contém: -acetilmetionina ..... 5,00 g -cloridrato de colina ..... 2,00 g -cloridrato de tiamina ..... 1,00 g -riboflavina ..... 0,02 g - cloridrato de iridoxina .....0,04 g -cloridrato de l-arginina ..... 0,60 g -nicotinamida ..... 0,50 g -água destilada. Apresentação: frasco com 100 ml referência: mercepeton

22	Azametifós (azamethiphos) 1 g/100 g, muscamone 0,02g/100 g e benzoato de denatônio 0,06g/100 g. kg
23	Benzoato de estradiol. Frasco com 50 ml. Nome comercial: sincrodiol ou superior
24	Carbetocina 0,05 mg. Frasco com 10 ml. Nome comercial: decomoton ou superior.
25	Carrapaticida – deltametrina 50 g. Frasco com 1 litro. Nome comercial: butox ou superior.
26	Cateter descartável ponta espuma para inseminação de marrãs.
27	Cipionato de estradiol 2 mg/ml. Frasco com 10 ml. Nome comercial: e.c.p. Ou superior.
28	Citrato de piperazina tetrahidrato. saches 28g. Nome comercial: proverme ou superior.
29	Cloridrato de lidocaína 2,000 g. Frasco com 50 ml. Nome comercial: lindovet ou superior.
30	Coccidiostático de uso oral antiparasitário (coccidiostático) para ruminantes, composição: cada 100 ml, contém: -toltrazurila.....5,00 g -veículo q.s. p.....100,00 ml apresentação: frasco de 100 ml referência: baycox ruminantes
31	Complexo amino cúprico 10 gramas, hexaform 18 ml. Frasco 1 litro. Nome comercial: krona casco ou superior.
32	Complexo vitamínico e aminoácido. composição: para 100 ml: -cloreto de sódio.....700 mg -cloreto de potássio .....45mg -cloreto de cálcio.....30 mg -cloreto de magnésio.....40 mg -acetilmetionina .....600 mg -citrato de magnésio.....300 mg -vitamina b2..... 10 mg -nicotinamida.....300 mg -vitamina b1.....04mg -vitamina b6..... 04mg -pantotenato de cálcio ..... 10 mg -dextrose .....10 mg -água destilada apirogênica q.s.p. Apresentação: frasco com 500 ml referência: polijet , bioxan, hertavita
33	Diluyente para sêmen suíno com capacidade de armazenamento de 7 dias. Embalagem com 50 g. Nome comercial: mra ou superior.

34	Dispositivo intravaginal para controle do cio em bovino. Composto por progesterona 1,9 g. Referência: cidr
35	Doramectina.cada 100 ml contém: doramectin .....1,00 g veículo q.s. p. ....100,00 ml frasco de 50 ml referência: dectomax
36	Endoparasiticida injetável, composição: cada 100 ml contém:-dipropionato de imidocarb.....12 g -veículo q.s.p.....100,0 ml apresentação: frasco de 15 ml referência: diazen; enfrent: izoot b12; imizol.
37	Enrofloxacino 2,5% injetável frasco com 10ml para uso veterinário
38	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 .
39	Febendazole 10%. Frasco de 1 litro. Nome comercial: panacur ou superior.
40	Ferro dextrano-ferro elementar (sob a forma de hidróxido férrico em complexo dextrânico)..... 100 g veículo q.s.p.....10000 ml frasco: 50 ml
41	PRODUTOS PARA INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL ANIMAL, APLICAÇÃO P/ COLETA DE SÊMEN, COMPONENTES FILTRO, ESTERELIDADE DESCARTÁVEL
42	Filtro para ordenhadeira mecânica ( delaval ) Dimensões 620mm x 58mm caixa com 100 unidades.
43	Fita adesiva atrativa para moscas, fita autoadesiva atrativa de aderência nas duas faces com base de resina sintética , medindo 78cm. Fornecimento em caixa com 4 unidades.
44	Flunixin meglumina (equivalente a 50 mg de flunixin 83,00 mg). Frasco com 50 ml. Nome comercial: banamine ou superior.
45	Gel lubrificante para inseminação artificial de porcas. Acondicionado em pote330g

46	Glicose, concentração 5%, indicação solução injetável, características adicionais sistemas fechados, frasco 500 ml.
47	Gonadorelina 0,1 mg/ml. Frasco com 50 ml. Nome comercial: fertagyl ou superior.
48	Hiclato de doxiciclina 4,52g, benzetimide cloridrato 0,0165g, corta curso ou superior, frasco de 50 ml.
49	Hormônio (gnrh) composição: cada 10 ml contém: acetato de buserelina..... 0,042mg (correspondente a 0,04 mg de buserelina) veículo q.s. p.....10 ml apresentação: frasco com 20 ml. Referência: sincroforte
50	Hormônio para sincronização de cio composição: -acetato de medroxiprogesterona (map).....60 mg. -azul de metileno.....q.s.p. Referência: apresentação: acondicionado em pacote com 25 esponjas. Referência: progespon ovinos, progespon®
51	Hormônio reprodutivo composição frasco ampola: ecg (pmsg) liofilizado ..... 6.000 ui excipiente ..... 0,052 g apresentação: ampola 30 ml referência: sincro ecg
52	Ivermectina 4%. Frasco com 1000 ml. Nome comercial: master lp pu superior.
53	Lâmina de bisturi número 23. Caixa com 100 lâminas.
54	Lâmina de vidro para microscopia, 76x26 mm.
55	LAMÍNULA 24 X 24 MM. Aplicação: As Lamínulas são ideais para manter espécimes ou amostras líquidas em uma camada lisa e de espessura uniforme sobre lâminas de microscopia. Características: Fabricadas em vidro translúcido de alta qualidade; Superfície sem bolhas ou imperfeições; Embaladas em caixas plásticas com sachê de sílica. Informações Técnicas: Especificações Descrição Espessura 0,13 - 0,16 mm Dimensões 24 x 24 mm. fornecimento caixa com 100 unidades.
56	Lamínula de vidro para microscopia, 24x24 mm.
57	Luvas de vinil descartável, não espermicida, para coleta de sêmen suíno, tamanho: grande. Caixa com 100 unidades.
	Luvas de toque plástica, luvas plásticas em e.v.a. (etileno acetato de vinila), individual estéril, ambidestra, esterilizada através do processo de raio gama cobalto. longa para

58	uso veterinário – toque, necropsias, com 80 cm de comprimento apresentação: caixa com 100 unidades
59	Mata bicheiras. cada 100,0 ml contém: -0,71 g de clorpirifós, -1,15g de diclorvós (ddvp), -0,17 g de violeta de genciana.Frasco Spray de 475 ml referência: lepecid spray.
60	Mosquicida neonecotinóide:de ação fulminante, a base de thiamethoxan. Para uso em instalações rurais e canis. Composição: cada 100 g contém: thiamethoxan.....10 g z-9-tricosene (atrativo sexual).....0,05 g veículo q.s.p. ....100 g apresentação: pote com 250 g. Referência: agita 10 wg solúvel.
61	Ocitocina sintética cada ml contém: ocitocina sintética.....10 ul veículo..... q.s.p .....1 ml;frasco c/ 10 ml referência: placentex.
62	Oxitetraciclina-la cada 100 ml contém: diidrato de oxitetraciclina . . . . .20,0 g veículo q.s.p ..... 100,0 ml frasco de 50 ml. Referência: terramicina la
63	Parasiticida de uso oral para equinos composição em 100 g: - moxidectina..... 2g apresentação: seringa plástica com 11.8 g. Referência: equest.
64	Parasiticida de uso tópico antiparasitário carrapaticida tópico pour on composição: cada 100 ml contém: -cipermetrina.....5,0 g -clorpirifós.....7,0 g -butóxido de piperonila.....5,0 g -geraniol.....2,0 g -excipiente q.s.p ..... 100 ml apresentação: frasco de 1 litro Referência: bovecto pour on
65	Parasiticida de uso tópico produto para tratamento e controle em bovinos de parasitas internos e externos não residual. Composição: cada ml contém: - ivermectina .....5,0 mg -excipiente q.s.p. ....1,0 ml apresentação: frasco de 1 litro com dosador. Referência:lactus pour on
66	Piolhucida para aves. Frasco com 1 litro. Nome comercial: colosso fc-30 ou superior.
67	Pipeta para curso de inseminação artificial bovino; pipeta plástica para infusão intra uterina
68	Pó neutro contendo: -coumafós 3% -propoxur 2 % frasco de 200 g referência: tanidil .
	Pomada oftálmica antibiótica e anti-inflamatória composição: cada 100 g contém: gentamicina (sulfato).....0,3g hidrocortisona.....1,0 g vitamina

69	a.....500.000ui vitamina d.....62.500 ui excipientes q.s. p.....100,0 g apresentação: bisnaga de 5g. Referência: keravit.
70	Pomada p/ cicatrização -óxido de zn .....25g, -permetrina .....0,5g -excipiente propelente: butano q.s.p ...100 g -forma do produto: frasco spray de 400 ml apresentação: frasco com 400 ml referência: ungüento plus aerosol pearson.
71	Prostaglandina cada 100 ml contém: d-cloprostenol.....7,50 mg veículo q.s.p.....100,00 ml frasco c/ 20 ml referência: sincrocio
72	SUPLEMENTO MINERAL TAMPONANTE, DE USO ORAL, À BASE DE CARBONATO DE CÁLCIO, SELENITO DE SÓDIO , SULFATO DE ZINCO , BICABORNATO DE SÓDIO, CLORETO DE SÓDIO, DEXTROSE SACCHAROMYCES CEREVISIAE E SULFATO DE POTÁSSIO (DAIRY DUNK - VANSIL OU SIMILAR); pote de 1 kg.
73	Sarnicida à base de amitraz. Frasco com 1 litro. Nome comercial: triatox ou superior.
74	Selante intramamário para vaca seca à base de subnitrato de bismuto 2,6 g. Bisnaga com 4 gramas,selateto ou superior.
75	Seringa descartável sem agulha.Bico Tipo slip.Volume De 50 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".embalagem com 100 unidades.
76	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".embalagem com 100 unidades.
77	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". embalagem com 100 unidades.
78	Seringa descataável 20 ml bico tipo slip. Volume de 20 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". Apresentação: embalagem com 100 unidades.
79	Solução cmt ("california mastitis test") . frasco de 500ml.para teste e diagnóstico da mastite bovina.

80	Solução de cálcio/glicose cada 100 ml contém: gluconato de cálcio .....20,4g glicerofosfato de cálcio.....1,60 g cloreto de magnésio.....0,70 g glicose.....5,00 g d-sacarato de cálcio.....1,39,g estimulante base de cálcio e glicose apresentação: frasco com 200 ml; referência: vallecalcio glicosado
81	Solução de iodo 10 % ; cada 100 ml contém: -iodo 1,0 g de iodo, -iodeto de sódio, 3,75g. Frasco de 100 ml referência: solução de iodo 10 %.
82	Solução de silicone de uso oral composição: cada 100 ml contém: -solução de silicone a 30%.....5 ml-suspensão de metilcelulose q.s.p.....100 mlapresentação: frasco de 100 ml referência: ruminol; rumivet.
83	Solução fisiológica 0,9% . soro fisiológica contém 0,9% de cloreto de sódio (nacl) em água destilada, ou seja, cada 100 ml de água contém 0,9 gramas do sal. Apresentação: frasco com 500 ml
84	Spray p/ tratamento de cascos . composição: -spray com alcatrão da noruega 25,00 g; -breu 30,00 g -álcool a 90º q.s.p. 100,00 ml. Frasco de 270 ml referência: formoped
85	Sulfadiazina de prata 2% + fipronil. Frasco com 400ml. Nome comercial: topline ou superior.
86	Sulfadiazina prata:agente repelente, larvicida e cicatrizante com comprovado poder de fixação em feridas. Composição: cada 100 g contém: sulfadiazina prata..... 0,1g alumínio..... 5,0 g ddvp..... 1,6g cipermetri..... 0,4g excipiente propelente q.s.p..... 100,0 g volume: 500 ml referência: bactrovet; topline; organnact prata.
87	Sulfadoxina trimetropina cada 100 ml contém: -sulfadoxina 20,00 g/100 ml - trimetropina 4,00 g/100 ml - obs: produto de longa ação, ou seja, dose única. Frasco de 50 ml. Referência: fortgal.
88	Sulfato de magnésio, bicarbonato de sódio, carbonato de cálcio, magnésia calcinada. embalagem de 500 g. Purgante salino.
89	Ungüento pomada para cicatrização ;óxido de zinco + triclorfon: unguento repelente, larvicida e cicatrizante com comprovado poder de fixação em feridas. Composição: cada 100 g contém: sulfanilamida.....1,0 g triclorfon.....2,0 g óxido de zinco.....10,0 g óleo de pinho.....0,4ml vitamina a.....30.000ui excipiente q. s.p.....100,0 g apresentação: potes com 350 g. Referência: unguento vallée. Referência: unguento pearson.

90	Vacina acosa contra leptospirose (ovino) frasco com 50 ml. Nome comercial: leptovacin ou superior.
91	Vacina contra linfodenite caseosa, vacina viva atenuada contra o “mal do caroço” com a cepa 1002 corynebactrium pseudotuberculosis. Frasco com 10 ml. Nome comercial: vacina 1002 viva atenuada ou superior.
92	Vacina contra mastite ambiental, emulsão oleosa contendo corpus inibidores de rotavírus bovinos dos genótipos 08,010 e bactéria de escheniclsia colli j5.Frasco Com 100 ml .
93	Vacina veterinária, tipo inativada, concentrada, antirrábica, composição vírus fixo Pasteur da raiva inativado, concentração 2 ml/ dose, forma física suspensão injetável, aplicação p/ bovinos, ovinos, caprinos e equinos. Frascos de 50 ml com 25 doses; referência: alurabiffa.
94	Vacina contra brucelose bovina , suspensão de culturas de brucela abortus cepa B19 viva em tamponada com fosfato liofilizada. Apresentação:frasco com 15 doses Referência: Anabortina B19.
95	Vacina para bovinos, vacina contra carbúnculo sintomático, gangrena gasosa, morte súbita, enterotoxemia, edema maligno, tétano e botulismo para bovinos. Composição: suspensão obtida a partir de culturas inativadas de c. chauvoei e toxoides de c. sordellii, c. novyi, c. perfringens b, c e d, c. septicum, c. tetani e c. botulinum c e d, inativadas pelo formaldeído e adsorvidas pelo gel de hidróxido de alumínio. Referência: excell 10 vencofarmafrasco 100 ml.
96	Vacina para caprinos e ovinos; vacina glanvac 6 vacina inativada contra corynebacterium pseudotuberculosis (ovis), clostridium perfringens tipo d, clostridium tetani, clostridium novyi tipo b, clostridium septicum e clostridium chauvoei descrição do produto: glanvac 6 é uma vacina de componentes múltiplos contendo adjuvante e antígenos ultrafiltrados de corynebacterium pseudotuberculosis (ovis), clostridium perfringens tipo d, clostridium tetani, clostridium novyi tipo b, clostridium septicum e clostridium chauvoei. O adjuvante, que é um sal de alumínio, aumenta o nível e a duração da imunidade conferida pela vacina. O tipo de adjuvante e os procedimentos de purificação utilizados asseguram o alto nível de imunidade com reações mínimas no local de aplicação. O thimerosal é adicionado na concentração de 0,1 mg/ml, como um conservante obs: via de aplicação subcutanea.Frasco 100 ml (100 doses) referência: glanvac® 6-zoetis indústria de produtos veterinários Ltda.
97	Vacina para suínos , vacina contra colibacilose neonatal dos suínos,bacterina toxóide de escherichia coli e clostridium perfringens tipo c. Obs: via de aplicação intramuscular. Referência: porcilis® coli msd – saúde animal .Frasco 50ml
98	Vacina para suínos, vacina contra erisipela, leptospirose e parvovirose dos suínos. Obs: via de aplicação intramuscular.Referência: porcilis® ery parvo lepto msd – saúde animal . Frasco de 50ml



99	Vacina para suínos, vacina contra pneumonia enzoótica dose única: -bactéria de mycoplasma hyopneumoniae. Obs: via de aplicação intramuscular. Referência: m+pac® msd – saúde animal . Frasco de 50ml
100	Vermífugo oral para caprinos e ovinos albendazole 10% ovinos e caprinos composição: cada 100 ml contêm: albendazol.....10 g veículo q.s.p.....100 ml albendazole 10 % é um anti-helmíntico oral de largo espectro, que apresenta ação ovicida, larvicida e vermícida. Frasco 250 ml
101	Vermífugo oral para caprinos e ovinos formula cada 100 ml de ripercol contêm: cloridrato de levamisol.....5g veículo q.s.p. .... 100 ml frasco com 1 litro referencia: ripercol oral
102	Vitamina k concentrado de vitamina k hidrossolúvel para uso injetável, contendo 30,00 mg de frasco de 20 ml. Frasco-ampola de 20 ml , referência: monovin k
103	Vitamina uso injetável ade cada 100 ml contêm: -vitamina a 25 000 000 ui; -vitamina d 5 000 000 ui; -vitamina e 6 000 ui; injetável apresentação: embalagem de 50 ml. Referência: adethor; ade zoetis; vit ade.
104	Antimicrobiano injetável para bovinos á base de cloridrato de ceftiofur. Frasco contendo 100ml com a seguinte composição a cada 1ml. Ceftiofur..... 50,0 mg; Veiculo ...qsp.....1,0ml.

## 5. Levantamento de Mercado

O mercado local e regional dispõem de diversas empresas aptas a fornecerem os itens registrados, podendo desta forma haver ampla concorrência da melhor proposta.

## 6. Descrição da solução como um todo

A aquisição dos insumos é de extrema importância para ambos os setores produtivos de ambos os campi do IFSULDEMINAS, bem como na manutenção do manejo nutricional e o alimentar das diferentes espécies das unidades produtivas.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades solicitadas foram previstas de acordo com o número de animais existentes nas unidades produtivas e de acordo com cada espécie e categoria animal. Como se trata de registro de preços, foi calculada uma quantidade acima da real necessidade, visando atender possíveis alterações de quantitativo de produção ao longo do ano.

--	--	--	--

Item	Especificação	Unidade	Quantidade
1	Acepromazina 1%. Frasco com 20 ml. Nome comercial: acepran ou superior.	Frasco	25
2	Aditivo probiótico e biorregulador de trato digestivo oral, composição: aluminossilicatos, óleo vegetal, amido de milho, etoxiquin, polisorbato 80, sacarose, dióxido de silício, lactobacillus acidophilus, bifidobacterium alimalis subis. lactis e enterococcus faecium. seringa com 34 gramas, biobac ou superior.	Seringa	30
3	Agente luteolítico e sincronizador de cio composição:cada 2 ml contém: -cloprostenol sódico ..... 0,530 mg (equivalente a 0500 mg de cloprostenol) -veículo q.s.p. ....2,0 ml apresentação: frasco de 20 ml. Referência: ciosin	frasco	5
4	Agulha hipodérmica descartável 25x0,7mm. Agulha hipodérmica, material: aço inoxidável siliconizado, dimensão: 25x0,7mm (22 gx1"), 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	10
5	Agulha hipodérmica descartável 40x12mm agulha hipodérmica, material: aço inoxidável siliconizado, dimensão: 40x12 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	10
6	Álcool etílico 70%.Aspecto físico: líquido límpido, incolor, volátil, teor alcoólico: mínimo de 77 °gl (77% v,v a 20°C), composição: 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. Apresentação: frasco de 1000 ml.	litro	50
7	Algodão hidrófilo confeccionado em fibras 100% algodão. Não estéril. Formato rolo. Dermatologicamente testado. Cor branco.Apresentação: embalagem de 500 g. Referência: cremer	embalagem	10
8	Analgésico injetável; dipirona sódica composição: dipirona sódica.....500 mg veiculo aquoso q.s. p.....1 ml apresentação: frasco com 50 ml referência: d 500, febrax.	frasco	30

9	Anti-helmíntico injetável e imunoestimulante específico; anti-helmíntico, indicado para o tratamento das verminoses gastrintestinais e pulmonares de bovinos e suínos. Composição: cada 100 ml contém: -cloridrato de levamisol .....7,5 g -veículo q.s.p. ....100 ml apresentação: frasco de 250 ml. Referência: ripercol I injetável	frasco	60
10	Antianêmico injetável.composição: cada 100 ml contém: - vitamina b12 (cianocobalamina) .....0,10 g -veículo q.s. p.....100,00 ml. Apresentação: frasco de 25 ml referência: hipovita b12, monovin b12	frasco	50
11	Antibiótico injetável composição: cada frasco- ampola (8,75, g) contém: -penicilina g genzatina .....3.000.000 ui - penicilina g procaína.....1.500.00 ui -penicilina g potássica .....1.500.00 ui -estreptomicina base (sulfato ).....2.500 mg. -diluyente: ampola de 15 ml diclofenaco sódico 225,0 mg. Apresentação: frasco-ampola de 15 ml referência: bravecilin forte; penfort reforçado; diclofen, mogipen, pencivet	frasco	50
12	Antibiótico injetável, antimicrobiano a base de tilosina composição: cada 100 ml contém: -tilosina base (como tilosina intermediária)..... 20,0 g -veículo q. s. p. .... 100,0 ml apresentação: frasco de 50 ml. Referência: tylan 200.	frasco	60
13	Antibiótico tópico spray tópico para ceratoconjuntivite composição: cada 100 ml contém: -oxitetraciclina.....6,8 g - hidrocortisona.....2,0 g apresentação: tubo 125ml referência: terra cortril spray; terracam.	tubo	30
14	Antidiarreico sachê a base de ftalilsulfatiazol 10,00g, sulfamerazina 5,00g,veículo (hidróxico de alumínio e silicato de alumínio hidratado) q.s.p..100,00 g, antidiarréico vallée ou superior, acondicionados em caixa com 10 envelope de 10 g.	envelope	100
15	Antiinflamatório injetável não esteroideal injetável com atividade antiperética, analgésica e anti-inflamatória, indicado para todos os processos inflamatórios e dores musculares e articulares.Composição: cada 100 ml contém: -fenilbutazona.....20 g -veículo q.s.p..... 100 ml apresentação: frasco com 100 ml. Referência: butafenil, fenilbutazona, equipalazone injetável, fenilvet.	frasco	20

16	Antiinflamatório injetável, anti-inflamatório não esteróide (aine) à base de cetoprofeno a 10%, para uso em bovinos, equinos, cães, gatos. Frasco de 50 ml. Referência: ketofen 10%; ketoprofeno.	frasco	10
17	Antiinflamatório injetável. Analgésico para equinos, bovinos, cães, caprinos e ovinos composição: cada ml contém: -flunixin meglumina.....50 mg apresentação: frasco de 50 ml referência: banamine; flunixin chemitec; flumax	frasco	60
18	Antiinflamatório injetável. Composição: cada ml contém: - flumetasona.....0,5 mg -veículo q.s. p.....1,0 ml apresentação: frasco com 10 ml referência: flucortan.	frasco	20
19	Antimicrobiano intramamário para vacas em lactação; composição: cada seringa contém: -cloridrato de ceftiofur .....125,0 mg -q.s.p..... 10,0 ml apresentação: seringa 10ml referência: spectramast	seringa	600
20	Antimicrobiano intramamário para vacas secas; composição: cada seringa de 10 ml contém: - cefalexina.....250 mg -sulfato de neomicina.....250 mg apresentação: seringas de 10 ml referência: rilexine 500.	seringa	2400
21	Antitóxico e estimulante injetável composição: cada 100 ml contém: -acetilmetionina ..... 5,00 g - cloridrato de colina ..... 2,00 g -cloridrato de tiamina ..... 1,00 g -riboflavina ..... 0,02 g -cloridrato de iridoxina .....0,04 g -cloridrato de l-arginina ..... 0,60 g -nicotinamida ..... 0,50 g -água destilada. Apresentação: frasco com 100 ml referência: mercepeton	frasco	60
22	Azametifós (azamethiphos) 1 g/100 g, muscamone 0,02g /100 g e benzoato de denatônio 0,06g/100 g. kg	kg	20
23	Benzoato de estradiol. Frasco com 50 ml. Nome comercial: sincrodiol ou superior	frasco	20
24	Carbetocina 0,05 mg. Frasco com 10 ml. Nome comercial: decomoton ou superior.	frasco	150

25	Carrapaticida – deltametrina 50 g. Frasco com 1 litro. Nome comercial: butox ou superior.	frasco	10
26	Cateter descartável ponta espuma para inseminação de marrãs.	unidade	1000
27	Cipionato de estradiol 2 mg/ml. Frasco com 10 ml. Nome comercial: e.c.p. Ou superior.	frasco	15
28	Citrato de piperazina tetrahidrato. saches 28g. Nome comercial: proverme ou superior.	sachê	1000
29	Cloridrato de lidocaína 2,000 g. Frasco com 50 ml. Nome comercial: lindovet ou superior.	frasco	30
30	Coccidiostático de uso oral antiparasitário (coccidiostático) para ruminantes, composição: cada 100 ml, contém: - toltrazurila.....5,00 g -veículo q.s. p.....100,00 ml apresentação: frasco de 100 ml referência: baycox rumiantes	frasco	20
31	Complexo amino cúprico 10 gramas, hexaform 18 ml. Frasco 1 litro. Nome comercial: krona casco ou superior.	frasco	10
32	Complexo vitamínico e aminoácido. composição: para 100 ml: -cloreto de sódio.....700 mg -cloreto de potássio .....45mg -cloreto de cálcio.....30 mg -cloreto de magnésio.....40 mg -acetilmetionina .....600 mg -citrato de magnésio..... 300 mg -vitamina b2..... 10 mg - nicotinamida.....300 mg -vitamina b1.....04mg -vitamina b6..... 04mg -pantotenato de cálcio .....10 mg -dextrose .....10 mg - água destilada aprotogênica q.s.p. Apresentação: frasco com 500 ml referência: polijet , bioxan, hertavita	frasco	25
33	Diluyente para sêmen suíno com capacidade de armazenamento de 7 dias. Embalagem com 50 g. Nome comercial: mra ou superior.	embalagem	300
34	Dispositivo intravaginal para controle do cio em bovino. Composto por progesterona 1,9 g. Referência: cidr	unidade	200

35	Doramectina.cada 100 ml contém: doramectin .....1,00 g veículo q.s.p. .... 100,00 ml frasco de 50 ml referência: dectomax	frasco	50
36	Endoparasiticida injetável, composição: cada 100 ml contém:-dipropionato de imidocarb.....12 g -veículo q.s. p.....100,0 ml apresentação: frasco de 15 ml referência: diazen; enfrent: izoot b12; imizol.	frasco	30
37	Enrofloxacino 2,5% injetável frasco com 10ml para uso veterinário	frasco	100
38	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 .	unidade	30
39	Febendazole 10%. Frasco de 1 litro. Nome comercial: panacur ou superior.	frasco	20
40	Ferro dextrano-ferro elementar (sob a forma de hidróxido férrico em complexo dextrânico)..... 100 g veículo q.s.p.....10000 ml frasco: 50 ml	frasco	50
41	PRODUTOS PARA INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL ANIMAL, APLICAÇÃO P/ COLETA DE SÊMEN, COMPONENTES FILTRO, ESTERELIDADE DESCARTÁVEL	unidade	500
42	Filtro para ordenhadeira mecânica ( delaval ) Dimensões 620mm x 58mm caixa com 100 unidades.	caixa	30
43	Fita adesiva atrativa para moscas, fita autoadesiva atrativa de aderência nas duas faces com base de resina sintética , medindo 78cm. Fornecimento em caixa com 4 unidades.	unidade	80
44	Flunixinina meglumina (equivalente a 50 mg de flunixinina 83,00 mg). Frasco com 50 ml. Nome comercial: banamine ou superior.	frasco	60

45	Gel lubrificante para inseminação artificial de porcas. Acondicionado em pote 330g	grama	16500
46	Glicose, concentração 5%, indicação solução injetável, características adicionais sistemas fechados, frasco 500 ml.	frasco	300
47	Gonadorelina 0,1 mg/ml. Frasco com 50 ml. Nome comercial: fertagyl ou superior.	frasco	10
48	Hiclato de doxiciclina 4,52g, benzetimide cloridrato 0,0165 g, corta curso ou superior, frasco de 50 ml.	frasco	30
49	Hormônio (gnrh) composição: cada 10 ml contém: acetato de buserelina.....0,042mg (correspondente a 0,04 mg de buserelina) veículo q.s.p.....10 ml apresentação: frasco com 20 ml. Referência: sincroforte	frasco	20
50	Hormônio para sincronização de cio composição: -acetato de medroxiprogesterona (map).....60 mg. -azul de metileno.....q.s.p. Referência: apresentação: acondicionado em pacote com 25 esponjas. Referência: progespon ovinos, progespon®	unidade	250
51	Hormônio reprodutivo composição frasco ampola: ecg (pmsg) liofilizado ..... 6.000 ui excipiente ..... 0,052 g apresentação: ampola 30 ml referência: sincro ecg	ampola	7
52	Ivermectina 4%. Frasco com 1000 ml. Nome comercial: master lp pu superior.	frasco	20
53	Lâmina de bisturi número 23. Caixa com 100 lâminas.	caixa	15
54	Lâmina de vidro para microscopia, 76x26 mm.	unidade	1000
55	LAMÍNULA 24 X 24 MM. Aplicação: As Lamínulas são ideais para manter espécimes ou amostras líquidas em uma camada lisa e de espessura uniforme sobre lâminas de microscopia. Características: Fabricadas em vidro translúcido de alta qualidade; Superfície sem bolhas ou imperfeições; Embaladas em caixas plásticas com sachê de sílica. Informações Técnicas: Especificações Descrição Espessura 0,13 - 0,16 mm Dimensões 24 x 24 mm. fornecimento caixa com 100 unidades.	unidade	1000

56	Lamínula de vidro para microscopia, 24x24 mm.	caixa	100
57	Luvas de vinil descartável, não espermicida, para coleta de sêmen suíno, tamanho: grande. Caixa com 100 unidades.	caixa	20
58	Luvas de toque plástica, 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 apresentação: caixa com 100 unidades	caixa	30
59	Mata bicheiras. cada 100,0 ml contém: -0,71 g de clorpirifós, -1,15g de diclorvós (ddvp), -0,17 g de violeta de genciana.Frasco Spray de 475 ml referência: lepecid spray.	frasco	70
60	Mosquicida neonicotinóide:de ação fulminante, a base de thiamethoxan. Para uso em instalações rurais e canis. Composição: cada 100 g contém: thiamethoxan.....10 g z-9-tricosene (atrativo sexual).....0,05 g veículo q.s.p. .....100 g apresentação: pote com 250 g. Referência: agita 10 wg solúvel.	grama	6250
61	Ocitocina sintética cada ml contém: ocitocina sintética.....10 ul veículo..... q.s.p .....1 ml; frasco c/ 10 ml referência: placentex.	frasco	25
62	Oxitetraciclina-la cada 100 ml contém: diidrato de oxitetraciclina . . . . .20,0 g veículo q.s.p . . . . . . . 100,0 ml frasco de 50 ml. Referência: terramicina la	frasco	250
63	Parasiticida de uso oral para equinos composição em 100 g: -moxidectina..... 2g apresentação: seringa plástica com 11.8 g. Referência: equest.	seringa	50
64	Parasiticida de uso tópico antiparasitário carrapaticida tópico pour on composição: cada 100 ml contém: - cipermetrina.....5,0 g -clorpirifós.....7,0 g -butóxido de piperonila.....5,0 g - geraniol.....2,0 g -excipiente q.s.p ..... 100 ml apresentação: frasco de 1 litro Referência: bovecto pour on	frasco	30
		frasco	30



65	Parasiticida de uso tópico produto para tratamento e controle em bovinos de parasitas internos e externos não residual. Composição: cada ml contem: -ivermectina .....5,0 mg -excipiente q.s.p. ....1,0 ml apresentação: frasco de 1 litro com dosador. Referência: lactus pour on		
66	Piolhida para aves. Frasco com 1 litro. Nome comercial: colosso fc-30 ou superior.	frasco	20
67	Pipeta para curso de inseminação artificial bovino; pipeta plástica para infusão intra uterina	unidade	300
68	Pó neutro contendo: -coumafós 3% -propoxur 2 % frasco de 200 g referência: tanidil .	frasco	10
69	Pomada oftálmica antibiótica e anti-inflamatória composição: cada 100 g contém: gentamicina (sulfato).....0,3g hidrocortisona.....1,0 g vitamina a.....500.000ui vitamina d.....62.500 ui excipientes q.s.p..... 100,0 g apresentação: bisnaga de 5g. Referência: keravit.	bisnaga	2
70	Pomada p/ cicatrização -óxido de zn ..... 25g, -permetrina .....0,5g -excipiente propelente: butano q.s.p ...100 g -forma do produto: frasco spray de 400 ml apresentação: frasco com 400 ml referência: unguento plus aerosol pearson.	frasco	50
71	Prostaglandina cada 100 ml contém: d-cloprostenol.....7,50 mg veículo q.s.p.. .....100,00 ml frasco c/ 20 ml referência: sincrocio	frasco	15
72	SUPLEMENTO MINERAL TAMPONANTE, DE USO ORAL, À BASE DE CARBONATO DE CÁLCIO, SELENITO DE SÓDIO , SULFATO DE ZINCO , BICABORNATO DE SÓDIO, CLORETO DE SÓDIO, DEXTROSE SACCHAROMYCES CEREVISAE E SULFATO DE POTÁSSIO (DAIRY DUNK - VANSIL OU SIMILAR); pote de 1 kg.	pote	50
73	Sarnicida à base de amitraz. Frasco com 1 litro. Nome comercial: triatox ou superior.	litro	10
74	Selante intramamário para vaca seca à base de subnitrato de bismuto 2,6 g. Bisnaga com 4 gramas,selateto ou superior.	bisnaga	180

75	Seringa descartável sem agulha.Bico Tipo slip.Volume De 50 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".embalagem com 100 unidades.	embalagem	10
76	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".embalagem com 100 unidades.	embalagem	150
77	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". embalagem com 100 unidades.	embalagem	100
78	Seringa descartável 20 ml bico tipo slip. Volume de 20 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". Apresentação: embalagem com 100 unidades.	embalagem	150
79	Solução cmt ("california mastitis test") . frasco de 500ml. para teste e diagnóstico da mastite bovina.	frasco	60
80	Solução de cálcio/glicose cada 100 ml contém: gluconato de cálcio .....20,4g glicerofosfato de cálcio..... 1,60 g cloreto de magnésio.....0,70 g glicose.....5,00 g d-sacarato de cálcio..... 1,39,g estimulante base de cálcio e glicose apresentação: frasco com 200 ml; referência: vallecalcio glicosado	frasco	300
81	Solução de iodo 10 % ; cada 100 ml contém: -iodo 1,0 g de iodo, -iodeto de sódio, 3,75g. Frasco de 100 ml referência: solução de iodo 10 %.	frasco	50
82	Solução de silicone de uso oral composição: cada 100 ml contém: -solução de silicone a 30%.....5 ml- suspensão de metilcelulose q.s.p.....100 mlapresentação: frasco de 100 ml referência: ruminol; rumivet.	frasco	20

83	Solução fisiológica 0,9% . soro fisiológica contém 0,9% de cloreto de sódio (nacl) em água destilada, ou seja, cada 100 ml de água contém 0,9 gramas do sal. Apresentação: frasco com 500 ml	frasco	100
84	Spray p/ tratamento de cascos . composição: -spray com alcatrão da noruega 25,00 g;-breu 30,00 g -álcool a 90º q.s. p. 100,00 ml. Frasco de 270 ml referência: formoped	frasco	7
85	Sulfadiazina de prata 2% + fipronil. Frasco com 400ml. Nome comercial: topline ou superior.	frasco	80
86	Sulfadiazina prata:agente repelente, larvicida e cicatrizante com comprovado poder de fixação em feridas. Composição: cada 100 g contém: sulfadiazina prata..... 0,1g alumínio..... 5,0 g ddvp..... 1,6g cipermetri..... 0,4g excipiente propelente q.s.p..... 100,0 g volume: 500 ml referência: bactrovet; topline; organnact prata.	unidade	200
87	Sulfadoxina trimetropina cada 100 ml contém: -sulfadoxina 20,00 g/100 ml -trimetropina 4,00 g/100 ml - obs: produto de longa ação, ou seja, dose única. Frasco de 50 ml. Referência: fortgal.	frasco	50
88	Sulfato de magnésio, bicarbonato de sódio, carbonato de cálcio, magnésia calcinada. embalagem de 500 g. Purgante salino.	embalagem	20
89	Ungüento pomada para cicatrização ;óxido de zinco + triclorfon: unguento repelente, larvicida e cicatrizante com comprovado poder de fixação em feridas. Composição: cada 100 g contém: sulfanilamida.....1,0 g triclorfon.....2,0 g óxido de zinco.....10,0 g óleo de pinho.....0,4ml vitamina a.....30.000ui excipiente q.s. p.....100,0 g apresentação: potes com 350 g. Referência: unguento vallée. Referência: unguento pearson.	pote	100
90	Vacina acosa contra leptospirose (ovino) frasco com 50 ml. Nome comercial: leptovacin ou superior.	frasco	5
	Vacina contra linfodenite caseosa, vacina viva atenuada contra o "mal do carço" com a cepa 1002 corynebactrium	frasco	15

91	pseudotuberculosis. Frasco com 10 ml. Nome comercial: vacina 1002 viva atenuada ou superior.		
92	Vacina contra mastite ambiental, emulsão oleosa contendo corpus inibidores de rotavírus bovinos dos genótipos 08,010 e bactéria de escheniclsia colli j5.Frasco Com 100 ml .	frasco	50
93	Vacina veterinária, tipo inativada, concentrada, antirrábica, composição vírus fixo Pasteur da raiva inativado, concentração 2 ml/ dose, forma física suspensão injetável, aplicação p/ bovinos, ovinos, caprinos e equinos. Frascos de 50 ml com 25 doses; referência: alurabiffa.	frasco	3
94	Vacina contra brucelose bovina , suspensão de culturas de brucela abortus cepa B19 viva em tamponada com fosfato liofilizada. Apresentação:frasco com 15 doses Referência: Anabortina B19	frasco	3
95	Vacina para bovinos, vacina contra carbúnculo sintomático, gangrena gasosa, morte súbita, enterotoxemia, edema maligno, tétano e botulismo para bovinos. Composição: suspensão obtida a partir de culturas inativadas de c. chauvoei e toxoides de c. sordellii, c. novyi, c. perfringens b, c e d, c. septicum, c. tetani e c. botulinum c e d, inativadas pelo formaldeído e adsorvidas pelo gel de hidróxido de alumínio.Referencia: excell 10 vencofarmafrasco 100 ml.	frasco	5
96	Vacina para caprinos e ovinos; vacina glanvac 6 vacina inativada contra corynebacterium pseudotuberculosis (ovis), clostridium perfringens tipo d, clostridium tetani, clostridium novyi tipo b, clostridium septicum e clostridium chauvoei descrição do produto: glanvac 6 é uma vacina de componentes múltiplos contendo adjuvante e antígenos ultrafiltrados de corynebacterium pseudotuberculosis (ovis), clostridium perfringens tipo d, clostridium tetani, clostridium novyi tipo b, clostridium septicum e clostridium chauvoei. O adjuvante, que é um sal de alumínio, aumenta o nível e a duração da imunidade conferida pela vacina. O tipo de adjuvante e os procedimentos de purificação utilizados asseguram o alto nível de imunidade com reações mínimas no local de aplicação. O thimerosal é adicionado na concentração de 0,1 mg/ml, como um conservante obs: via de aplicação subcutanea.Frasco 100 ml (100 doses) referência: glanvac® 6-zoetis indústria de produtos veterinários ltda.	frasco	5
97	Vacina para suínos , vacina contra colibacilose neonatal dos suínos,bacterina toxóide de escherichia coli e clostridium perfringens tipo c. Obs: via de aplicação intramuscular. Referência: porcilis® coli msd – saúde animal .Frasco 50ml	frasco	50
		frasco	50

98	Vacina para suínos, vacina contra erisipela, leptospirose e parvovirose dos suínos. Obs: via de aplicação intramuscular.Referência: porcilis® ery parvo lepto msd – saúde animal . Frasco de 50ml		
99	Vacina para suínos, vacina contra pneumonia enzoótica dose única: -bactéria de mycoplasma hyopneumoniae. Obs: via de aplicação intramuscular. Referência: m+pac® msd – saúde animal . Frasco de 50ml	frasco	50
100	Vermífugo oral para caprinos e ovinos albendazole 10% ovinos e caprinos composição: cada 100 ml contém: albendazol.....10 g veículo q. s.p.....100 ml albendazole 10 % é um anti-helmíntico oral de largo espectro, que apresenta ação ovicida, larvicida e vermícida. Frasco 250 ml	frasco	3
101	Vermífugo oral para caprinos e ovinos formula cada 100 ml de ripercol contém: cloridrato de levamisol..... 5g veículo q.s.p. ....100 ml frasco com 1 litro referencia: ripercol oral	frasco	60
102	Vitamina k concentrado de vitamina k hidrossolúvel para uso injetável, contendo 30,00 mg de frasco de 20 ml. Frasco-ampola de 20 ml , referência: monovin k	frasco	30
103	Vitamina uso injetável ade cada 100 ml contém: -vitamina a 25 000 000 ui; -vitamina d 5 000 000 ui; -vitamina e 6 000 ui; injetável apresentação: embalagem de 50 ml. Referência: adethor; ade zoetis; vit ade.	embalagem	80
104	Antimicrobiano injetável para bovinos á base de cloridrato de ceftiofur. Frasco contendo 100ml com a seguinte composição a cada 1ml. Ceftiofur.....50,0 mg; Veiculo ...qsp.....1,0ml.	frasco	50

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 341.309,06

Para melhor visualização do quantitativo de material a ser registrado e de seu orçamento médio estimado, segue a tabela abaixo:

Estimativa da demanda	
-----------------------	--

Item	Especificação	Unidade	QTD	Valor médio Unitário (R\$)	Valor médio Total (R\$)
1	Acepromazina 1%. Frasco com 20 ml. Nome comercial: acepran ou superior.	Frasco	25	R\$44,73	R\$1.118,25
2	Aditivo probiótico e biorregulador de trato digestivo oral, composição:aluminossilicatos, óleo vegetal, amido de milho, etoxiquin, polisorbato 80, sacarose, dióxido de silício, lactobacillus acidophilus, bifidobacterium alimalis subis. lactis e enterococcus faecium. seringa com 34 gramas, biobac ou superior.	Seringa	30	R\$35,60	R\$1.068,00
3	Agente luteolítico e sincronizador de cio composição:cada 2 ml contém: - cloprostenol sódico ..... 0,530 mg (equivalente a 0500 mg de cloprostenol) - veículo q.s.p. ....2,0 ml apresentação: frasco de 20 ml. Referência: ciosin	frasco	5	R\$90,12	R\$450,60
4	Agulha hipodérmica descartável 25x0, 7mm. Agulha hipodérmica, material: aço inoxidável siliconizado, dimensão: 25x0, 7mm (22 gx1"), 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	10	R\$38,00	R\$380,00
5	Agulha hipodérmica descartável 40x12mm agulha hipodérmica, material: aço inoxidável siliconizado, dimensão: 40x12 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	10	R\$48,50	R\$485,00
6	Álcool etílico 70%.Aspecto físico: líquido límpido, incolor, volátil, teor alcoólico: mínimo de 77 °gl (77% v,v a 20°C), composição: química: c2h5oh, peso molecular: 46,07 g/mol, grau de pureza: mínimo de 70 °inpm (70% p,p), característica adicional: hidratado, número	litro	50	R\$11,80	R\$590,00

	de referência química: cas 64-17-5. Apresentação: frasco de 1000 ml.				
7	Algodão hidrófilo confeccionado em fibras 100% algodão. Não estéril. Formato rolo. Dermatologicamente testado. Cor branco. Apresentação: embalagem de 500 g. Referência: cremer	embalagem	10	R\$23,87	R\$238,70
8	Analgésico injetável; dipirona sódica composição: dipirona sódica..... 500 mg veiculo aquoso q.s.p.....1 ml apresentação: frasco com 50 ml referência: d 500, febrax.	frasco	30	R\$14,95	R\$448,50
9	Anti-helmíntico injetável e imunostimulante específico; anti- helmíntico, indicado para o tratamento das verminoses gastrintestinais e pulmonares de bovinos e suínos. Composição: cada 100 ml contém: -cloridrato de levamisol .....7,5 g -veiculo q.s.p. .....100 ml apresentação: frasco de 250 ml. Referência: ripercol I injetável	frasco	60	R\$45,90	R\$2.754,00
10	Antianêmico injetável.composição: cada 100 ml contém: -vitamina b12 (cianocobalamina) .....0,10 g -veículo q.s. p.....100,00 ml. Apresentação: frasco de 25 ml referência: hipovita b12, monovin b12	frasco	50	R\$29,97	R\$1.498,50
11	Antibiótico injetável composição: cada frasco- ampola (8,75,g) contém: -penicilina g genzatina .....3.000.000 ui - penicilina g procaína.....1.500.00 ui -penicilina g potássica .....1.500.00 ui -estreptomicina base (sulfato ).....2.500 mg. -diluyente: ampola de 15 ml diclofenaco sódico 225,0 mg. Apresentação: frasco- ampola de 15 ml referência: bravecilin forte; penfort reforçado; diclofen, mogipen, pencivet	frasco	50	R\$26,18	R\$1.309,00
12	Antibiótico injetável, antimicrobiano a base de tilosina composição: cada 100 ml contém: -tilosina base (como tilosina intermediária)..... 20,0 g -veiculo q. s. p..... 100,0 ml apresentação: frasco de 50 ml. Referência: tylan 200.	frasco	60	R\$25,65	R\$1.539,00

13	Antibiótico tópico spray tópico para ceratoconjuntivite composição: cada 100 ml contém: -oxitetraciclina.....6,8 g - hidrocortisona.....2,0 g apresentação: tubo 125ml referência: terra cortril spray; terracam.	tubo	30	R\$25,89	R\$776,70
14	Antidiarreico sachê a base de ftalilsulfatiazol 10,00g,sulfamerazina 5,00g, veículo (hidróxido de alumínio e silicato de alumínio hidratado) q.s.p..100,00 g, antidiarréico vallée ou superior, acondicionados em caixa com 10 envelope de 10 g.	envelope	100	R\$3,43	R\$343,00
15	Antiinflamatório injetável não esteroidal injetável com atividade antiperética, analgésica e anti-inflamatória, indicado para todos os processos inflamatórios e dores musculares e articulares. Composição: cada 100 ml contém: - fenilbutazona.....20 g -veículo q. s.p.....100 ml apresentação: frasco com 100 ml. Referência: butafenil, fenilbutazona, equipalazone injetável, fenilvet.	frasco	20	R\$49,64	R\$992,80
16	Antiinflamatório injetável,anti-inflamatório não esteróide (aine) à base de cetoprofeno a 10%, para uso em bovinos, equinos, cães, gatos. Frasco de 50 ml.Referência: ketofen 10%; ketoprofeno.	frasco	10	R\$66,97	R\$669,70
17	Antiinflamatório injetável. Analgésico para equinos, bovinos, cães, caprinos e ovinoscomposição: cada ml contém:- flunixin meglumina.....50 mg apresentação: frasco de 50 ml referência: banamine; flunixin chemitec; flumax	frasco	60	R\$45,36	R\$2.721,60
18	Antiinflamatório injetável. Composição: cada ml contém: - flumetasona.....0,5 mg - veículo q.s.p.....1,0 ml apresentação: frasco com 10 ml referência: flucortan.	frasco	20	R\$15,14	R\$302,80
	Antimicrobiano intramamário para vacas em lactação; composição: cada seringa	seringa	600	R\$16,41	R\$9.846,00



19	contém: -cloridrato de ceftiofur ..... 125,0 mg -q.s.p..... 10,0 ml apresentação:seringa 10ml referência: spectramast				
20	Antimicrobiano intramamário para vacas secas; composição: cada seringa de 10 ml contém: -cefalexina.....250 mg -sulfato de neomicina.....250 mg apresentação: seringas de 10 ml referência: rilexine 500.	seringa	2400	R\$16,33	R\$39.192,00
21	Antitóxico e estimulante injetável composição: cada 100 ml contém: - acetilmetionina ..... 5,00 g -cloridrato de colina ..... 2,00 g -cloridrato de tiamina ..... 1,00 g -riboflavina ..... 0,02 g - cloridrato de iridoxina .....0,04 g -cloridrato de l-arginina ..... 0,60 g -nicotinamida ..... 0,50 g -água destilada. Apresentação: frasco com 100 ml referência: mercepeton	frasco	60	R\$31,04	R\$1.862,40
22	Azametifós (azamethiphos) 1 g/100 g, muscamone 0,02g/100 g e benzoato de denatônio 0,06g/100 g. kg	kg	20	R\$158,75	R\$3.175,00
23	Benzoato de estradiol. Frasco com 50 ml. Nome comercial: sincrodiol ou superior	frasco	20	R\$18,08	R\$361,60
24	Carbetocina 0,05 mg. Frasco com 10 ml. Nome comercial: decomoton ou superior.	frasco	150	R\$90,00	R\$13.500,00
25	Carrapaticida – deltametrina 50 g. Frasco com 1 litro. Nome comercial: butox ou superior.	frasco	10	R\$101,74	R\$1.017,40
26	Cateter descartável ponta espuma para inseminação de marrãs.	unidade	1000	R\$2,31	R\$2.310,00
27	Cipionato de estradiol 2 mg/ml. Frasco com 10 ml. Nome comercial: e.c.p. Ou superior.	frasco	15	R\$24,35	R\$365,25

28	Citrato de piperazina tetrahidrato. sachês 28g. Nome comercial: proverme ou superior.	sachê	1000	R\$5,66	R\$5.660,00
29	Cloridrato de lidocaína 2,000 g. Frasco com 50 ml. Nome comercial: lindovet ou superior.	frasco	30	R\$14,33	R\$429,90
30	Coccidiostático de uso oral antiparasitário (coccidiostático) para ruminantes, composição: cada 100 ml, contém: - toltrazurila.....5,00 g - veículo q.s.p.....100,00 ml apresentação: frasco de100 ml referência: baycox ruminantes	frasco	20	R\$234,10	R\$4.682,00
31	Complexo amino cúprico 10 gramas, hexaform 18 ml. Frasco 1 litro. Nome comercial: krona casco ou superior.	frasco	10	R\$94,66	R\$946,60
32	Complexo vitamínico e aminoácido. composição: para 100 ml: -cloreto de sódio.....700 mg -cloreto de potássio .....45mg -cloreto de cálcio.....30 mg -cloreto de magnésio.....40 mg - acetilmetionina .....600 mg - citrato de magnésio.....300 mg - vitamina b2..... 10 mg - nicotinamida.....300 mg - vitamna b1.....04mg - vitamina b6..... 04mg - pantotenato de cálcio .....10 mg - dextrose .....10 mg - água destilada aprotogênica q.s.p. Apresentação: frasco com 500 ml referência: polijet , bioxan, hertavita	frasco	25	R\$24,05	R\$601,25
33	Diluyente para sêmen suíno com capacidade de armazenamento de 7 dias. Embalagem com 50 g. Nome comercial: mra ou superior.	embalagem	300	R\$15,05	R\$4.515,00
34	Dispositivo intravaginal para controle do cio em bovino. Composto por progesterona 1,9 g. Referência: cidr	unidade	200	R\$35,67	R\$7.134,00

35	Doramectina.cada 100 ml contém: doramectin .....1,00 g veículo q.s.p. ....100,00 ml frasco de 50 ml referência: dectomax	frasco	50	R\$26,08	R\$1.304,00
36	Endoparasitida injetável, composição: cada 100 ml contém:-dipropionato de imidocarb.....12 g -veículo q.s. p.....100,0 ml apresentação: frasco de 15 ml referência: diazen; enfrent: izoot b12; imizol.	frasco	30	R\$37,27	R\$1.118,10
37	Enrofloxacino 2,5% injetável frasco com 10ml para uso veterinário	frasco	100	R\$16,70	R\$1.670,00
38	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, apirrogênico e descartável .	unidade	30	R\$2,07	R\$62,10
39	Febendazole 10%. Frasco de 1 litro. Nome comercial: panacur ou superior.	frasco	20	R\$206,43	R\$4.128,60
40	Ferro dextrano-ferro elementar (sob a forma de hidróxido férrico em complexo dextrânico)..... 100 g veículo q.s.p.....10000 ml frasco: 50 ml	frasco	50	R\$16,19	R\$809,50
41	PRODUTOS PARA INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL ANIMAL, APLICAÇÃO P/ COLETA DE SÊMEN, COMPONENTES FILTRO, ESTERELIDADE DESCARTÁVEL	unidade	500	R\$0,72	R\$360,00
42	Filtro para ordenhadeira mecânica ( delaval ) Dimensões 620mm x 58mm caixa com 100 unidades.	caixa	30	R\$72,30	R\$2.169,00
	Fita adesiva atrativa para moscas, fita autoadesiva atrativa de aderência nas duas faces com base de	unidade	80	R\$15,51	R\$1.240,80

43	resina sintética , medindo 78cm.Fornecimento em caixa com 4 unidades.				
44	Flunixinina meglumina (equivalente a 50 mg de flunixinina 83,00 mg). Frasco com 50 ml. Nome comercial: banamine ou superior.	frasco	60	R\$105,65	R\$6.339,00
45	Gel lubrificante para inseminação artificial de porcas. Acondicionado em pote330g	grama	16500	R\$0,06	R\$990,00
46	Glicose, concentração 5%, indicação solução injetável, características adicionais sistemas fechados, frasco 500 ml.	frasco	300	R\$9,45	R\$2.835,00
47	Gonadorelina 0,1 mg/ml. Frasco com 50 ml. Nome comercial: fertagyl ou superior.	frasco	10	R\$300,32	R\$3.003,20
48	Hiclato de doxiciclina 4,52g, benzetimide cloridrato 0,0165g, corta curso ou superior, frasco de 50 ml.	frasco	30	R\$44,14	R\$1.324,20
49	Hormônio (gnrh) composição: cada 10 ml contém: acetato de buserelina..... 0,042mg (correspondente a 0,04 mg de buserelina) veículo q.s. p.....10 ml apresentação: frasco com 20 ml. Referência: sincroforte	frasco	20	R\$76,43	R\$1.528,60
50	Hormônio para sincronização de cio composição: -acetato de medroxiprogesterona (map).....60 mg. -azul de metileno.....q. s.p. Referência: apresentação: acondicionado em pacote com 25 esponjas. Referência: progespon ovinos, progespon®	unidade	250	R\$11,40	R\$2.850,00
51	Hormônio reprodutivo composição frasco ampola: ecg (pmsg) liofilizado ..... 6.000 ui excipiente ..... 0,052 g apresentação: ampola 30 ml referência: sincro ecg	ampola	7	R\$215,08	R\$1.505,56

52	Ivermectina 4%. Frasco com 1000 ml. Nome comercial: master Ip pu superior.	frasco	20	R\$486,22	R\$9.724,40
53	Lâmina de bisturi número 23. Caixa com 100 lâminas.	caixa	15	R\$63,38	R\$950,70
54	Lâmina de vidro para microscopia, 76x26 mm.	unidade	1000	R\$0,18	R\$180,00
55	LAMÍNULA 24 X 24 MM. Aplicação: As Lamínulas são ideais para manter espécimes ou amostras líquidas em uma camada lisa e de espessura uniforme sobre lâminas de microscopia. Características: Fabricadas em vidro translúcido de alta qualidade; Superfície sem bolhas ou imperfeições; Embaladas em caixas plásticas com sachê de sílica. Informações Técnicas: Especificações Descrição Espessura 0,13 - 0,16 mm Dimensões 24 x 24 mm. fornecimento caixa com 100 unidades.	unidade	1000	R\$0,55	R\$550,00
56	Lamínula de vidro para microscopia, 24x24 mm.	caixa	100	R\$97,64	R\$9.764,00
57	Luvas de vinil descartável, não espermicida, para coleta de sêmen suíno, tamanho: grande. Caixa com 100 unidades.	caixa	20	R\$77,45	R\$1.549,00
58	Luvas de toque plástica, 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 apresentação: caixa com 100 unidades	caixa	30	R\$71,05	R\$2.131,50
59	Mata bicheiras. cada 100,0 ml contém: -0,71 g de clorpirifós, -1,15g de diclorvós (ddvp), -0,17 g de violeta de genciana. Frasco Spray de 475 ml referência: lepecid spray.	frasco	70	R\$10,84	R\$758,80
60	Mosquicida neonicotinóide:de ação fulminante, a base de thiamethoxan. Para uso em instalações rurais e canis. Composição: cada 100 g contém: thiamethoxan.....10 g z-9-tricosene (atrativo sexual).....0,05 g	grama	6250	R\$0,94	R\$5.875,00

	veículo q.s.p. ....100 g apresentação: pote com 250 g. Referência: agita 10 wg solúvel.				
61	Ocitocina sintética cada ml contém: ocitocina sintética.....10 ul veículo..... q.s.p .....1 ml;frasco c/ 10 ml referência: placentex.	frasco	25	R\$9,45	R\$236,25
62	Oxitetraciclina-la cada 100 ml contém: diidrato de oxitetraciclina . . . . .20,0 g veículo q.s.p ..... 100,0 ml frasco de 50 ml. Referência: terramicina la	frasco	250	R\$23,44	R\$5.860,00
63	Parasiticida de uso oral para equinos composição em 100 g: - moxidectina..... 2g apresentação: seringa plástica com 11.8 g. Referência: equest.	seringa	50	R\$51,61	R\$2.580,50
64	Parasiticida de uso tópico antiparasitário carrapaticida tópico pour on composição: cada 100 ml contém: -cipermetrina..... .....5,0 g -clorpirifós.....7,0 g -butóxido de piperonila.....5,0 g - geraniol.....2,0 g -excipiente q.s.p ..... 100 ml apresentação: frasco de 1 litro Referência: bovecto pour on	frasco	30	R\$68,10	R\$2.043,00
65	Parasiticida de uso tópico produto para tratamento e controle em bovinos de parasitas internos e externos não residual. Composição: cada ml contem: -ivermectina .....5,0 mg -excipiente q.s.p. .....1,0 ml apresentação: frasco de 1 litro com dosador. Referência:lactus pour on	frasco	30	R\$168,63	R\$5.058,90
66	Piolhicide para aves. Frasco com 1 litro. Nome comercial: colosso fc-30 ou superior.	frasco	20	R\$218,61	R\$4.372,20
67	Pipeta para curso de inseminação artificial bovino; pipeta plástica para infusão intra uterina	unidade	300	R\$1,86	R\$558,00
		frasco	10	R\$39,67	R\$396,70

68	Pó neutro contendo: -coumafós 3% - propoxur 2 % frasco de 200 g referência: tanidil .				
69	Pomada oftálmica antibiótica e anti-inflamatória composição: cada 100 g contém: gentamicina (sulfato).....0,3 g hidrocortisona.....1,0 g vitamina a.....500.000ui vitamina d.....62.500 ui excipientes q.s.p.....100,0 g apresentação: bisnaga de 5g. Referência: keravit.	bisnaga	2	R\$69,03	R\$138,06
70	Pomada p/ cicatrização -óxido de zn .....25g, -permetrina .....0,5g -excipiente propelente: butano q.s.p ...100 g -forma do produto: frasco spray de 400 ml apresentação: frasco com 400 ml referência: unguento plus aerosol pearson.	frasco	50	R\$44,91	R\$2.245,50
71	Prostaglandina cada 100 ml contém: d-cloprostenol.....7,50 mg veículo q.s.p.....100,00 ml frasco c/ 20 ml referência: sincrocio	frasco	15	R\$60,54	R\$908,10
72	SUPLEMENTO MINERAL TAMPONANTE, DE USO ORAL, À BASE DE CARBONATO DE CÁLCIO, SELENITO DE SÓDIO , SULFATO DE ZINCO , BICABORNATO DE SÓDIO, CLORETO DE SÓDIO, DEXTROSE SACCHAROMYCES CEREVISAE E SULFATO DE POTÁSSIO (DAIRY DUNK - VANSIL OU SIMILAR); pote de 1 kg.	pote	50	R\$64,36	R\$3.218,00
73	Sarnicida à base de amitraz. Frasco com 1 litro. Nome comercial: triatox ou superior.	litro	10	R\$106,41	R\$1.064,10
74	Selante intramamário para vaca seca à base de subnitrato de bismuto 2,6 g. Bisnaga com 4 gramas, selateto ou superior.	bisnaga	180	R\$7,62	R\$1.371,60
75	Seringa descartável sem agulha. Bico Tipo slip. Volume De 50 ml. Esterilizadas a óxido de etileno. Validade de 5 anos. Cilindro transparente com anel de retenção que	embalagem	10	R\$1.690,00	R\$16.900,00

	impede o desprendimento do êmbolo. Pistão confeccionado em tpe, atóxico, "látex free". embalagem com 100 unidades.				
76	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". embalagem com 100 unidades.	embalagem	150	R\$127,33	R\$19.099,50
77	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". embalagem com 100 unidades.	embalagem	100	R\$83,00	R\$8.300,00
78	Seringa descartável 20 ml bico tipo slip. Volume de 20 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". Apresentação: embalagem com 100 unidades.	embalagem	150	R\$144,67	R\$21.700,50
79	Solução cmt ("california mastitis test") . frasco de 500ml. para teste e diagnóstico da mastite bovina.	frasco	60	R\$12,72	R\$763,20
80	Solução de cálcio/glicose cada 100 ml contém: gluconato de cálcio ..... 20,4g glicerofosfato de cálcio.....1,60 g cloreto de magnésio.....0,70 g glicose.....5,00 g d-sacarato de cálcio.....1,39,g estimulante base de cálcio e glicose apresentação: frasco com 200 ml; referência: vallecálcio glicosado	frasco	300	R\$16,07	R\$4.821,00
81	Solução de iodo 10 % ; cada 100 ml contém: -iodo 1,0 g de iodo, -iodeto de sódio, 3,75g. Frasco de 100 ml referência: solução de iodo 10 %.	frasco	50	R\$16,73	R\$836,50
		frasco	20	R\$20,32	R\$406,40



82	Solução de silicone de uso oral composição: cada 100 ml contém: -solução de silicone a 30%.....5 ml- suspensão de metilcelulose q.s.p.....100 ml apresentação: frasco de 100 ml referência: ruminol; rumivet.				
83	Solução fisiológica 0,9% . soro fisiológica contém 0,9% de cloreto de sódio (nacl) em água destilada, ou seja, cada 100 ml de água contém 0,9 gramas do sal. Apresentação: frasco com 500 ml	frasco	100	R\$7,42	R\$742,00
84	Spray p/ tratamento de cascos . composição: -spray com alcatrão da noruega 25,00 g;-breu 30,00 g -álcool a 90° q.s.p. 100,00 ml. Frasco de 270 ml referência: formoped	frasco	7	R\$60,98	R\$426,8
85	Sulfadiazina de prata 2% + fipronil. Frasco com 400ml. Nome comercial: topline ou superior.	frasco	80	R\$24,38	R\$1.950,40
86	Sulfadiazina prata:agente repelente, larvicida e cicatrizante com comprovado poder de fixação em feridas. Composição: cada 100 g contém: sulfadiazina prata..... 0,1g alumínio..... 5,0 g ddvp..... 1,6g cipermetri..... 0,4g excipiente propelente q.s.p..... 100,0 g volume: 500 ml referência: bactrovet; topline; organnact prata.	unidade	200	R\$22,47	R\$4.494,00
87	Sulfadoxina trimetropina cada 100 ml contém: -sulfadoxina 20,00 g/100 ml - trimetropina 4,00 g/100 ml - obs: produto de longa ação, ou seja, dose única. Frasco de 50 ml. Referência: fortgal.	frasco	50	R\$46,75	R\$2.337,50
88	Sulfato de magnésio, bicarbonato de sódio, carbonato de cálcio, magnésia calcinada. embalagem de 500 g. Purgante salino.	embalagem	20	R\$13,19	R\$263,80
	Ungüento pomada para cicatrização ;óxido de zinco + triclorfon: unguento repelente, larvicida e cicatrizante com comprovado	pote	100	R\$42,81	R\$4.281,00

89	<p>poder de fixação em feridas. Composição: cada 100 g contém:</p> <p>sulfanilamida.....1,0 g  triclórfon.....2,0 g óxido de zinco.....10,0 g óleo de pinho.....0,4ml vitamina a.....30.000ui excipiente q.s.p.....100,0 g</p> <p>apresentação: potes com 350 g.  Referência: unguento vallée. Referência: unguento pearson.</p>				
90	<p>Vacina acosa contra leptospirose (ovino) frasco com 50 ml. Nome comercial: leptovacin ou superior.</p>	frasco	5	R\$23,95	R\$119,75
91	<p>Vacina contra linfodenite caseosa, vacina viva atenuada contra o “mal do carço” com a cepa 1002 corynebactrium pseudotuberculosis. Frasco com 10 ml. Nome comercial: vacina 1002 viva atenuada ou superior.</p>	frasco	15	R\$149,40	R\$2.241,00
92	<p>Vacina contra mastite ambiental, emulsão oleosa contendo corpus inibidores de rotavírus bovinos dos genótipos 08,010 e bactéria de escheniclsia colli j5.Frasco Com 100 ml .</p>	frasco	50	R\$213,94	R\$10.697,00
93	<p>Vacina veterinária, tipo inativada, concentrada, antirrábica, composição vírus fixo Pasteur da raiva inativado, concentração 2 ml/ dose, forma física suspensão injetável, aplicação p/ bovinos, ovinos, caprinos e equinos. Frascos de 50 ml com 25 doses; referência: alurabiffa.</p>	frasco	3	R\$35,91	R\$107,73
94	<p>Vacina contra brucelose bovina , suspensão de culturas de brucela abortus cepa B19 viva em tamponada com fosfato liofilizada. Apresentação: frasco com 15 doses Referência: Anabortina B19</p>	frasco	3	R\$33,67	R\$101,01
95	<p>Vacina para bovinos, vacina contra carbúnculo sintomático, gangrena gasosa, morte súbita, enterotoxemia, edema maligno, tétano e botulismo para bovinos. Composição: suspensão obtida a partir de culturas inativadas de c. chauvoei e toxoides de c. sordellii, c. novyi, c. perfringens b, c e d, c. septicum, c. tetani e c. botulinum c e d, inativadas pelo formaldeído e adsorvidas pelo gel de</p>	frasco	5	R\$33,28	R\$166,40

	hidróxido de alumínio.Referencia: excell 10 vencofarmafrasco 100 ml.				
96	Vacina para caprinos e ovinos; vacina glanvac 6 vacina inativada contra corynebacterium pseudotuberculosis (ovis), clostridium perfringens tipo d, clostridium tetani, clostridium novyi tipo b, clostridium septicum e clostridium chauvoei descrição do produto: glanvac 6 é uma vacina de componentes múltiplos contendo adjuvante e antígenos ultrafiltrados de corynebacterium pseudotuberculosis (ovis), clostridium perfringens tipo d, clostridium tetani, clostridium novyi tipo b, clostridium septicum e clostridium chauvoei. O adjuvante, que é um sal de alumínio, aumenta o nível e a duração da imunidade conferida pela vacina. O tipo de adjuvante e os procedimentos de purificação utilizados asseguram o alto nível de imunidade com reações mínimas no local de aplicação. O thimerosal é adicionado na concentração de 0,1 mg/ml, como um conservante obs: via de aplicação subcutanea.Frasco 100 ml (100 doses) referência: glanvac® 6-zoetis indústria de produtos veterinários ltda.	frasco	5	R\$426,53	R\$2.132,65
97	Vacina para suínos , vacina contra colibacilose neonatal dos suínos,bacterina toxóide de escherichia coli e clostridium perfringens tipo c. Obs: via de aplicação intramuscular. Referência: porcilis® coli msd – saúde animal .Frasco 50ml	frasco	50	R\$151,63	R\$7.581,50
98	Vacina para suínos, vacina contra erisipela, leptospirose e parvovirose dos suínos. Obs: via de aplicação intramuscular.Referência: porcilis® ery parvo lepto msd – saúde animal . Frasco de 50ml	frasco	50	R\$142,52	R\$7.126,00
99	Vacina para suínos, vacina contra pneumonia enzoótica dose única: -bactéria de mycoplasma hyopneumoniae. Obs: via de aplicação intramuscular. Referência: m+pac® msd – saúde animal . Frasco de 50ml	frasco	50	R\$54,93	R\$2.746,50
	Vermífugo oral para caprinos e ovinos albendazole 10% ovinos e caprinos composição: cada 100 ml contém:	frasco	3	R\$38,68	R\$116,04

100	albendazol..... 10 g veículo q.s. p.....100 ml albendazole 10 % é um anti-helmíntico oral de largo espectro, que apresenta ação ovicida, larvicida e vermícida. Frasco 250 ml				
101	Vermífugo oral para caprinos e ovinos formula cada 100 ml de ripercol contém: cloridrato de levamisol.....5g veículo q.s.p. ....100 ml frasco com 1 litro referencia: ripercol oral	frasco	60	R\$85,01	R\$5.100,60
102	Vitamina k concentrado de vitamina k hidrossolúvel para uso injetável, contendo 30,00 mg de frasco de 20 ml. Frasco-ampola de 20 ml , referência: monovin k	frasco	30	R\$14,39	R\$431,70
103	Vitamina uso injetável ade cada 100 ml contém: -vitamina a 25 000 000 ui; -vitamina d 5 000 000 ui; -vitamina e 6 000 ui; injetável apresentação: embalagem de 50 ml. Referência: adethor; ade zoetis; vit ade.	embalagem	80	R\$53,25	R\$4.260,00
104	Antimicrobiano injetável para bovinos á base de cloridrato de ceftiofur. Frasco contendo 100ml com a seguinte composição a cada 1ml. Ceftiofur.....50,0 mg; Veiculo ... qsp.....1,0ml.	frasco	50	R\$60,04	R\$3.002,00

O valor lançado é o custo médio, sendo que na data da compra os valores podem ser alterados de acordo com o mercado.

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Conforme art. 23, 8 1º, da Lei n. 8.666/1993, a pretendida contratação pode ser dividida em itens. A norma insculpida no dispositivo permite à Administração ampliar o caráter competitivo do certame, por meio da divisão do objeto em itens ou lotes/grupos, possibilitando a participação de licitantes que não têm condições de atender aos requisitos da contratação em sua integralidade. Porém, com vistas a ampliar a competitividade e possibilitar a economia de escala com o melhor aproveitamento dos recursos disponíveis, o mesmo normativo estabeleceu a obrigatoriedade da Administração Pública em promover o parcelamento do objeto, quando houver viabilidade técnica e econômica para tanto.

## **10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes**

Não há correlação com outras contratações.

## **11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento**

O objeto a ser registrado apresenta padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos neste Estudo, por meio de especificações usuais no mercado, enquadrando-se na classificação de aquisições comuns, conforme apregoam os normativos regidos pela Lei n. 10.520/02. Os itens serão adquiridos de acordo com a demanda no campus, tendo a intenção de compra lançada no PGC 2021, obedecendo aos requisitos para compras governamentais.

## **12. Benefícios a serem alcançados com a contratação**

Os produtos solicitados visam o atendimento dos projetos pedagógicos, de pesquisa e extensão desenvolvidos nas unidades produtivas. Além disso, visam produzir matéria prima para atender o refeitório e o funcionamento da Agroindústria.

## **13. Providências a serem Adotadas**

No caso de descontinuidade no fornecimento, o gestor da ata/contrato tomará as providências cabíveis, buscando outros fornecedores remanescentes da licitação, quando restar a contratada realmente impossibilitada para o fornecimento do material. Para acompanhamento e execução dessa aquisição estarão envolvidos professores, servidores efetivos e terceirizados e alunos responsáveis pelo desenvolvimento das atividades nas diferentes unidades educativas de produção animal (avicultura, suinocultura, bovinocultura, cunicultura, equinocultura, piscicultura, etc.).

## **14. Possíveis Impactos Ambientais**

Não há riscos ambientais para a contratação do serviço relacionado no item acima. Ademais O campus atua como um agente transformador, seguindo políticas para redução de mudanças climáticas prejudiciais ao meio ambiente, procurando diminuir os desperdícios e melhorar o aproveitamento dos materiais.

## **15. Declaração de Viabilidade**

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

### **15.1. Justificativa da Viabilidade**

Declaramos que, através das pesquisas de preço realizadas para levantamento de um valor estimado e, de acordo com as necessidades de funcionamento dos setores zootécnicos, no que tange a alimentação animal, esta contratação é indispensável para o bom funcionamento.

## 16. Responsáveis

De acordo.

LUIS LESSI DOS REIS  
Coordenador Geral de Produção

De acordo.

ANTONIO CARVALHO CAIXETA  
Responsável pelo setor de zootecnia