INSTITUTO FEDERAL
Sergipe
Campus São Cristóvão

# ANEXO I

# TERMO DE REFERÊNCIA

**Sistema de Registro de Preços**

**PREGÃO ELETRÔNICO**

**(COMPRAS)**

**PREGÃO SRP Nº 10/2016**

**IRP 01/2016**

**(PROCESSO Nº 23289.00760/2015-28)**

## 1. DO OBJETO

**1.1.** Aquisição futura **de medicamentos, vacinas, equipamentos e acessórios para os animais** do Campus São Cristóvão, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas, inclusive as encaminhadas pelos órgãos e entidades participantes (quando for o caso), estabelecidas neste instrumento

**1.2.** Estimativas de consumo individualizadas, do órgão gerenciador e órgão(s) e entidade(s) participante(s):

| ITEM | DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | UNIDADE | QUANTITATIVO DO ÓRGÃO GERENCIADOR | QUANTIDADE TOTAL | | VALOR UNITÁRIO ESTIMADO | VALOR TOTAL ESTIMADO | CATMAT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | UASG 158392 – C. SÃO CRISTÓVÃO | MÁXIMO A SER ADQUIRIDO | MINIMO A SER ADQUIRIDO | | | |
| **01** | Anti-inflamatório à base de dexametasona na concentração de 2mg/ml, de uso veterinário, injetável. Tipo cor trat ou similar, de melhor qualidade. | 50ml | 12 | 12 | 4 | 22,28 | 267,36 | **79600** |
| **02** | Analgésico e antiinflamatório não esteróidico à base de flumixina injetável, uso veterinário. Tipo desflan ou similar de melhor qualidade. | 50ml | 4 | 4 | 1 | 43,99 | 175,96 | **79600** |
| **03** | Dipirona sódica, concentração 500 mg/ml, forma física solução injetável, uso veterinário. | 50ml | 2 | 2 | 2 | 16,17 | 32,34 | **40123** |
| **04** | Tônico e vitamínico a base de gluconato de cálcio 20%, cloreto de magnésio hexahidratado 6%, butafosfana 0,4%, uso veterinário, injetável. Tipo calfon ou similar de melhor qualidade. | 200ml | 8 | 8 | 2 | 35,12 | 280,96 | **79600** |
| **05** | Tônico e vitamínico a base de ácido 1-(n-butilamino)-1-metiletil fosfônico 10%, cianocobalamina (vitamina b12) 50ug/ml, uso veterinário, injetável. Tipo catosal b12 ou similar de melhor qualidade. | 100ml | 1 | 1 | 1 | 106,33 | 106,33 | **79600** |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **06** | Antitóxico com composição mínima à base de acetilmetionina 5%,cloridrato de colina, cloridrato de tiamina, riboflavina,cloridrato de piridoxina, clorid. De l-arginina nicotinamida, pantotenato de cálcio e glicose. Tipo mercepton ou similar de melhor qualidade. | 100ml | 4 | 4 | 1 | 54,66 | 218,64 | **79600** |
| **07** | Unguento de uso veterinário (pote), composição mínima de sulfanilamida, trichlorphon, oxído de zinco, óleo de pinho e vitamina a. Tipo unguento vallee ou similar de melhor qualidade. | 350g | 5 | 5 | 2 | 28,07 | 140,35 | **79600** |
| **08** | Quimioterápico à base de diaceturato de diminazene 4,0 mg/kg peso, vitamina b12 e antipirina, de uso veterinário, injetável. Tipo ganaseg plus ou similar, de qualidade igual ou superior. | 50 ml | 2 | 2 | 1 | 54,07 | 108,14 | **79600** |
| **09** | Ocitocina - uso veterinário, 10 ui/ml, apresentação injetável. | 05ml | 6 | 6 | 2 | 3,02 | 18,12 | **315847** |
| **10** | Vitamina b1 injetável, uso veterinário. | 20 ml | 6 | 6 | 2 | 15,95 | 95,70 | **79600** |
| **11** | Vitamina b6 injetável, uso veterinário. | 20 ml | 2 | 2 | 1 | 14,96 | 29,92 | **79600** |
| **12** | Vitamina b12 injetável, uso veterinário. | 20 ml | 2 | 2 | 1 | 22,67 | 45,34 | **79600** |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **13** | Vitamina k injetável, uso veterinário. | 20 ml | 3 | 3 | 1 | 11,54 | 34,62 | **79600** |
| **14** | Spray para podridão de casco a base de mdmh. (monometilol dimetil hidantoína). Tipo formoped ou similar, de qualidade igual ou superior. | 400 ml | 2 | 2 | 1 | 37,09 | 74,18 | **79600** |
| **15** | Pomada cicatrizante e antibacteriana com ureia e antibiótico (penicilina ou sulfato de gentamicina), bisnaga de uso veterinário. Tipo ganadol ou similar, de qualidade igual ou superior. | 50 g | 4 | 4 | 1 | 30,70 | 122,80 | **79600** |
| **16** | Xilazina cloridrato, concentração 20 mg/ml, forma física solução injetável, uso veterinário. | 10 ml | 1 | 1 | 1 | 40,75 | 40,75 | **408845** |
| **17** | Atropina, composição na forma de sulfato, concentração a 1%, forma física solução injetável, uso veterinário. | 20 ml | 1 | 1 | 1 | 9,58 | 9,58 | **411415** |
| **18** | Pomada cicatrizante, repelente e larvicida a base de cipermetrina e diclorvos, com período de carência para consumo do leite ou abate de animais tratados de no máximo dois dias. Tipo galmetrim plus pomada ou similar de melhor qualidade. | Pote (1000 g) | 4 | 4 | 1 | 32,83 | 131,32 | **79600** |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **19** | Solução reidratante para bovinos (contendo cloreto de sódio, cloreto de potássio, cloreto de cálcio, cloreto de magnésio, acetil metionina, citrato de colina, nicotinamida, tiamina, piridoxina, pantotenato de cálcio, dextrose, riboflavina e cianocobalamina), tipo aminovit ou similar de melhor qualidade. | 500 ml | 6 | 6 | 2 | 38,33 | 229,98 | **79600** |
| **20** | Lidocaína, composição na forma cloridrato, concent. A 2%, forma física solução injetável, uso veterinário. | 50 ml | 8 | 8 | 3 | 10,22 | 81,76 | **411433** |
| **21** | Creme de uso veterinário à base de salicilato de metila, contendo mínimo de 4% de salicilato de metila, 1,7 % de bálsamo do peru, 1,8 % de extrato de beladona e 1,0 % de cânfora. Tipo calminex ou similar de melhor qualidade. | Bisnaga (200 g) | 5 | 5 | 2 | 20,59 | 102,95 | **79600** |
| **22** | Cloreto de sódio, concentração de 0,9%, uso injetável. | 500 ml | 12 | 12 | 4 | 5,67 | 68,04 | **268236** |
| **23** | Soro glicosado a 5%, para uso injetável. | 500 ml | 6 | 6 | 2 | 7,08 | 42,48 | **270092** |
| **24** | Vitamina ade injetável, para bovinos /ovinos/suínos e equinos, uso veterinário. | 100 ml | 2 | 2 | 1 | 29,00 | 58,00 | **79600** |
| **25** | Secretolítico à base de cloridrato de bromexina injetável, uso veterinário. Tipo aliv v ou similar de melhor qualidade. | 50 ml | 4 | 4 | 1 | 18,16 | 72,64 | **79600** |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **26** | Solução de silicone a 30%, uso veterinário, via oral. Tipo blotrol ou similarde melhor qualidade. | 150 ml | 2 | 2 | 2 | 69,51 | 139,02 | **422354** |
| **27** | Hemostático tópico à base de iodo/etanol/per. De ferro/ salicilato de metila, uso veterinário, tópico. Tipo estankasangue ou similar de melhor qualidade. | 250 ml | 5 | 5 | 2 | 15,20 | 76,00 | **79600** |
| **28** | Hidróxido de ferro dextrano injetável, uso veterinário. Tipo dexfer reforçado ou similar de melhor qualidade. | 50 ml | 4 | 4 | 1 | 13,60 | 54,40 | **409180** |
| **29** | Cicatrizante veterinário à base de alcatrão, para uso externo. Tipo miosthal ou similar de melhor qualidade. | 200 ml | 1 | 1 | 1 | 11,00 | 11,00 | **79600** |
| **30** | Purgante à base de bicarbonato de sódio/magnésio/cálcio) uso veterinário, via oral. Tipo purgante salino ou similar de melhor qualidade. | 500 g | 2 | 2 | 1 | 12,99 | 25,98 | **79600** |
| **31** | Antiparasitário e cicatrizante veterin'ário em pó, a base de carbaril e cipermetrina, uso tópico. Tipo tanicid ou similar de melhor qualidade. | 200 g | 4 | 4 | 1 | 28,02 | 112,08 | **79600** |
| **32** | Antipapilomatoso à base clorobutanol 5 g injetável. Tipo verrutrat ou similar de melhor qualidade. | 20 ml | 6 | 6 | 2 | 12,87 | 77,22 | **79600** |
| **33** | Suplemento vitamínico para aves oral, uso veterinário. Tipo vitagold avícola ou similar de melhor qualidade. | Litro | 4 | 4 | 1 | 71,99 | 287,96 | **233012** |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **34** | Soro, tipo antiofídico polivalente, composição de serpentes gêneros crotalus, bothrops e lachesis, forma física solução injetável, aplicação uso veterinário.50 ml | Und | 1 | 1 | 1 | 70,08 | 70,08 | **409689** |
| **35** | Tubo plástico de 10ml, com tampa para coleta de sangue à vácuo (sem anti coagulante). | Und | 250 | 250 | 1 | 0,73 | 182,50 | **373156** |
| **36** | Agulha para coleta de sangue à vácuo 25x8 canhão de cor verde com bisel trifacetado,siliconizado, esterilizado a òxido de etileno, embalagem unitária em plástico com lacre de segurança em papel. | Und | 300 | 300 | 90 | 0,87 | 261,00 | **411901** |
| **37** | Agulha hipodérmica descartável, tamanho 40 x 12, material corpo em aço inóx siliconizado, tipo ponta bisel curto trifacetado, tipo conexão conector em plástico luer, características adicionais: protetor plástico, uso estéril, tipo embalagem individual. | Caixa (100 und) | 1 | 1 | 1 | 16,00 | 16,00 | **279635** |
| **38** | Agulha de sutura veterinária, traumática ( Ponta triangular), em forma de s, produzida em aço inox, tamanho 11 cm, tipo walmur ou similar de melhor qualidade. | Und | 2 | 2 | 1 | 19,50 | 39,00 | **411658** |
| **39** | Pasta importada para tatuadeira de bovinos (bisnaga com 60 g) | Und | 1 | 1 | 1 | 36,70 | 36,70 | **150364** |
| **40** | Agulha em aço inox para uso veterinário subcutâneo. Caixa com 12 unidades, calibre 10x20. Caixa 10 und. | Caixa | 1 | 1 | 1 | 12,54 | 12,54 | **79600** |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **41** | Seringa descartável c/ agulha (01 ml) | Und | 12 | 12 | 4 | 0,68 | 8,16 | **405505** |
| **42** | Seringa descartável c/agulha (05 ml) | Und | 12 | 12 | 4 | 0,46 | 5,52 | **405509** |
| **43** | Seringa descartável c/agulha (20 ml) | Und | 12 | 12 | 4 | 0,86 | 10,32 | **406743** |
| **44** | Lâmina de bisturi para cabo nº 4 (nº 22) | Und | 20 | 20 | 6 | 0,39 | 7,80 | **242918** |
| **45** | Compressa de gaze ( com 500 unidades) | Pacot. | 1 | 1 | 1 | 21,84 | 21,84 | **269972** |
| **46** | Atadura de crepe largura 20 cm | Und | 8 | 8 | 3 | 5,35 | 42,80 | **361767** |
| **47** | Mata bicheira spray com composição à base de clorpirifos (concentração mínima de 0,7%), ddpv (concentração mínima de 1%) e violeta de genciana, com ação larvicida, repelente e cicatrizante. Tubo aerosol de aproximadamente 500 ml. Tipo mata bicheira lepecid ou similar de melhor qualidade. | Tubo | 36 | 36 | 12 | 10,25 | 369,00 | **79600** |
| **48** | Amitraz, concentração a 12,5, forma física solução concentrada p/ uso tópico, uso veterinário. Tipo triatox ou similar de melhor qualidade. | Litro | 1 | 1 | 1 | 83,65 | 83,65 | **410302** |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **49** | Ectoparasiticida de uso pour-on à base de cipermetrina (5%), carência zero para leite e carne expresso na bula, uso veterinário. Tipo controller cto ou similar de melhor qualidade. | Litro | 20 | 20 | 6 | 25,98 | 519,60 | **79600** |
| **50** | Vermífugo oral para bovinos/equinos/caprinos e ovinos a base de febendazole, uso veterinário. Tipo panacur solução ou similar de melhor qualidade. | Litro | 1 | 1 | 1 | 164,95 | 164,95 | **79600** |
| **51** | Antiparasitário de uso pour-on a base de fipronil para uso em bovinos. Tipo topline ou similar de melhor qualidade. | Litro | 1 | 1 | 1 | 88,62 | 88,62 | **79600** |
| **52** | Antiparasitário veterinário para bovinos, ovinos e suínos, à base de cloridrato de levamisol, 5 g/100 ml, uso oral. Tipo ripercol l solução ou similar de melhor qualidade | 250 ml | 2 | 2 | 1 | 38,86 | 77,72 | **79600** |
| **53** | Ivermectina a 1% injetável, uso veterinário. | Litro | 3 | 3 | 1 | 95,71 | 287,13 | **426134** |
| **54** | Coccidicida veterinário à base de sulfaquinoxalina sódica e cloridrato de diaveridina, para ovinos, suínos, aves e coelhos, uso oral. Tipo coccisal ou similar de melhor qualidade. | Litro | 2 | 2 | 1 | 75,00 | 150,00 | **79600** |
| **55** | Antibiótico de uso veterinário, tópico à base de terramicina/hidrocortizona spray. Tipo terra-cortril ou similar de melhor qualidade. | 74 g | 3 | 3 | 1 | 27,86 | 83,58 | **79600** |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **56** | Ceftiofur, composição na forma cloridrato, concentração 12,5 mg/ml, forma física suspensão intramamária (seringa), uso veterinário. | 10 ml | 12 | 12 | 4 | 9,19 | 110,28 | **417081** |
| **57** | Antibiótico injetável a base de penicilina, estreptomicina e piroxican. Tipo agrovet plus ou similar de melhor qualidade. | 50 ml | 12 | 12 | 4 | 40,44 | 485,28 | **79600** |
| **58** | Penicilina g procaína potássica e estreptomicina injetável, frasco com 50 ml, uso veterinário. Tipo pencivet ppu reforçado ou similar de melhor qualidade | Und | 6 | 6 | 2 | 20,82 | 124,92 | **79600** |
| **59** | Gentamicina, composição sulfato, concentração 40 mg/g, forma física injeção intramamária, uso veterinário. | 10 ml | 12 | 12 | 4 | 12,29 | 147,48 | **418831** |
| **60** | Antibiótico à base de sal sódico de sulfamidode metilpiridina, frasco com 100 ml, uso veterinário. Tipo rodissulfa ou similar de melhor qualidade. | Und | 1 | 1 | 1 | 32,84 | 32,84 | **79600** |
| **61** | Antibiótico à base de oxitetraciclina à 20% la injetável, uso veterinário. Tipo terramicina la ou similar de melhor qualidade. | 50 ml | 12 | 12 | 4 | 16,87 | 202,44 | **79600** |
| **62** | Antibiótico à base de tilosina injetável, concentração 20%, uso veterinário. Tipo tyladen ou similar de melhor qualidade. | 50 ml | 3 | 3 | 1 | 21,70 | 65,10 | **409354** |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **63** | Cloridrato de oxitetraciclina em pó para aves, uso veterinário. Tipo terremicina em pó ou similar de melhor qualidade. | 100G | 10 | 10 | 3 | 13,30 | 133,00 | **79600** |
| **64** | Sulfadiazina, composição associado á trimetoprina, concentração 400 mg + 80 mg/ml, forma física suspensão injetável, uso veterinário. Tipo tribrissen ou similar de melhor qualidade. | 15 ml | 6 | 6 | 2 | 22,64 | 135,84 | **409296** |
| **65** | Tintura de iodo, concentração a 10%. | Litro | 2 | 2 | 1 | 99,74 | 199,48 | **370515** |
| **66** | Solução à base de iodo (iodopovidona 2500 ppm) preventiva contra mastite bovina. Tipo iodo mastin delaval ou similar de melhor qualidade. | Frasco (05 litros) | 1 | 1 | 1 | 42,20 | 42,20 | **79600** |
| **67** | Solução cmt (califórnia mastite teste) para diagnóstico de mastite.500ml | Und | 1 | 1 | 1 | 18,15 | 18,15 | **79600** |
| **68** | Antígeno acidificado tamponado - aat (para diagnóstico de brucelose)200 doses | Frasco (5ml) | 1 | 1 | 1 | 78,67 | 78,67 | **79600** |
| **69** | Tuberculina ppd bovina-frasco 50 doses | Frasco (5ml) | 4 | 4 | 1 | 46,00 | 184,00 | **79600** |
| **70** | Tuberculina ppd aviária-frasco 50 doses | Frasco (5ml) | 4 | 4 | 1 | 46,00 | 184,00 | **79600** |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **71** | Vacina veterinária, tipo oleosa, contra febre aftosa, 5ml / dose, forma física emulsão injetável, aplicação p/ bovinos e bubalinos ( frasco com 10 doses) | Frasco (10 doses) | 30 | 30 | 10 | 16,30 | 489,00 | **409538** |
| **72** | Vacina veterinária, tipo adsorvida, anaculturas mortas, contra clostridioses, inclusive botulismo, forma física suspensão injetável, aplicação p/bovinos, ovinos, caprinos e suínos. | Frasco (20 doses) | 15 | 15 | 5 | 35,66 | 534,90 | **409692** |
| **73** | Vacina veterinária viva contra brucelose bovina, composição brucella abortus, cepa b-19, 2 ml/ dose, forma física fração liofilizada + diluente, aplicação p/bovinos. | Dose | 30 | 30 | 10 | 39,00 | 1.170,00 | **409700** |
| **74** | Vacina contra paratifo dos bezerros, enterotoxemia bovina, diarréia por e. Coli. | Frasco (25 doses) | 4 | 4 | 2 | 21,72 | 86,88 | **79600** |
| **75** | Vacina contra raiva, injetável, uso veterinário para bovinos, equínos, caprinos e ovinos. | Frasco (25 doses) | 8 | 8 | 3 | 25,00 | 200,00 | **409701** |
| **76** | Vacina contra newcastle para frango de corte e poedeira. | Frasco (100 doses) | 20 | 20 | 6 | 13,89 | 277,80 | **409612** |
| **77** | Vacina contra Gumboro para frango de corte e poedeira. | Frasco - 1000 doses | 2 | 2 | 1 | 15,72 | 31,44 | **409605** |
| **78** | Formaldeído (formol), aspecto físico líquido incolor, límpido, fórmula química h2co, peso molecular 30,03, grau de pureza concentração entre 37 e 40%, número de referência química cas 50-00-0. | Litro | 2 | 2 | 1 | 42,36 | 84,72 | **362990** |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **79** | Amônia quaternária para uso veterinário. Tipo cb 30 ta, obanol ou similar de melhor qualidade. | Litro | 10 | 10 | 3 | 37,95 | 379,50 | **79600** |
| **80** | Desinfetante à base de cresóis em fenol, uso veterinário. | 500 ml | 4 | 4 | 1 | 46,00 | 184,00 | **79600** |
| **81** | Desinfetante à base de concentrado de iodophor (11,25 g) e ácido fosfórico (15g), uso veterinário tipo biofor ou similar de melhor qualidade. | Litro | 2 | 2 | 1 | 39,01 | 78,02 | **79600** |
| **82** | Inseticida e mosquicida à base de deltametrina. Tipo k-otrine ou similar de melhor qualidade | 250 ml | 1 | 1 | 1 | 35,19 | 35,19 | **79600** |
| **83** | Raticida granulado (isca) a base de bromadiolone na concentração de 0,005%. Sachê de 25 a 30g. | Sachê | 50 | 50 | 15 | 1,92 | 96,00 | **79600** |
| **84** | Cloprostenol, concentração 250mg/ml, forma física solução injetável, uso veterinário. Tipo prolise ou similar de qualidade igual ou superior. | 50 ml | 3 | 3 | 1 | 122,22 | 366,64 | **409117** |
| **85** | Benzoato de estradiol 2mg/ml, injetável, uso veterinário. Tipo ric-be ou similar de melhor qualidade. | 50 ml | 2 | 2 | 1 | 28,92 | 57,84 | **79600** |
| **86** | Dispositivo intravaginal bovino, impregnado com progesterona, utilizado em programas de sincronização de cio de fêmea bovina para inseminação artificial. Tipo primer ou similar de melhor qualidade. | Pacot. | 2 | 2 | 1 | 206,36 | 412,72 | **419356** |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **87** | Extrato de hormônio folículo estimulante (fsh) injetável, para uso veterinário em protocolos de iatf de bovinos. Tipo folltropin v ou similar de melhor qualidade. | 20 ml | 1 | 1 | 1 | 262,44 | 262,44 | **413593** |
| **88** | Termõmetro de máxima e mínima com fio extensor para controle de temperatura em refrigerador com uso de vacina (-25 a + 30 graus centígrados). | Und | 1 | 1 | 1 | 57,76 | 57,76 | **298208** |
| **89** | Termõmetro digital para controle de temperatura de geladeira com uso de vacinas | Und | 1 | 1 | 1 | 135,23 | 135,23 | **238115** |
| **90** | Caneca de plástico de fundo escuro, com alça, tamanho médio, aplicação teste de mastite. | Und | 3 | 3 | 1 | 39,24 | 117,72 | **411949** |
| **91** | Brinco plástico, sem número, para identificação de bovino, tamanho médio, cor amarela, superfície fosca, tipo walmur ou similar de melhor qualidade. | Und | 100 | 100 | 30 | 3,98 | 398,00 | **602275** |
| **92** | Caneta para marcar brinco de identificação de bovinos. Tipo walmur ou similar de melhor qualidade | Und | 2 | 2 | 1 | 13,94 | 27,88 | **150364** |
| **93** | Copo para imersão de tetas bovinas, para higienização. | Und | 2 | 2 | 1 | 17,08 | 34,16 | **150364** |
| **94** | Corda de polipropileno (100%) trançada, cor vermelha/preta ou azul/preto, diametro 12mm ( ( rolo com 140 m) | Rolo | 1 | 1 | 1 | 502,96 | 502,96 | **150364** |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **95** | Luva para palpação longa, 05 dedos, silicone especial. Caixa com 100 unid., Tipo walmur ou similar ou de melhor qualidade | Caixa | 2 | 2 | 1 | 38,91 | 77,82 | **150364** |
| **96** | Formiga para contenção de bovinos produzida em aço inox ou alumínio (tamanho médio) | Und | 2 | 2 | 1 | 53,63 | 107,26 | **425238** |
| **97** | Abre boca para bovinos e equinos com três divisões. Uma superior (para apoio do maxilar superior), outra inferior ( para apoio do maxilar inferior) e uma central ( para acessar a boca do animal). | Und | 1 | 1 | 1 | 37,00 | 37,00 | **415790** |
| **98** | Pito (cachimbo) em aço cromado ou alumínio, para contenção de equino. | Und | 1 | 1 | 1 | 84,50 | 84,50 | **150364** |
| **99** | Kit para casqueamento de equinos composto por rinetas, torquês em aço inox, grosa e estojo para proteção do material. | Und | 1 | 1 | 1 | 883,35 | 883,35 | **150364** |
| **100** | Ensacadora e compactadora de silagem em bolsas, móvel, com motor elétrico monofásico, compactador em caracol(helicoidal), Sensor de desligamento autómatico a cada embalagem pronta, funil com capacidade para até 100 KG de silagem, funcionando com embalagenes plásticas de 25 a 35 kg. Dimensões aproximadas de 160cm x 120cm x 80 cm e que uma pessoa possa operá-la sozinha. | Und | 1 | 1 | 1 | 7.175,53 | 7.175,53 | **150364** |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **101** | Desmamador para bezerros sem regulagem, cor amarela ou vermelha. | Und | 24 | 24 | 6 | 1,98 | 47,52 | **150364** |
| **102** | Bastão marcador de cera para bovino, em cartucho tipo batom, cor vermelha ou amarela. | Unid | 3 | 3 | 1 | 7,35 | 22,05 | **150364** |
| **103** | Bico dosador em aço inox, para aplicação de medicação oral em bovinos, acoplável a pistola inox de 50 ml. | Und | 2 | 2 | 1 | 218,18 | 436,36 | **296119** |
| **104** | Alicate elastrador para ovinos e caprinos, produzido totalmente em aço cromado. | Und | 1 | 1 | 1 | 43,17 | 43,17 | **304363** |
| **105** | Anel para castração em elastrador (pacote com 100 unidades) | Pacote | 1 | 1 | 1 | 24,51 | 24,51 | **150364** |
| **106** | Ferro para descorna de bezerro em forma de t, fabricado em aço inox com acabamento bicromatizado. | Und | 1 | 1 | 1 | 298,96 | 298,96 | **150364** |
| **107** | Balança com visor digital eletrônica portátil em alumínio, com capacidade para 50 kg e precisão de 20 g, pesagem em kg e lb, botão de tara e zeramento, desligamento automático. Tipo walmur ou similar de melhor qualidade | Und | 2 | 2 | 1 | 937,50 | 1.875,00 | **150364** |
| **108** | Balança digital eletrônica portátil, com capacidade para 150 kg e precisão de 0,05g, gancho e carcaça metálica, botão de tara e zeramento, desligamento automático. Tipo walmur ou similar de melhor qualidade. | Und | 2 | 2 | 1 | 1.502,43 | 3.004,86 | **150364** |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **109** | Equipamento produzido em tubos de aço galvanizado, acoplável a trator ou roldana, com o objetivo de levantar e segurar bovinos debilitados pelo quadril, mantendo o animal pendurado com facilidade, pelos membros posteriores. Tipo levanta segurador de gado da walmur ou produto similar de melhor qualidade. | Und | 1 | 1 | 1 | 283,90 | 283,90 | **150364** |
| **110** | Vermífugo oral à base de Albendazol para ovinos e caprinos. Tipo Farmazole ou similar de melhor qualidade. | Litro | 1 | 1 | 1 | 43,04 | 43,04 | **79600** |
| **111** | Vermífugo oral à base de Closantel para ovinos e caprinos, tipo diantel 10% ou similar de melhor qualidade. | Und 250ml | 3 | 3 | 1 | 58,33 | 174,99 | **79600** |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **112** | Ultrassom veterinário digital portátil desenvolvido para uso à campo, com capa protetora, bateria e carregador veicular, 02 transdutores multifrequenciais ( Linear, Linear Retal, Micro convexo e convexo), para uso em bovinos, equinos, ovinos, caprinos, suínos e caninos. Teclado com membrana protetora resisitente a água e poera, monitor de alta resolução de imagem, display e manual multi-idiomas inclusive portugês, entradas USB, seleção automática de voltagem( 100-240 v+ ou – 10%, 50 Hz/60 Hz, zoomem tempo real e com imagem congelada, cine loop e cine memory, armazenammento de vídeos e imagens no HD interno, pacote com softwares de reprodução de bovinos, equinos, ovinos, caprinos e suínos, inclusive cálculo de período gestacional, FIV, TE, aspiração folicultar, sexagem fetal, avaliação de sistema locomotor de equino, diagnóstico cardíaco, obstétrico e urológico. Garantia mínima de 01 ano. | Und | 1 | 1 | **1** | 20.588,53 | 20.588,53 | **150364** |

## 2. DA JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

**2.1.** A aquisição dos itens relacionados neste termo, dará subsídios para uma maior eficiência no manejo sanitário, alimentar, produtivo e reprodutivo dos semoventes criados na instituição, além de promover melhores condições para o desenvolvimento das aulas

práticas, colaborando para consolidação da aprendizagem dos alunos do campus são Cristóvão.

**2.2.** O uso do Sistema de Registro de Preços para essa contratação está fundamentado nos incisos I e IV, do art. 3º, do Dec. 7.892, de 23 de janeiro de 2013, visto que, pelas características e pela natureza do objeto da licitação, haverá a necessidade de solicitações frequentes dos serviços pela Administração, não sendo possível definir previamente o quantitativo a ser demandado.

## 3. DA CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

**3.1.** O objeto a ser contratado é de natureza comum conforme termos do parágrafo único, do art. 1º, da lei 10.520, de 2002.

## 4. DA ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO.

**4.1.** O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias, contados da data de recebimento da nota de empenho, no(s) seguinte(s) endereço(s) especificado(s) na tabela abaixo, no horário normal de expediente das 08 h às 11 h e das 14 h às 17 h, de segunda a sexta-feira.

| UASG | UG | ENDEREÇO | SETOR | TEL | RESPONSÁVEL |
|---|---|---|---|---|---|
| **158392** | IFS – Campus São Cristóvão | Rodovia BR-101, Km 96, Povoado Quissamã - São Cristovão / Sergipe CEP: 49.100-000<br><br>CNPJ: 10.728.444/0002-82. | COAL – Almoxarifado | (79) 3711-3059 | Luiz Alberto Alves Santos |

**4.1.1.** A entrega do material em outras UASGs deverão ser efetuadas de acordo a confirmação de suas participações.

**4.2.** No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a 80 % (oitenta por cento) do prazo total recomendado pelo fabricante.

**4.3.** Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 10 (dez) dias, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato ou instrumento equivalente, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

**4.4.** Os bens 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.

**4.5.** Os bens serão recebidos 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.

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

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

**4.6.1.** O fornecedor será responsável pelo descarregamento e acondicionamento do objeto em local determinado pelo IFS – Campus São Cristóvão.

## 5. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

**5.1.** São obrigações da Contratante:

**5.1.1**. receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

**5.1.2.** 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;

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

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

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

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

**5.3.** A Administração realizará pesquisa de preços periodicamente, em prazo não superior a 180 (cento e oitenta) dias, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados em Ata.

## 6. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

**6.1.** 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:

**6.1.1.** efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Edital e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, procedência e prazo de garantia ou validade;

**6.1.2.** 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);

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

**6.1.4.** 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;

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

**6.1.6.** Aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem nos quantitativos do objeto até 25 % (vinte e cinco por cento) do valor inicial contratado.

**6.1.8.** Todo deslocamento para entrega dos objetos solicitados, em qualquer que seja o campus do gerenciador ou participantes, todos os custos correrão por conta da contratada.

## 7. DA SUBCONTRATAÇÃO

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

## 8. ALTERAÇÃO SUBJETIVA

**8.1.** 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 ou instrumento equivalente; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato ou instrumento equivalente.

## 9. CONTROLE DA EXECUÇÃO

**9.1.** 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.

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

**9.2.** 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.

**9.3.** O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato ou instrumento equivalente, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

## 10. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

**10.1.** Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 8.666, de 1993 e da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:

**10.1.1.** inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação ou execução do objeto;

**10.1.2.** ensejar o retardamento da execução do objeto;

**10.1.3.** fraudar na execução do contrato ou instrumento equivalente;

**10.1.4.** comportar-se de modo inidôneo;

**10.1.5.** cometer fraude fiscal;

**10.1.6.** não mantiver a proposta.

**10.2**. A Contratada que cometer qualquer das infrações discriminadas no subitem acima ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

**10.2.1.** advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;

**10.2.2.** multa moratória de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;

**10.2.3.** multa compensatória 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato ou instrumento equivalente, no caso de inexecução total do objeto;

**10.2.4.** em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;

**10.2.5.** suspensão de licitar e impedimento de contratar com a Administração, pelo prazo de até 02 (dois) anos;

**10.2.6.** impedimento de licitar e contratar com a União com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até 05 (cinco) anos;

**10.2.7.** declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;

**10.3.** Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, a Contratada que:

**10.3.1.** tenha sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

**10.3.2.** tenha praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

**10.3.3.** demonstre não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

**10.4.** A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.

**10.5.** 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.

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

São Cristóvão, 22 de setembro de 2016.

Edilson Ribeiro
Gerente de Produção
**Requisitante**

**APROVAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA**

( ) Aprovado ( ) Não Aprovado

Data:____ / ____/ _____

_____
ALFREDO FRANCO CABRAL
Diretor-Geral

**De Acordo com Inciso II, Art. 9º do Decreto nº 5.450/2005**