



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PROAD/DLIC
REITORIA

ANEXO I
MODELO DE TERMO DE REFERÊNCIA
PREGÃO ELETRÔNICO
(COMPRAS)

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano

PREGÃO Nº 12/2021
(Processo Administrativo n.º)

1. DO OBJETO

1.1. Aquisição de materiais zootécnicos e medicamentos veterinários para os campi do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento:

1.1.1. Descrição/especificação com suas respectivas unidades de medida, quantidades e valores unitários e totais:

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Qtd.	Preço Unitário	Preço Total
01	Alimentador de abelhas: Alimentador abelhas, material madeira, comprimento 45, largura 36, características adicionais confeccionada em pinho e fundo de eucatex, tipo cobertura.	Unidade	12	R\$ 75,00	R\$ 900,00
02	Armadilha: Armadilha fotográfica do tipo câmera trap - Funções que permitam fotografar com resolução de 3, 5 e 8 MP e filmar com resolução VGA/QVGA; visão noturna; possibilidade de utilização de 4 ou 8 pilhas; resistência à água; capacidade de cartão de memória de até 32 GB; Sensibilidade PIR com 3 níveis: alto, normal e baixo; cinto para fixação	Unidade	1	R\$ 999,74	R\$ 999,74
03	Abre boca para bovino: Abre Boca Bovino, fabricado totalmente em aço inox, com 3 divisões: uma superior para colocar o maxilar superior, uma inferior para passar a mandíbula inferior e uma central por onde se entra na boca com a mão para trabalhar. Tamanho: Comp. 35 cm Larg. 14,5 cm	Unidade	1	R\$ 115,02	R\$ 115,02
04	ADE injetável: ADE injetável - Produto estéril e pronto para uso. Contém as Vitaminas A, D3 e E em quantidades equilibradas, capazes de atender as exigências orgânicas dos animais, constituindo, pois, eficaz tratamento quer curativo, quer profilático, nas hipovitaminoses A, D e E. O produto com ação emulsificante contribui para	Frasco de 250mL	18	R\$ 17,33	R\$ 311,94



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PROAD/DLIC
REITORIA

	melhorar, acelerar e potencializar a absorção das vitaminas A, D e E proporcionando um considerável aumento nas suas reservas hepáticas e disponibilidade orgânica. Cada 100 mL contém: Vitamina A - 25.000.000 UI, Vitamina D3 - 7.000.000 UI, Vitamina E - 7.000 UI, Veículo q.s.p. - 100 mL. Frasco de 250mL O produto deve ter validade mínima de 1 ano na data da entrega.				
05	Medicamento composto: Medicamento contendo em cada 100 mL contém: Benzilpenicilina procaína 20.000.000 UI; Diidroestreptomicina (sulfato) 8,00 g; Piroxicam 0,60 g; Procaína (cloridrato) 1,73 g e Veículo q.s.p.100,00 mL. Frasco 50 ml.	Frasco de 50mL	14	R\$ 30,07	R\$ 420,98
06	Agulha - Tipo 01: Agulha hipodérmica descartável estéril 40x1,2mm. Apresentação: caixa com 100 unidades. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	Caixa	19	R\$ 11,12	R\$ 211,28
07	Agulha - Tipo 02: Agulha hipodérmica descartável estéril 25x0,8mm. Apresentação: caixa com 100 unidades. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	Caixa	17	R\$ 13,46	R\$ 228,82
08	Alicate aplicar brinco: Alicate aplicador de brinco universal que pode ser usado com brincos de vários tamanhos e marcas exceto brinco tipo tag - Fabricado em metal de alta resistência; - Vem com agulha extra; - Possui trava lateral que permite manter o alicate fechado quando não está sendo usado facilitando o transporte e armazenamento;	Unidade	17	R\$ 153,62	R\$ 2.611,54
09	Alicate castrador - Tipo 01: Indicado para Ovinos, Caprinos e Bezerros. Torquês de aço reforçado que interrompe o fluxo sanguíneo aos testículos, cortando os cordões sem danificar o escroto ou bolsa. Fabricado em aço inox cirúrgico de acordo com Padrões Internacionais de Qualidade. Tamanho: 23cm ou 9 polegadas.	Unidade	16	R\$ 618,88	R\$ 9.902,08
10	Alicate Elastrador - Tipo 02: Alicate elastrador para ovinos - Fabricado em aço com acabamento cromado. Seu formato permite esticar os anéis de borracha para poder passar os testículos e soltar o anel sobre o cordão espermático. Uso recomendado em ovinos e caprinos com até 6 meses de vida.	Unidade	16	R\$ 108,42	R\$ 1.734,72
11	Anestésico - Tipo 01: Anestésico Midazolam 5mg/mL – Solução Injetável – Ampolas de 3 mL	Ampola 3 mL	30	R\$ 10,12	R\$ 303,60



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PROAD/DLIC
REITORIA

	(Midazolam), tipo Dormid ou similar. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.				
12	Anestésico - Tipo 02: Anestésico dissociativo à base de cloridrato de cetamina base, 1g/10mL, tipo Francotar ou similar. Frasco com 10 mL. Produto em terço inicial do prazo de validade.	Frasco com 10 mL	29	R\$ 25,63	R\$ 743,27
13	Anestésico - Tipo 03: Anestésico miorrelaxante para suínos. Cada mL contém: Azaperone 40 mg, veículo q.s.p 1 mL. Frasco com 20 mL. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	Frasco com 20 mL	15	R\$ 70,69	R\$ 1.060,35
14	Cloridrato de lidocaína: Anestésico local injetável. Cada 100mL contém cloridrato de lidocaína - 2g; epinefrina - 2mg; veículo q.s.p. - 100mL. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Anestex FAGRA.	Frasco 50ml	37	R\$ 15,23	R\$ 563,51
15	Antibiótico - Tipo 01: Antibiótico - Fórmula Cada 1 mL contém Trimetoprima 80 mg Sulfadiazina 400 mg Veículo q.s.p. 1 mL Propriedades é uma associação quimioterápica com ação bactericida rápida e potente, a base de trimetoprima e sulfadiazina (cotrimazina), altamente eficaz nos tratamentos das várias infecções bacterianas dos bovinos, suínos, ovinos, caprinos e equinos. frasco contendo 15 mL Prazo de validade: o produto deve ser entregue com validade mínima de um ano da data do vencimento Padrão: Tribriksen ou superior.	Frasco 15 mL	15	R\$ 14,61	R\$ 219,15
16	Antibiótico - Tipo 02: Antibiótico - Sulfato de gentamicina 40mg/1ml. Frasco com 100ml. Com validade superior a 18 meses	Frasco 100ml	12	R\$ 14,90	R\$ 178,80
17	Cloridrato Oxitetraciclina: Cloridrato de Oxitetraciclina 20g/100ml. Frasco com 50ml, com validade superior a 18 meses	Frasco 50ml	22	R\$ 12,93	R\$ 284,46
18	Antibiótico - Tipo 04: Antibiótico à base de Florfenicol para bovinos e suínos tipo Nuflor ou similar. Indicado para tratamento de doenças respiratórias, diarreias causadas por E. coli, ceratoconjuntivites infecciosas entre outras. Composto por Florfenicol 30g, veículo q.s.p 100 mL. Frasco 30 de mL. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	Frasco 30 mL	10	R\$ 26,50	R\$ 265,00
19	Antibiótico - Tipo 05: Antibiótico injetável à base	Frasco 50 mL	15	R\$ 96,95	R\$ 1.454,25



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PROAD/DLIC
REITORIA

	de Amoxicilina associado ao Ác. Clavulânico tipo Clavacilin ou similar. Cada 100 mL contém: Amoxicilina trihidratada 14g; Clavulanato de potássio 3,5g; Veículo q.s.p 100 mL. Frasco de 50 mL. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade				
20	Antibiótico - Tipo 06: Antibiótico injetável à base de tilosina Tylan ou similar. Cada 100 mL contém: Tilosina base (como tilosina intermediária), 20g. Veículo q.s.p. 100 mL. Frasco de 50 mL. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	Frasco 50 mL	2	R\$ 24,93	R\$ 49,86
21	Anti-inflamatório - Tipo 01: Anti-inflamatório não esteroideal injetável. Cada 100mL contém flunixinina meglumina - 1,66g; veículo q.s.p. - 100mL. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Banamine.	Frasco 50ml	26	R\$ 77,12	R\$ 2.005,12
22	Anti-inflamatório - Tipo 02: Anti-inflamatório corticosteroide à base de Dexametasona (2mg/mL), tipo Azium ou similar. Frasco 10 mL. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	Frasco 10 mL	55	R\$ 8,59	R\$ 472,45
23	Anti-inflamatório - Tipo 03: Anti-inflamatório não esteroideal Meloxicam 2% ou similar. Com atividade inibidora seletiva da ciclooxigenase-2 (cox-2). Cada 100 mL do produto apresenta: Meloxicam 2g; excipiente q.s.p. 100 mL. Frasco de 50 mL. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	Frasco 50 mL	10	R\$ 94,54	R\$ 945,40
24	Antimicrobiano - Tipo 01: Antimicrobiano intramamário para vacas em lactação tipo Supronal ou similar. Composição: trimetoprima 40 mg, Sulfadiazina 200 mg. Veículo q.s.p. 8g. Registro no MAPA. Uso Veterinário. Apresentação: seringas de 8g. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	Seringa 8g	20	R\$ 12,53	R\$ 250,60
25	Antimicrobiano - Tipo 02: Antimicrobiano injetável à base de Cefotiofur tipo Topcef ou similar. Cada frasco de 1g com diluente de 20 mL contém: Cefotiofur sódico 1g. Veículo q.s.p. 20 mL. Frasco com pó estéril contendo 1g do produto e ampola de diluente estéril de 20 mL. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	Frasco contendo 1g do produto e ampola de diluente estéril de 20 mL	4	R\$ 44,58	R\$ 178,32
26	Antimicrobiano - Tipo 03: Antibiótico pó. Cada 100g contém trimetoprim - 2g; sulfametoxazol -	Pct 100g	37	R\$ 13,43	R\$ 496,91



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PROAD/DLIC
REITORIA

	10g; veículo q.s.p. - 100g. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Trissulfina.				
27	Antiparasitário - Tipo 01: Antiparasitário de largo espectro injetável à base de Levamisol, tipo Ripercol 150F L ou similar. Cada 100 mL contém: Fosfato de Levamisol 18,8g. Veículo q.s.p. 100 mL. Frasco em vidro âmbar de 250 mL. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	Frasco 250 mL	32	R\$ 35,97	R\$ 1.151,04
28	Antiparasitário - Tipo 02: Antiparasitário à base de Sulfóxido de Albendazol associado ao cobalto e ao selênio, uso oral, tipo Agebendazol CO/SE ou similar. Frasco 250 mL. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	Frasco 250 mL	25	R\$ 35,01	R\$ 875,25
29	Antisséptico - Tipo 01: Álcool etílico hidratado 70% (70 INPM). Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Álcool 70 Prolink.	Frasco 1L	49	R\$ 9,23	R\$ 452,27
30	Antitóxico: Antitóxico - Fórmula: Cada 100 mL contém : DL-Metionina 10.000 mg Cloreto de Colina..... 2.000 mg Nicotinamida1.500 mg Dextrose5.000 mg Cloridrato de Tiamina (B1).....1.000 mg Cloridrato de Piridoxina (B6).....500 mg Cafeína1.000 mg água destilada q.s.p.....100 mL Indicações: Estados tóxicos ou tóxico-infecciosos, auxiliar no tratamento da uremia, no pré e pós- operatório, estados de insuficiência hepática, esteatose hepática, coadjuvante no tratamento das hepatopatias infecciosas. Frasco contendo 100 ml Prazo de validade: o medicamento deve ser entregue com validade mínima de um ano Padrão Hepatoxan ou superior.	Frasco 100 mL	14	R\$ 22,84	R\$ 319,76
31	Bebedouro: Bebedouro tipo Chupeta - Corpo e pino em latão laminado, mola em aço inox. Vedação de borracha sintética. Regulador de vazão com três furos para ajustes de diferentes pressões de água. Confeccionada em peça única. Indicado para suportes com conexão de 1/2	Unidade	50	R\$ 20,40	R\$ 1.020,00
32	benzoato de estradiol: Substância hormonal Benzoato de Estradiol (1 mg/ml) tipo Gonadiol	Frasco 50mL	5	R\$ 24,47	R\$ 122,35



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PROAD/DLIC
REITORIA

	ou similar. Descrição: Indutor de atresia folicular ou estimulante de ovulação. Apresentação: Frascos de 50 ml. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.				
33	Lâminas: Caixa contendo 100 lâminas permanentes de zoologia ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS/ DESCRIÇÃO Lâminas de Zoologia 1 Euglena, W.M. 2 Paramecio W.M. 3 Fissão do Paramecio W.M. 4 Conjugação de Paramecio W.M. 5 Hidra com broto W.M. 6 Hidra W.M. 7 Tentáculos de Hidra W.M. 8 Hidra C.S. 9 Hidra L.S. 10 Testículo de Hidra C.S. 11 Larva do Bicho da Seda W.M.. 12 Turbelária W.M. 13 Turbelária (Enteron Injection) W.M. 14 Turbelária C.S. 15 Dáfnia W.M. 16 Formiga W.M. 17 Guelra de Molusco Sec 18 Corte de Guelra de Peixe 19 Taenia Ovo W.M 20 Taenia W.M. 21 Tênia Sec 22 Tênia Proglótide madura W.M. 23 Ovo de Tênia Nourish W.M. 24 Cisticercos W.M. 25 Cisticercos Scolex W.M. 26 Cisticercos Scolex Sec. 27 Fasciolopsis Buski C.S. 28 Ovos de Ascarídeo W.M. 29 Ascarídeo Fêmea C.S 30 Ascarídeo (Macho) C.S 31 Ascarídeo Pharynx C.S 32 Ascarídeo (Fêmea e Macho) C.S. 33 Clonorchis Sinensis Sec 34 Trematoda Sec 35 Hirudo Nipponia C.S. 36 Aphis (pulgão) W.M 37 Antena de Mosca W.M. 38 Minhoca C.S 39 Corte Frontal Medial Minhoca L.S. 40 Minhoca Clitellum C.S. 41 Ovo de Esquistossoma W.M. 42 Esquistossoma Miracidium W.M. 43 Esquistossoma Cercaria W.M. 44 Esquistossoma Macho 45 Esquistossoma Fêmea 46 Esquistossoma Fêmea e Macho copulando. 47 Fígado Infectado por Esquistossoma W.M. 48 Pulmão Infectado p/ Esquistossoma W.M. 49 Ovo de Culex W.M. 50 Culex macho W.M. 51 Culex Fêmea W.M. 52 Boca de Culex Fêmea W.M. 53 Boca de Culex Macho W.M. 54 Pupa de Culex W.M. 55 Larva de Culex W.M 56 Larva de Anófeles W.M. 57 Pupa de Anófeles W.M 58 Boca de mosca caseira W.M 59 Antena mosca caseira W.M 60 Perna de mosca caseira W.M. 61 Asa de mosca caseira W.M. 62 Boca de abelha caseira W.M. 63 Perna Frontal de Abelha caseira W.M. 64 Perna do Meio de Abelha Caseira W.M. 65 Perna Traseira de Abelha Caseira W.M. 66 Asa de abelha caseira W.M. 67 Ferrão de abelha W.M. 68 Olho de insecta W.M. 69 Antena	Caixa com 100 lâminas	12	R\$ 1.214,73	R\$ 14.576,76



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PROAD/DLIC
REITORIA

	de camarão W.M. 70 Boca de borboleta W.M. 71 Antena de borboleta 72 Asa de borboleta 73 Perna de borboleta 74 Boca de gafanhoto W.M. 75 Gafanhoto Testiculo W.M 76 Gafanhoto Testis Aquash W.M. 77 Gafanhoto Musculo W.M 78 Antena Gafanhoto W.M 79 Esfregaço de sangue de peixe 80 Esfregaço de sangue de rã 81 Esfregaço de sangue de pombo 82 Esfregaço de sangue de frango 83 Esfregaço de sangue de coelho 84 Cauda de Anfioxo C.S. 85 Corte pela Boca Anfioxo C.S 86 Corte de faringe de Anfioxo C.S. 87 Anfioxo Sec 88 Corte de intestino delgado de rã Sec 89 Corte de pele de rã Sec 90 Pele de rã mostrando células pigmentadas W.M. 91 Pancreas de Rã Sec 92 Corte de figado de rã Sec 93 Estágio de segmentação de rã 94 Corte de rim de rã 95 Corte de pumão de rã 96 Arteria de rã; 97. Esperma de rã; 98.Pele de cobra W.M.; 99.Escama de peixe W.M.;100. Pena W.M.				
34	Caixa: Caixa para coleta de material perfurocortante com características próprias e identificação. Volume 3 L.	Unidade	5	R\$ 8,42	R\$ 42,10
35	Caneca: CANECA DE FUNDO PRETO - Os objetivos são: detectar a mastite clínica, estimular a descida do leite e retirar os três primeiros jatos, que apresentam maior concentração bacteriana.	Unidade	15	R\$ 100,34	R\$ 1.505,10
36	Catéter - Tipo 01: Catéter intravenoso estéril feitos de EthyleneTetra-Fluoroethylene(TEFLON-ETFE). Modelo14G x 2", canhão anatômico de cor laranja, embalados individualmente.	Unidade	40	R\$ 2,47	R\$ 98,80
37	Catéter - Tipo 02: Catéter intravenoso estéril feitos de EthyleneTetra-Fluoroethylene(TEFLON-ETFE). Modelo18G x 2", canhão anatômico de cor verde, embalados individualmente.	Unidade	40	R\$ 1,67	R\$ 66,80
38	Clorexidina: Clorexidina 4% Degermante. Frasco de 1L.	Frasco 1L	35	R\$ 39,78	R\$ 1.392,30
39	Spray - Tipo 01: Spray cicatrizante tópico. Cada 100g contém cloridrato de oxitetraciclina - 6,8g; hidrocortisona - 2,8g; palmitato de vitamina A - 0,01g; excipiente q.s.p. - 100g. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Terracam Spray.	Frasco 125mL	94	R\$ 24,32	R\$ 2.286,08
40	Complexo vitamínico - Tipo 01: Complexo	Frasco 10mL	12	R\$ 15,21	R\$ 182,52



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PROAD/DLIC
REITORIA

	Vitamínico - Fórmula: Cada 100 ml da solução contém: Sulfato de mefentermina 600,0 mg; Vitamina B2 200,0 mg; Vitamina B6 500,0 mg; Nicotinamina 10.000,0 mg; Pantotenato de cálcio 500,0 mg; Veículo q.s.p 100,0 ml. Indicações: Pode ser usado em animais mesmo quando não for identificada a causa primária específica. Falta de apetite, fraqueza, fadiga, stress, abatimento, anemia, desnutrição, convalescença de doenças infecciosas e parasitárias. Como tônico reconstituente e estimulante durante os períodos de gestação e lactação. Para aumentar o tônus muscular e estimular o sistema circulatório, notadamente após manejo dos animais, vacinações, tratamentos, etc, assim como aumentar o rendimento energético dos animais em atividades desportivas. Na época de cobertura, como fortificante. Frascos de 10 ml Prazo de validade: o produto deve ser entregue com prazo de validade de no mínimo um ano Padrão: Potenay injetável ou superior.				
41	Copo anatômico: Copo sanitizante de tetos, também conhecido como Aplicador de iodo (pré-pós-dipping) totalmente sem retorno. Produto altamente testado com total aprovação, feito de plásticos de primeira linha com aditivos antialérgicos e protetor contra raios UV . Copo anatômico podendo ser usado também para tratamento de rachaduras no teto. Bocal sem aba, para escoamento da sobra do iodo e facilitando a limpeza, tornando-se mais higiênico.	Unidade	15	R\$ 28,56	R\$ 428,40
42	Cuba: Cuba para coloração de lâminas sem berço. Cuba para coloração de até 8 lâminas, sem berço, com tampa. Dimensões: Comprimento - 108mm; Profundidade - 90mm Altura - 70mm.	Unidade	3	R\$ 84,42	R\$ 253,26
43	Medicamento - Tipo 01: Diazepam 10 mg/ 2 mL, solução injetável estéril. Apresentação: ampola contendo 2 mL. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	Ampola 2 mL	20	R\$ 1,65	R\$ 33,00
44	Medicamento - Tipo 02: Medicamento contendo em cada 100 ml: Diclofenaco sódico 5,00 g; Veículo q.s.p. 100,00 ml. Com atividade antiinflamatória e antipirética, recomendado para todos os casos de dor, febre e/ou inflamação - líquido injetável, frasco 50ml.	Frasco 50ml	17	R\$ 16,14	R\$ 274,38
45	Equipo macro gotas: Equipo macrogotas estéril. PVC flexível; tubo de 1.50m com ponta	Unidade	66	R\$ 1,64	R\$ 108,24



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PROAD/DLIC
REITORIA

	perfurante e tampa protetora; pinça rolete e cortaflexo; injetor lateral resistente; conector tipo “Luer” universal; câmara gotejadora macrogotas com respiro de ar, com filtro hidrófobo e bacteriológico; atóxico. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Descarpack.				
46	Fio cirurgico: Fio cirurgico sintético, nylon preto, inabsorvível de poliamida, mono-filamento, com agulha 3/8 circular triangular cortante, comprimento do fio 45cm, tamanho zero. Caixa com 24 envelopes. Prazo de validade: o produto deve ser entregue com validade mínima de dois anos.	Caixa com 24 envelopes	22	R\$ 49,24	R\$ 1.083,28
47	Fio de Nylon - Tipo 01: Fio de nylon monofilamento 2-0 com agulha de aço inoxidável, não absorvível e esterilizado com cobalto 60. Cx. 24 und.	Cx. 24 und.	22	R\$ 44,03	R\$ 968,66
48	Flambador: Identificação animal. Flambador a gás. Utilizado para esquentar ferramentas como marcadores a fogo. Ideal para manejar um grande número de animais de maneira rápida e segura. Em metal resistente, possui mangueira com registro e queimador dentro do fogareiro; sustentado por um tripé e com suporte para 10 cabos de marcadores, sendo 5 de cada lado. Referência: Caçula.	Unidade	3	R\$ 232,28	R\$ 696,84
49	Grosa para casqueio - Tipo 02: Grosa para casquear bovinos e equinos, 14 polegadas, feita com aço laminado a frio com uma camada protetora escura e tratado termicamente para oferecer uma longa durabilidade e um fio consistente. Com uma superfície mais grossa e outra mais fina para acabamentos mais precisos. Dimensões: 42,5cm de comprimento e 4,5cm de largura.	Unidade	11	R\$ 176,34	R\$ 1.939,74
50	Hormônio - Tipo 01: Base hormonal injetável. Cada 100mL contém cloprostenol sódico (equivalente a 25mg de cloprostenol) - 26,3mg; veículo q.s.p. - 100mL. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Sincronize.	Frasco 20mL de	7	R\$ 48,12	R\$ 336,84
51	Iodeto de Potássio: Iodeto de Sódio tipo Iodopéc ou similar. Fórmula: Iodo metalóide 5,0 mg; Iodeto de sódio 50,0 mg; Veículo aquoso q.s.p 1,0 mL. Apresentação: frasco de 100 mL. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	Frasco 100mL de	5	R\$ 49,31	R\$ 246,55



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PROAD/DLIC
REITORIA

52	Ivermectina Oral: Ivermectina Oral - Solução Oral pronta para uso específico em ovinos e caprinos, com Ivermectina a 0,08%. Apresentação: Frascos de 250 mL, com solução pronta para uso. Registro no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento: 1288 em 19/12/80	Frasco mL	250	29	R\$ 35,04	R\$ 1.016,16
53	Kit cirúrgico: kit cirúrgico para castração - Kit cirúrgico completo p/ castração em aço inox contendo: 1 Cabo de bisturi nº 4, 3 Pinça hemostática Kelly Reta 16 cm, 3 Pinça hemostática Kelly Curva 16 cm, 1 Porta Agulha Mayo Hegar 16 cm, 1 Pinça Dente de Rato 16 cm, 1 Pinça Anatômica 16 cm, 4 Pinça Backhaus 13 cm, 1 Tesoura cirúrgica Romba Fina Reta 15 cm, 1 Afastador Farabeuf (Par), 10 Lâminas de bisturi nº 24, 1 Gancho para castração, 1 Caixa de inox dimensões 20x10x05 cm, com tampa também em aço inox.	Kit		7	R\$ 615,83	R\$ 4.310,81
54	Luvas - Tipo 01: Luvas para Palpação transretal, comprimento 80 cm, confeccionada em E.V.A. para aperfeiçoamento da sensibilidade. Produto deve ser entregue recém fabricado. Referência: Walmur. Caixa com 100 Und.	Caixa 100 und	com	44	R\$ 63,46	R\$ 2.792,24
55	Mata bicheira - Tipo 01: Spray mata bicheira tópico. Cada 100g contém sulfadiazina de prata - 0,1g; diclorvós - 1,6g; cipermetrina - 0,4g; alumínio 0,5g; veículo q.s.p. - 100g; propelente butano/propano - 80:20. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Max Prata.	Frasco mL	500	59	R\$ 19,44	R\$ 1.146,96
56	Mata bicheira - Tipo 02: Mata bicheira em Spray - Fórmula: Cada 100 ml contém: Clorpirifós 0,71 g; Diclorvós (DDVP) 1,15 g; Violeta de genciana 0,17 g; Veículo q.s.p 100,00 ml, Propelente: Butano. Apresentação: Tubo para aerossol com capacidade para 500 ml, contendo 263 g.	Tubo para aerossol com capacidade para 500 ml, contendo 263 g.		66	R\$ 9,92	R\$ 654,72
57	Caixa com objetos cirurgicos: Caixa completa para cirurgia de grandes animais c/ 32 itens, contendo: 1 Caixa de inox 32x16x08 cm, com tampa em aço inox, 1 Cabo de bisturi nº 4, 1 Par de Afastador Farabeuf 20cm, 1 Pinça anatômica com dente de rato 18 cm, 1 Pinça anatômica com serrilha 18 cm, 4 Pinça Backaus 13 cm, 2 Pinça Allis 18 cm, 1 Pinça para antisepsia Foester 20cm, 2 Pinça Halsted Mosquito reta 12 cm, 2	KIT		6	R\$ 1.476,30	R\$ 8.857,80



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PROAD/DLIC
REITORIA

	Pinça Halsted Mosquito curva 12 cm, 2 Pinça Kelly reta 18 cm, 2 Pinça Kelly curva 18 cm, 1 Pinça Rochester reta 20 cm, 1 Pinça Rochester curva 20 cm, 2 Pinça Kocher reta 20 cm, 2 Pinça Kocher curva 20 cm, 1 Tesoura cirúrgica Romba/Romba/Reta 17 cm, 1 Tesoura cirúrgica Fina/Fina/Reta 17 cm, 1 Tesoura cirúrgica Romba/Fina/Curva 17 cm, 1 Agulha para sutura em S 11cm, 1 Porta Agulha Mayo Hegar 20 cm.				
58	Medicamento - Tipo 03: Medicamento Diurético, tipo Zalix ou similar. Cada mL contém: Furosemida 50 mg; Veículo q.s.p. 1mL. Frasco 10mL. Produto em terço inicial do prazo de validade.	Frasco 10mL	10	R\$ 35,23	R\$ 352,30
59	Hormônio - Tipo 02: Base hormonal injetável. Cada mL contém ocitocina sintética - 10UI; veículo q.s.p. - 1mL. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Placental.	Frasco 10 mL	12	R\$ 5,43	R\$ 65,16
60	Medicamento - Tipo 04: Medicamento veterinário Gentamicina - Descrição: Fórmula: Cada 100 mL contém: Gentamicina base (como sulfato) 300,00 mg Cloridrato de bromexina 150,00 mg Cloreto de benzalcônio 100,00 mg Veículo q.s.p..... 100,00 mL Sugestão: Gentrin ou similar Apresentação: Frasco plástico com 50 mL.	Frasco 50 mL.	10	R\$ 28,04	R\$ 280,40
61	Medicamento - Tipo 05: Antibiótico injetável. Cada frasco-ampola contém 8,6g de pó micronizado; benzilpenicilina benzatina - 3.000.000UI; benzilpenicilina potássica - 1.500.000UI; benzilpenicilina procaína - 1.500.000UI; estreptomina (sulfato) - 1.250mg; diidroestreptomina (sulfato) - 1.250mg. Cada frasco de 15mL do diluente estéril contém diclofenaco sódico - 225mg; água para injeção q.s.p. - 15mL. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Braveilin Forte.	Frasco-ampola contém 8,6g	27	R\$ 18,08	R\$ 488,16
62	Placa para teste da mastite (CMT): Placa (raquete) cor branca com 4 cavidades para teste de mastite CMT ("California Mastitis Test").	Unidade	10	R\$ 24,47	R\$ 244,70
63	Cicatrizante: Pomada cicatrizante tópica. Cada 50g contém penicilina g benzatina - 1.250.000UI; penicilina g procaína - 1.250.000UI;	Bisnaga 50g	48	R\$ 31,22	R\$ 1.498,56



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PROAD/DLIC
REITORIA

	dihidroestreptomicina (sulfato) - 1,25g; ureia - 2,5g; excipiente q.s.p. - 50g. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Ganadol.				
64	Rinetas para casco: Rinetas para casco. Lâmina em aço carbono de fácil amolação. Mão direita e esquerda (PAR). Tamanho e forma padrão (único).	Par	20	R\$ 102,87	R\$ 2.057,40
65	Xilazina: Anestésico Miorrelaxante contendo Xilazina (0,2g/10 mL), tipo Virbaxyl 2% ou similar. Frasco com 10 mL. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	Frasco 10 mL	30	R\$ 22,97	R\$ 689,10
66	Sedativo: Base sedativa injetável. Cada mL contém acepromazina - 10mg; veículo q.s.p. - 1mL. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Acepran 1%.	Frasco 20 mL	24	R\$ 31,23	R\$ 749,52
67	Medicamento - Tipo 06: Medicamento terapêutico tópico, com ação sedativa e descongestionante, contendo: Bálsamo do peru, extrato de beladona e óxido de zinco, tipo Calminex ou similar. Bisnaga de 200g. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	Bisnaga de 200g	10	R\$ 54,00	R\$ 540,00
68	Seringa - Tipo 01: Seringa descartável estéril 3mL, sem agulha. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	Unidade	450	R\$ 0,24	R\$ 108,00
69	Seringa - Tipo 02: Seringa descartável estéril 13x4,5mm, para insulina, capacidade 1 mL, com agulha. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	Unidade	250	R\$ 0,30	R\$ 75,00
70	Seringa - Tipo 03: Seringa descartável estéril, capacidade 5mL, sem agulha. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	Unidade	350	R\$ 0,42	R\$ 147,00
71	Seringa - Tipo 04: Seringa dosadora automática tipo pistola para vacinação 50 ml. Confeccionada em liga de alumínio, metal cromado, tubo de vidro e borracha neutra, com capacidade para 50 ml. Dosador com regulagem 1 a 5 ml, totalmente desmontável. Sugestão Comercial: Hoppner. Embalagem: estojo de madeira.	Unidade	57	R\$ 432,88	R\$ 24.674,16
72	Substância hormonal: Substância hormonal sincronizador de cio para bovinos tipo DIB ou similar. Descrição: Dispositivo intravaginal bovino impregnado com 1g do princípio ativo (Progesterona). Apresentação: Caixa contendo 10	Caixa com 10 dispositivos intravaginais de silicone	21	R\$ 211,55	R\$ 4.442,55



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PROAD/DLIC
REITORIA

	dispositivos intravaginais de silicone. O produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.				
73	Solução - Tipo 01: Solução aquosa de clorexidina – antisséptico tópico. Frasco com 1L.	Frasco 1L.	23	R\$ 13,50	R\$ 310,50
74	Solução - Tipo 02: Solução para pós-dipping, iodo pronto para uso, tipo Armor ou Similar. Composição: 5000 ppm de iodo titulável, excipiente q.s.p. 100mL. Com umectante e espessante. Não possuir álcool, pH aproximado 5,6. Peso Específico 1,04g/ml à 25 °C, Indicação: antisséptico para controle e prevenção de mastites. Apresentação: galão de 5 Litros. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	Galão de 5 Litros	7	R\$ 120,48	R\$ 843,36
75	Solução - Tipo 03: Solução para pré-dipping clorhexidina 1% pronto uso. Composição digluconato de clorhexidina 1%, espessantes, tensoativo não iônico. Indicação: antisséptico para controle e prevenção de mastites. Licenciado no MAPA. Apresentação: galão de 5 Litros. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	Galão de 5 Litros	13	R\$ 91,01	R\$ 1.183,13
76	Soro - Tipo 01: Soro fisiológico 0,9% - solução injetável 9mg/mL. Cada mL contém cloreto de sódio - 9mg; água para injetáveis q.s.p. - 1mL. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Sanobiol Cristália.	Frasco de 500 ml.	72	R\$ 6,15	R\$ 442,80
77	Sonda nasogastrica - Tipo 01: Fabricadas em material sintético, flexível e resistente. Diâmetro de 11 mm e comprimento 2,30 m, indicada para potros, bezerros, caprinos e ovinos. Utilizada para aplicação de medicamento ou lavagem estomacal, introduzida via nasal ou oral.	Unidade	5	R\$ 149,09	R\$ 745,45
78	Sonda nasogastrica - Tipo 02: Fabricadas em material sintético, flexível e resistente. Diâmetro de 16 mm e comprimento 2,45 m, indicada para equinos e bovinos adultos. Utilizada para aplicação de medicamento ou lavagem estomacal, introduzida via nasal ou oral.	Unidade	5	R\$ 135,03	R\$ 675,15
79	Soro - Tipo 02: Soro Ringer Lactato para terapia de hidratação venosa e reposição de eletrólitos. Solução injetável, límpida, estéril e apirogênica. Frasco de 500 ml.	Frasco de 500 ml.	12	R\$ 4,96	R\$ 59,52
80	Spray - Tipo 02: Spray tópico para tratamento de lesões podais. Cada 100mL contém m.m.d.h. (monometilol dimetil hidantoína) - 27,5g; veículo q.s.p. - 100mL; propelente -	Frasco de 400 ml.	7	R\$ 53,75	R\$ 376,25



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PROAD/DLIC
REITORIA

	butano. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Formoped.				
81	Suplemento vitamínico - Tipo 02: Suplemento vitamínico injetável à base de Cloridrato de Tiamina (Vitamina B1), 10g/100mL, tipo Monovin B1. Frasco 20 mL. Produto deve estar em terço inicial do prazo de validade.	Frasco de 20 ml.	10	R\$ 17,86	R\$ 178,60
82	Tatuador: Tatuador para identificador animal - Fabricado em alumínio. Modelo com 4 dígitos. Acompanha uma pasta para tatuagem verde 60gr. Tamanho do caracter: 10mm de altura e 8mm de largura. Tamanho da sequência dos 4 dígitos: 5cm.	Unidade	5	R\$ 948,92	R\$ 4.744,60
83	Tela: Tela para cercar ovinos e caprinos - Espaçamento entre os fios adequados e 100% eficiente para caprinos, ovinos, avestruzes, emas, animais silvestres e exóticos, além do cercamento de grandes áreas rurais e margens de estradas. As malhas têm um espaçamento menor na parte de baixo. Características Alturas: 1,20m Galvanização pesada Sem pontos de solda, Rolo de 50 metros	Rolo de 50m	22	R\$ 624,97	R\$ 13.749,34
84	Tintura: Tintura de iodo 10%. Cada 100mL contém iodo - 9,75g; iodeto de potássio - 2,20g; excipiente q.s.p. - 100mL. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: tintura de iodo 10% Vansil.	Frasco 1L	19	R\$ 123,25	R\$ 2.341,75
85	Vacina - Tipo 01: Vacina anti-tetânica tipo Vacina Anti-tetânica Hertape ou similar. Suspensão purificada de Clostridium tetani inativada pela formalina e adicionada de gel de fosfato de alumínio como adjuvante. Uso veterinário para equinos, bovinos, ovinos, caprinos e suínos. Registro no MAPA. 1 caixa contém 20 frascos. Apresentação: doses individuais em frascos de 2,0 ml cada.	Caixa com 20 frascos	2	R\$ 201,02	R\$ 402,04
86	Vitamina B12: Vitamina B12 - Fórmula: Cada 100 mL contém: Vitamina B12 0,10 g Veículo q.s.p. 100,00 mL Indicações: Nas anemias macrocíticas e nas produzidas após hemorragias e operações. Como coadjuvante no tratamento de moléstias anemiantes: piroplasmose, anaplasmose. Como coadjuvante no tratamento dos reumatismos e algias. Como revitalizador e restaurador das forças, durante a fase de crescimento, convalescenças, nas perdas de peso e apetite. Frascos com 20 ml Validade: o	Frascos com 20 ml	17	R\$ 27,83	R\$ 473,11



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PROAD/DLIC
REITORIA

	produto deve ser entregue com validade superior a um ano da data do vencimento Padrão: Monovin B12 ou superior				
87	Complexo vitamínico - Tipo 02: Vitamina do complexo B (B2, B6, B12) injetável, tipo Polivin B12 ou similar. Cada 100 mL contem: Vitamina B2 0,050g; Vitamina B6 0,500g; Vitamina B12 0,025g; Veículo q.s.p. 100,0 mL. Frascos de 20 mL. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	Frascos de 20 mL	10	R\$ 10,12	R\$ 101,20
88	Vitamina K: Vitamina K injetável. Cada 100mL contém vitamina K hidrossolúvel - 150mg; veículo q.s.p. - 100mL. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Hipovita K.	Frascos de 20 mL	12	R\$ 9,41	R\$ 112,92
89	Fio de sutura - Tipo 01: Fio de sutura cirúrgico absorvível. Sem agulha, esterilizado, uso único. Catgut cromado 3. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Walmur.	Env. 1 unidade 150 cm	27	R\$ 81,70	R\$ 2.205,90
90	Fio de sutura - Tipo 02: Fio de sutura cirúrgico absorvível. Sem agulha, esterilizado, uso único. Catgut simples 0. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Shalon.	Env. 1 unidade 150 cm	7	R\$ 107,64	R\$ 753,48
91	Fio de sutura - Tipo 03: Fio de sutura cirúrgico absorvível. Sem agulha, esterilizado, uso único. Catgut simples 2-0. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Suturbras.	Env. 1 unidade 150 cm	13	R\$ 105,84	R\$ 1.375,92
92	Agulha para sutura - Tipo 01: Agulha para sutura cirúrgica. Agulha em aço inox, em "S", cortante/triangular, 11cm. Referência: Brasmed.	Unidade	36	R\$ 57,48	R\$ 2.069,28
93	Agulha para sutura - Tipo 02: Agulha para sutura cirúrgica. Agulha em aço inox, 3/8 circular, cortante/triangular, 1,1x50mm. Referência: Cirúrgica Mache.	Unidade	41	R\$ 4,67	R\$ 191,47
94	Agulha para sutura - Tipo 03: Agulha para sutura cirúrgica. Agulha em aço inox, 3/8 circular, cortante/triangular, 1,3x70mm. Referência: Cirúrgica Mache.	Unidade	41	R\$ 4,67	R\$ 191,47
95	Agulha para sutura - Tipo 04: Agulha para sutura cirúrgica. Agulha em aço inox, 3/8 circular, atraumática/cilíndrica, 0,6x30mm. Referência: Cirúrgica Mache.	Unidade	41	R\$ 4,67	R\$ 191,47



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PROAD/DLIC
REITORIA

96	Agulha para sutura - Tipo 05: Agulha para sutura cirúrgica. Agulha em aço inox, 3/8 circular, atraumática/cilíndrica, 0,7x45mm. Referência: Cirúrgica Mache.	Unidade	11	R\$ 4,67	R\$ 51,37
97	Gel condutor: Gel condutor para ultrassonografia. Consistente, inodoro, incolor, isento de substâncias tóxicas/irritantes, de pH neutro. Produto deve ser entregue recém fabricado. Referência: Mercur.	GL 5L	5	R\$ 50,53	R\$ 252,65
98	Compressas - Tipo 01: Compressas de gaze hidrófila não estéril. 13 fios. 100% puro algodão. 15X30cm (aberta). Referência: Cremer.	Pct 500un	13	R\$ 49,18	R\$ 639,34
99	Compressas - Tipo 02: Compressas de gaze hidrófila estéril. 13 fios. 100% puro algodão. 20x40cm (aberta). Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Cremer.	Pct 10un	62	R\$ 1,56	R\$ 96,72
100	Luvras - Tipo 02: Luvras de procedimento descartáveis. Luvras de látex para procedimentos não cirúrgicos, tamanho "M". Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Descarpac.	Cx 100und	66	R\$ 44,34	R\$ 2.926,44
101	Seringa - Tipo 05: Seringa descartável estéril de 10mL. Fabricada em polipropileno incolor. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Descarpac.	Unidade	400	R\$ 0,63	R\$ 252,00
102	Seringa - Tipo 06: Seringa descartável estéril de 20mL. Fabricada em polipropileno incolor. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Descarpac.	Unidade	200	R\$ 0,75	R\$ 150,00
103	Agulha hipodérmica: Agulha hipodérmica descartável estéril 40x0,8mm. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Descarpac.	Cx 100und	3	R\$ 0,44	R\$ 1,32
104	Tinta para tatuagem: Identificação animal. Tinta/pasta para tatuagem "verde". Produto deve ser entregue recém-fabricado. Referência: Hauptner.	Bisnaga 60g	11	R\$ 82,17	R\$ 903,87
105	Identificação animal: Identificação animal. Conjunto de marcadores a fogo. Jogo de números em aço inox, composto por 9 peças (números de 0 a 8) de 3mm de espessura x 4cm de altura (cada); com haste maciça e cabo com acabamento em madeira tratada. Referência: Moreira Pena.	Conj 9 peças	2	R\$ 413,25	R\$ 826,50
106	Corda - Tipo 01: Contenção animal. Corda de	Metro	450	R\$ 3,37	R\$ 1.516,50



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PROAD/DLIC
REITORIA

	seda trançada 12mm. Referência: Fuzil.				
107	Corda - Tipo 02: Contenção animal. Corda de seda trançada 18mm. Referência: Fuzil.	Metro	250	R\$ 10,60	R\$ 2.650,00
108	Pito/cachimbo: Contenção animal. Pito/cachimbo para imobilização de equinos. Produzido em aço inox, com 30cm de comprimento e com cordão de seda sintética. Referência: Selaria Pinheiro.	Unidade	2	R\$ 53,33	R\$ 106,66
109	Alicate torquês: Alicate torquês com mola. Produzido em aço inox. 32cm de comprimento, 11cm de largura, 4cm de altura. Referência: Selaria Imperial.	Unidade	1	R\$ 114,00	R\$ 114,00
110	Detergente: Detergente, composição:detergente industrial, amoniacal, dodecilbenzeno -, aplicação:remoção gordura e sujeira em geral., características adicionais:líquido	GL 5L	8	R\$ 54,66	R\$ 437,28
111	Algodão: Algodão hidrófilo rolo de 500g. Confeccionado com fibras 100% algodão. Embalado em saco plástico individual.	Rolo de 500g	22	R\$ 16,49	R\$ 362,78
112	Estreptomicina: Estreptomicina, sal químico:sulfato, concentração:5 g, forma farmacêutica:pó líofilo p/ injetável, uso:uso veterinário	Unidade 5g	21	R\$ 28,98	R\$ 608,58
113	Cefalexina: Antibiótico intramamário à base de Cefalexina sódica com associações, tipo Vetimast Plus VL ou similar. Cada seringa com 10g contém: Cefalexina (Monohidratada); 100,0 mg; Neomicina (sulfato) 100,0 mg; Miconazol (Nitrato) 200,0 mg; Prednisolona (Micronizada) 10,0 mg; Veículo q.s.p. 10,0 g. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	Seringa com 10g	35	R\$ 11,12	R\$ 389,20
114	Suplemento vitamínico - Tipo 03: Aminoácidos, composição:c/ minerais e vitaminas, composição de aminoácidos: dl-metionina e l-lisina, composição de sais minerais:zinco e enxofre, composição de vitaminas: vits: b2 e b7 (biotina), concentração de aminoácidos:12% + 18%, concentração de sais minerais:0,5% + 2%, concentração das vitaminas:0,24% + 0,25%, forma física:pó oral, uso veterinário:uso veterinário.	GL5L	10	R\$ 545,50	R\$ 5.455,00
115	Ivermectina: Ivermectina, concentração: 1%, forma farmacêutica :solução injetável, uso:uso veterinário.	Frasco 500ml	5	R\$ 42,94	R\$ 214,70
116	Antisséptico - Tipo 02: Álcool iodado 0,1%. Concentração: iodo - 0,1%; álcool etílico 50% (v/	Frasco 1L	10	R\$ 27,32	R\$ 273,20



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PROAD/DLIC
REITORIA

	v). Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Rioquímica Indústria Farmacêutica.				
117	Ferro: Antianêmico injetável. Cada 100mL contém ferro elementar (sob forma de hidróxido férrico em complexo dextranso) - 20g; veículo q.s.p. - 100mL. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Nutriferr 20%.	Frasco 50ml	46	R\$ 16,99	R\$ 781,54
118	Descongestionante tópico: Descongestionante hidro-alcoólico analgésico mentolado tópico. Cada 100g contém salicilato de metila - 1g; cânfora - 0,50g; mentol - 0,50g; excipiente q.s.p. - 100g. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: NGF- 5 gel.	Bisnaga 100g	3	R\$ 31,24	R\$ 93,72
119	Desinfetante e desengordurante: Desinfetante e desengordurante de alto rendimento. Cada 100mL contém cloreto de alquil dimetil; benzil amônio (100%) - 30g; polioxietilenonilfeniléter - 5g; veículo q.s.p. - 100mL. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: CB-30 TA.	Frasco 1L	2	R\$ 45,46	R\$ 90,92
120	Polivitamínico, hidratante, reconstituente, antitóxico e energético injetável: Polivitamínico, hidratante, reconstituente, antitóxico e energético injetável. Cada 100mL contém vitamina B1 - 3mg; vitamina B2 fosfato - 20mg; vitamina B6 - 3mg; vitamina B12 - 2mg; nicotimida - 240mg; dextrose anidra - 6.000mg; cloreto de sódio - 400mg; cloreto de potássio - 50mg; cloreto de cálcio 2 H2O - 398mg; cloreto de magnésio 6 H2O - 342mg; DL metionina 600mg; cloreto de colina - 300mg; água para injetáveis q.s.p. - 100mL. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Bioxan.	Frasco 500ml	22	R\$ 17,72	R\$ 389,84
121	Antibiótico injetável - Tipo 01: Antibiótico injetável. Cada 100mL contém oxitetraciclina (dihidratada) - 20g; diclofenaco sódico - 1g; veículo q.s.p. - 100mL. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Terramicina mais.	Frasco 50ml	20	R\$ 18,45	R\$ 369,00
122	Antibiótico injetável - Tipo 02: Antibiótico injetável. Cada 100mL contém sulfadoxina - 20g; trimetoprim - 4g; piroxicam - 1.2g; veículo q.s.p. - 100mL. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Fortgal Plus.	Frasco 50ml	4	R\$ 38,42	R\$ 153,68



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PROAD/DLIC
REITORIA

123	Antibiótico pó solúvel: Antibiótico pó solúvel. Cada 100g contém terramicina (cloridrato de oxitetraciclina) - 5,5g; antigerm 77 (cloreto de benzetônio) - 5,5g; veículo q.s.p. - 100g. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Terramicina pó solúvel com Antigerm 77.	Env. 100g	3	R\$ 19,69	R\$ 59,07
124	Anticoccidiano pó solúvel: Anticoccidiano pó solúvel. Cada 100g contém sulfametazina - 12,5g; sulfaquinoxalina - 5g; bacitracina de zinco - 2,5g. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Vetococ.	Sache 4g	12	R\$ 7,14	R\$ 85,68
125	Suspensão oftálmica estéril: Suspensão oftálmica estéril. Cada mL contém dexametasona micronizada bifásica - 0,001g; sulfato de neomicina (equivalente a 3,5mg da base) - 0,005g; sulfato de polimixina B - 6.000UI; hipromelose (hidroxipropilmetilcelulose) - 0,005g; veículo constituído de cloreto de sódio, polissorbato 20, cloreto de benzalcônio como conservante e água purificada q.s.p. - 1mL. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Maxitrol colírio.	Frasco 5ml	4	R\$ 16,59	R\$ 66,36
126	Antitóxico injetável: Antitóxico injetável. Cada 100mL contém acetil DL-metionina - 5g; cloreto de colina - 2g; cloridrato de tiamina - 1g; cloridrato de piridoxina - 0,04g; cloridrato de L-arginina - 0,6g; riboflavina - 0,02g; nicotinamida - 0,5g; pantotenato de cálcio - 0,2g; glicose - 20g; veículo q.s.p. - 100mL. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Mercepton.	Frasco 100ml	4	R\$ 32,73	R\$ 130,92
127	Anti-helmíntico pó solúvel: Anti-helmíntico pó solúvel. Cada 28g contém citrato de piperazina tetrahidratado - 28g (equivalente a 36% de piperazina base). Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Proverme.	Sache 28g	2	R\$ 6,09	R\$ 12,18
128	Anti-helmíntico pó: Anti-helmíntico pó. Cada 100g contém mebendazole - 5g; veículo q.s.p. - 100g. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Mebendazole Aves & Suínos.	Sache 30g	17	R\$ 12,81	R\$ 217,77
129	Antiparasitário injetável: Antiparasitário injetável. Cada 100mL contém doramectin - 1g; veículo q.s.p. - 100mL. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência:	Frasco 50ml	8	R\$ 21,97	R\$ 175,76



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PROAD/DLIC
REITORIA

	Dectomax.				
130	Ectoparasiticida pour on: Ectoparasiticida pour on. Cada 100mL contém cipermetrina - 5g; clorpirifós - 7g; citronelal - 0,5g; veículo q.s.p. - 100mL. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Colosso Pour On.	Frasco 1L	2	R\$ 96,23	R\$ 192,46
131	Melhorador de desempenho injetável: Melhorador de desempenho injetável. Cada 100mL contém cianocobalamina (vitamina B12) - 20mg; piridoxina (vitamina B6) - 1,2mg; ácido nicotínico - 1,2mg; ferrodextrano - 0,5mL; veículo q.s.p. - 100mL. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Bovifort.	Frasco 50ml	6	R\$ 17,60	R\$ 105,60
132	Reconstituente glicêmico e eletrolítico injetável: Reconstituente glicêmico e eletrolítico injetável. Cada 100mL contém gluconato de cálcio - 25g; cloreto de magnésio - 0,15g; dextrose - 25g; veículo q.s.p. - 100mL. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Caldextan	Frasco 200ml	4	R\$ 15,09	R\$ 60,36
133	Poliol injetável: Polioli injetável. Cada 100mL contém sorbitol - 50g; veículo q.s.p. - 100mL. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Sedacol.	Frasco 100ml	4	R\$ 23,24	R\$ 92,96
134	Base hormonal injetável: Base hormonal injetável. Cada mL contém cipionato de estradiol - 2mg; clorobutanol - 5mg; veículo q.s.p. - 1mL. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: E.C.P..	Frasco 10ml	2	R\$ 25,79	R\$ 51,58
135	Alcaloide injetável: Alcaloide injetável. Cada mL contém sulfato de atropina - 10mg; veículo q.s.p. - 1mL. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Atropina 1% FAGRA.	Frasco 20ml	2	R\$ 15,12	R\$ 30,24
136	Solução antisséptica tópica: Solução antisséptica tópica sem possuir efeito irritante, para pré e pós dipping. Cada 100mL contém clorexidina (digluconato) - 0,212g; cloreto de benzalcônio - 0,1g; veículo q.s.p. - 100mL. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: MASTI CONTROL.	GL 5L	3	R\$ 68,53	R\$ 205,59
137	Vacina - Tipo 04: Vacina inativada contra clostridioses, para bovinos, ovinos, caprinos e suínos. Suspensão obtida a partir de culturas	Frasco 100ml	11	R\$ 31,70	R\$ 348,70



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PROAD/DLIC
REITORIA

	inativadas de <i>C. chauvoei</i> e toxóides de <i>C. sordellii</i> , <i>C. novyi</i> , <i>C. perfringens</i> B, C e D, <i>C. septicum</i> , <i>C. tetani</i> e <i>C. botulinum</i> tipos C e D, inativados pelo formaldeído e adsorvidos pelo gel de hidróxido de alumínio. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Excell 10.				
138	Vacina - Tipo 05: Vacina inativada contra a raiva, para bovinos, ovinos, caprinos e equinos. Vírus fixo Pasteur inativado pelo BEI e produzido em cultivo celular. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Raivacel MULTI.	Frasco 50ml	19	R\$ 30,64	R\$ 582,16
139	Vacina - Tipo 06: Vacina inativada contra a febre aftosa, para bovinos e bubalinos. Cada dose contém antígenos purificados inativados O1 Campos e A24 Cruzeiro, emulsificados em óleo mineral. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Febrivac.	Frasco 30ml	6	R\$ 23,93	R\$ 143,58
140	Vacina - Tipo 07: Vacina atenuada contra a brucelose bovina. Produzida a partir de amostras de <i>Brucella abortus</i> , cepa B-19 (atenuada). Produto liofilizado. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Brucelina B19.	Frasco 30ml	4	R\$ 31,63	R\$ 126,52
141	Inseticida: Pó inseticida. Cada 100g contém propoxur - 1g; excipiente q.s.p. - 100g. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Bolfo.	Pct 200g	8	R\$ 28,07	R\$ 224,56
142	Ectoparasiticida : Ectoparasiticida para pulverização. Cada L contém deltametrina base - 500g; veículo q.s.p. - 1L. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Butox.	Frasco 20ml	20	R\$ 6,03	R\$ 120,60
Valor Total R\$					169.416,36

1.1.2. Estimativas de consumo individualizadas, do órgão gerenciador e órgão(s) e entidade(s) participante(s).

Item	Descrição	Unidade	Ouricuri	Petrolina Zona Rural	Floresta	Santa Maria da Boa Vista	Salgueiro	Qtd. Total
------	-----------	---------	----------	----------------------------	----------	-----------------------------------	-----------	---------------



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PROAD/DLIC
REITORIA

01	Alimentador de abelhas: Alimentador abelhas, material madeira, comprimento 45, largura 36, características adicionais confeccionada em pinho e fundo de eucatex, tipo cobertura.	Unidade	10	X	X	2	X	12
02	Armadilha: Armadilha fotográfica do tipo câmera trap - Funções que permitam fotografar com resolução de 3, 5 e 8 MP e filmar com resolução VGA/QVGA; visão noturna; possibilidade de utilização de 4 ou 8 pilhas; resistência à água; capacidade de cartão de memória de até 32 GB; Sensibilidade PIR com 3 níveis: alto, normal e baixo; cinto para fixação	Unidade	1	X	X	X	X	1
03	Abre boca para bovino: Abre Boca Bovino, fabricado totalmente em aço inox, com 3 divisões: uma superior para colocar o maxilar superior, uma inferior para passar a mandíbula inferior e uma central por onde se entra na boca com a mão para trabalhar. Tamanho: Comp. 35 cm Larg. 14,5 cm	Unidade	1	X	X	X	X	1
04	ADE injetável: ADE injetável - Produto estéril e pronto para uso. Contém as Vitaminas A, D3 e E em quantidades equilibradas, capazes de atender as exigências orgânicas dos animais, constituindo, pois, eficaz tratamento quer curativo, quer profilático, nas hipovitaminoses A, D e E. O produto com ação emulsificante contribui para melhorar, acelerar e potencializar a absorção das vitaminas A, D e E proporcionando um considerável aumento nas suas reservas hepáticas e disponibilidade orgânica. Cada 100 mL contém: Vitamina A - 25.000.000 UI, Vitamina D3 - 7.000.000 UI, Vitamina E - 7.000 UI, Veículo q.s.p. - 100 mL. Frasco de 250mL. O produto deve ter validade mínima de 1 ano na data da	Frasco de 250mL	X	10	X	X	8	18



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PROAD/DLIC
REITORIA

	entrega.							
05	Medicamento composto: Medicamento contendo em cada 100 mL contém: Benzilpenicilina procaína 20.000.000 UI; Diidroestreptomicina (sulfato) 8,00 g; Piroxicam 0,60 g; Procaína (cloridrato) 1,73 g e Veículo q.s.p.100,00 mL. Frasco 50 ml.	Frasco de 50mL	10	X	X	X	4	14
06	Agulha - Tipo 01: Agulha hipodérmica descartável estéril 40x1,2mm. Apresentação: caixa com 100 unidades. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	Caixa	10	5	2	2	X	19
07	Agulha - Tipo 02: Agulha hipodérmica descartável estéril 25x0,8mm. Apresentação: caixa com 100 unidades. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	Caixa	10	2	3	2	X	17
08	Alicate aplicar brinco: Alicate aplicador de brinco universal que pode ser usado com brincos de vários tamanhos e marcas exceto brinco tipo tag - Fabricado em metal de alta resistência; - Vem com agulha extra; - Possui trava lateral que permite manter o alicate fechado quando não está sendo usado facilitando o transporte e armazenamento;	Unidade	2	X	X	15	X	17
09	Alicate castrador - Tipo 01: Indicado para Ovinos, Caprinos e Bezerros. Torquês de aço reforçado que interrompe o fluxo sanguíneo aos testículos, cortando os cordões sem danificar o escroto ou bolsa. Fabricado em aço inox cirúrgico de acordo com Padrões Internacionais de Qualidade. Tamanho: 23cm ou 9 polegadas.	Unidade	1	X	X	15	X	16
10	Alicate Elastrador - Tipo 02: Alicate elastrador para ovinos - Fabricado em aço com acabamento cromado. Seu formato permite esticar os anéis de borracha para	Unidade	1	X	X	15	X	16



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PROAD/DLIC
REITORIA

	poder passar os testículos e soltar o anel sobre o cordão espermático. Uso recomendado em ovinos e caprinos com até 6 meses de vida.							
11	Anestésico - Tipo 01: Anestésico Midazolam 5mg/mL – Solução Injetável – Ampolas de 3 mL (Midazolam), tipo Dormid ou similar. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	Ampola 3 mL	5	15	X	10	X	30
12	Anestésico - Tipo 02: Anestésico dissociativo à base de cloridrato de cetamina base, 1g/10mL, tipo Francotar ou similar. Frasco com 10 mL. Produto em terço inicial do prazo de validade.	Frasco com 10 mL	5	15	X	5	4	29
13	Anestésico - Tipo 03: Anestésico miorrelaxante para suínos. Cada mL contém: Azaperone 40 mg, veículo q.s.p 1 mL. Frasco com 20 mL. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	Frasco com 20 mL	X	10	X	5	X	15
14	Cloridrato de lidocaína: Anestésico local injetável. Cada 100mL contém cloridrato de lidocaína - 2g; epinefrina - 2mg; veículo q.s.p. - 100mL. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Anestex FAGRA.	Frasco 50ml	5	20	6	2	4	37
15	Antibiótico - Tipo 01: Antibiótico - Fórmula Cada 1 mL contém Trimetoprima 80 mg Sulfadiazina 400 mg Veículo q.s.p. 1 mL Propriedades é uma associação quimioterápica com ação bactericida rápida e potente, a base de trimetoprima e sulfadiazina (cotrimazina), altamente eficaz nos tratamentos das várias infecções bacterianas dos bovinos, suínos, ovinos, caprinos e equinos. frasco contendo 15 mL Prazo de validade: o produto deve ser entregue com	Frasco 15 mL	5	10	X	X	X	15



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PROAD/DLIC
REITORIA

	validade mínima de um ano da data do vencimento Padrão: Tribissen ou superior.							
16	Antibiótico - Tipo 02: Antibiótico - Sulfato de gentamicina 40mg/1ml. Frasco com 100ml. Com validade superior a 18 meses	Frasco 100ml	X	X	X	X	12	12
17	Cloridrato Oxitetraciclina: Cloridrato de Oxitetraciclina 20g/100ml. Frasco com 50ml, com validade superior a 18 meses	Frasco 50ml	10	X	X	X	12	22
18	Antibiótico - Tipo 04: Antibiótico à base de Florfenicol para bovinos e suínos tipo Nuflor ou similar. Indicado para tratamento de doenças respiratórias, diarreias causadas por E. coli, ceratoconjuntivites infecciosas entre outras. Composto por Florfenicol 30g, veículo q.s.p 100 mL. Frasco 30 de mL. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	Frasco 30 mL	X	X	X	10	X	10
19	Antibiótico - Tipo 05: Antibiótico injetável à base de Amoxicilina associado ao Ác. Clavulânico tipo Clavacilin ou similar. Cada 100 mL contém: Amoxicilina trihidratada 14g; Clavulanato de potássio 3,5g; Veículo q.s.p 100 mL. Frasco de 50 mL. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade	Frasco 50 mL	5	X	X	10	X	15
20	Antibiótico - Tipo 06: Antibiótico injetável à base de tilosina Tylan ou similar. Cada 100 mL contém: Tilosina base (como tilosina intermediária), 20g. Veículo q.s.p. 100 mL. Frasco de 50 mL. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	Frasco 50 mL	X	X	X	2	X	2
21	Anti-inflamatório - Tipo 01: Anti-inflamatório não esteroideal injetável. Cada 100mL contém flunixinina meglumina - 1,66g; veículo q.s.p. - 100mL. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade.	Frasco 50ml	10	10	4	X	2	26



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PROAD/DLIC
REITORIA

	Referência: Banamine.							
22	Anti-inflamatório - Tipo 02: Anti-inflamatório corticosteroide à base de Dexametasona (2mg/mL), tipo Azium ou similar. Frasco 10 mL. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	Frasco 10 mL	15	30	6	X	4	55
23	Anti-inflamatório - Tipo 03: Anti-inflamatório não esteroide Meloxicam 2% ou similar. Com atividade inibidora seletiva da ciclooxigenase-2 (cox-2). Cada 100 mL do produto apresenta: Meloxicam 2g; excipiente q.s.p. 100 mL. Frasco de 50 mL. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	Frasco 50 mL	X	10	X	X	X	10
24	Antimicrobiano - Tipo 01: Antimicrobiano intramamário para vacas em lactação tipo Supronal ou similar. Composição: trimetoprima 40 mg, Sulfadiazina 200 mg. Veículo q.s.p. 8g. Registro no MAPA. Uso Veterinário. Apresentação: seringas de 8g. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	Seringa 8g	20	X	X	X	X	20
25	Antimicrobiano - Tipo 02: Antimicrobiano injetável à base de Cefotiofur tipo Topcef ou similar. Cada frasco de 1g com diluente de 20 mL contém: Cefotiofur sódico 1g. Veículo q.s.p. 20 mL. Frasco com pó estéril contendo 1g do produto e ampola de diluente estéril de 20 mL. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	Frasco contendo 1g do produto e ampola de diluente estéril de 20 mL	X	X	X	4	X	4
26	Antimicrobiano - Tipo 03: Antibiótico pó. Cada 100g contém trimetoprim - 2g; sulfametoxazol - 10g; veículo q.s.p. - 100g. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Trissulfim.	Pct 100g	X	12	23	2	X	37
27	Antiparasitário - Tipo 01: Antiparasitário de largo espectro injetável à base de Levamisol, tipo	Frasco 250 mL	20	X	2	4	6	32



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PROAD/DLIC
REITORIA

	Ripercol 150F L ou similar. Cada 100 mL contém: Fosfato de Levamisol 18,8g. Veículo q.s.p. 100 mL. Frasco em vidro âmbar de 250 mL. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.							
28	Antiparasitário - Tipo 02: Antiparasitário à base de Sulfóxido de Albendazol associado ao cobalto e ao selênio, uso oral, tipo Agebendazol CO/SE ou similar. Frasco 250 mL. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	Frasco 250 mL	20	X	2	3	X	25
29	Antisséptico - Tipo 01: Álcool etílico hidratado 70% (70 INPM). Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Álcool 70 Prolink.	Frasco 1L	10	12	10	5	12	49
30	Antitóxico: Antitóxico - Fórmula: Cada 100 mL contém : DL-Metionina 10.000 mg Cloreto de Colina..... 2.000 mg Nicotinamida1.500 mg Dextrose 5.000 mg Cloridrato de Tiamina (B1).....1.000 mg Cloridrato de Piridoxina (B6).....500 mg Cafeína1.000 mg água destilada q.s.p.....100 mL Indicações: Estados tóxicos ou tóxico-infecciosos, auxiliar no tratamento da uremia, no pré e pós- operatório, estados de insuficiência hepática, esteatose hepática, coadjuvante no tratamento das hepatopatias infecciosas. Frasco contendo 100 ml Prazo de validade: o medicamento deve ser entregue com validade mínima de um ano Padrão Hepatoxan ou superior.	Frasco 100 mL	X	X	X	2	12	14



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PROAD/DLIC
REITORIA

31	Bebedouro: Bebedouro tipo Chupeta - Corpo e pino em latão laminado, mola em aço inox. Vedação de borracha sintética. Regulador de vazão com três furos para ajustes de diferentes pressões de água. Confeccionada em peça única. Indicado para suportes com conexão de 1/2	Unidade	50	X	X	X	X	50
32	benzoato de estradiol: Substância hormonal Benzoato de Estradiol (1 mg/ml) tipo Gonadiol ou similar. Descrição: Indutor de atresia folicular ou estimulante de ovulação. Apresentação: Frascos de 50 ml. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	Frasco 50mL	5	X	X	X	X	5
33	Lâminas: Caixa contendo 100 lâminas permanentes de zoologia ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS/ DESCRIÇÃO Lâminas de Zoologia 1 Euglena, W.M. 2 Paramecio W.M. 3 Fissão do Paramecio W.M. 4 Conjugação de Paramecio W.M. 5 Hidra com broto W.M. 6 Hidra W.M. 7 Tentáculos de Hidra W.M. 8 Hidra C.S. 9 Hidra L.S. 10 Testículo de Hidra C.S. 11 Larva do Bicho da Seda W.M.. 12 Turbelária W.M. 13 Turbelária (Enteron Injection) W.M. 14 Turbelária C.S. 15 Dáfnia W.M. 16 Formiga W.M. 17 Guelra de Molusco Sec 18 Corte de Guelra de Peixe 19 Taenia Ovo W.M 20 Taenia W.M. 21 Tênia Sec 22 Tênia Proglótide madura W.M. 23 Ovo de Tênia Nourish W.M. 24 Cisticerco W.M. 25 Cisticerco Scolex W.M. 26 Cisticerco Scolex Sec. 27 Fasciolopsis Buski C.S. 28 Ovos de Ascarídeo W.M. 29 Ascarídeo Fêmea C.S 30 Ascarídeo (Macho) C.S 31 Ascarídeo Pharynx C.S 32 Ascarídeo (Fêmea e Macho) C.S. 33 Clonorchis Sinensis Sec 34 Trematoda Sec 35 Hirudo Nipponia C.S. 36 Aphis (pulgão) W.M 37	Caixa com 100 lâminas	10	2	X	X	X	12



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PROAD/DLIC
REITORIA

Antena de Mosca W.M. 38 Minhoca C.S 39 Corte Frontal Medial Minhoca L.S. 40 Minhoca Clitellum C.S. 41 Ovo de Esquitossoma W.M. 42 Esquistossoma Miracidium W.M. 43 Esquistossoma Cercaria W.M. 44 Esquistossoma Macho 45 Esquistossoma Fêmea 46 Esquistossoma Fêmea e Macho copulando. 47 Fígado Infectado por Esquitossoma W.M. 48 Pulmão Infectado p/ Esquitossoma W.M. 49 Ovo de Culex W.M. 50 Culex macho W.M. 51 Culex Fêmea W.M. 52 Boca de Culex Fêmea W.M. 53 Boca de Culex Macho W.M. 54 Pupa de Culex W.M. 55 Larva de Culex W.M 56 Larva de Anófeles W.M. 57 Pupa de Anófeles W.M 58 Boca de mosca caseira W.M 59 Antena mosca caseira W.M 60 Perna de mosca caseira W.M. 61 Asa de mosca caseira W.M. 62 Boca de abelha caseira W.M. 63 Perna Frontal de Abelha caseira W.M. 64 Perna do Meio de Abelha Caseira W.M. 65 Perna Traseira de Abelha Caseira W.M. 66 Asa de abelha caseira W.M. 67 Ferrão de abelha W.M. 68 Olho de insecta W.M. 69 Antena de camarão W.M. 70 Boca de borboleta W.M. 71 Antena de borboleta 72 Asa de borboleta 73 Perna de borboleta 74 Boca de gafanhoto W.M. 75 Gafanhoto Testiculo W.M 76 Gafanhoto Testis Aquash W.M. 77 Gafanhoto Musculo W.M 78 Antena Gafanhoto W.M 79 Esfregação de sangue de peixe 80 Esfregação de sangue de rã 81 Esfregação de sangue de pombo 82 Esfregação de sangue de frango 83 Esfregação de sangue de coelho 84 Cauda de Anfioxo C.S. 85 Corte pela Boca Anfioxo C.S 86 Corte de faringe de Anfioxo C.S. 87 Anfioxo							
---	--	--	--	--	--	--	--



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PROAD/DLIC
REITORIA

	Sec 88 Corte de intestino delgado de rã Sec 89 Corte de pele de rã Sec 90 Pele de rã mostrando células pigmentadas W.M. 91 Pancreas de Rã Sec 92 Corte de fígado de rã Sec 93 Estágio de segmentação de rã 94 Corte de rim de rã 95 Corte de pumão de rã 96 Arteria de rã; 97. Esperma de rã; 98. Pele de cobra W.M.; 99. Escama de peixe W.M.; 100. Pena W.M.							
34	Caixa: Caixa para coleta de material perfurocortante com características próprias e identificação. Volume 3 L.	Unidade	2	X	3	X	X	5
35	Caneca: CANECA DE FUNDO PRETO - Os objetivos são: detectar a mastite clínica, estimular a descida do leite e retirar os três primeiros jatos, que apresentam maior concentração bacteriana.	Unidade	10	X	X	5	X	15
36	Catéter - Tipo 01: Catéter intravenoso estéril feitos de EthyleneTetra-Fluoroethylene (TEFLON-ETFE). Modelo 14G x 2", canhão anatômico de cor laranja, embalados individualmente.	Unidade	10	X	X	30	X	40
37	Catéter - Tipo 02: Catéter intravenoso estéril feitos de EthyleneTetra-Fluoroethylene (TEFLON-ETFE). Modelo 18G x 2", canhão anatômico de cor verde, embalados individualmente.	Unidade	10	X	X	30	X	40
38	Clorexidina: Clorexidina 4% Degermante. Frasco de 1L.	Frasco 1L	20	X	3	10	2	35
39	Spray - Tipo 01: Spray cicatrizante tópico. Cada 100g contém cloridrato de oxitetraciclina - 6,8g; hidrocortisona - 2,8g; palmitato de vitamina A - 0,01g; excipiente q.s.p. - 100g. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Terracam Spray.	Frasco 125mL	20	50	8	10	6	94



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PROAD/DLIC
REITORIA

40	Complexo vitamínico - Tipo 01: Complexo Vitamínico - Fórmula: Cada 100 ml da solução contém: Sulfato de mefentermina 600,0 mg; Vitamina B2 200,0 mg; Vitamina B6 500,0 mg; Nicotinamina 10.000,0 mg; Pantotenato de cálcio 500,0 mg; Veículo q.s.p 100,0 ml. Indicações: Pode ser usado em animais mesmo quando não for identificada a causa primária específica. Falta de apetite, fraqueza, fadiga, stress, abatimento, anemia, desnutrição, convalescença de doenças infecciosas e parasitárias. Como tônico reconstituente e estimulante durante os períodos de gestação e lactação. Para aumentar o tônus muscular e estimular o sistema circulatório, notadamente após manejo dos animais, vacinações, tratamentos, etc, assim como aumentar o rendimento energético dos animais em atividades desportivas. Na época de cobertura, como fortificante. Frascos de 10 ml Prazo de validade: o produto deve ser entregue com prazo de validade de no mínimo um ano Padrão: Potenay injetável ou superior.	Frasco 10mL	X	10	X	2	X	12
41	Copo anatômico: Copo sanitizante de tetos, também conhecido como Aplicador de iodo (pré-pós-dipping) totalmente sem retorno. Produto altamente testado com total aprovação, feito de plásticos de primeira linha com aditivos antialérgicos e protetor contra raios UV . Copo anatômico podendo ser usado também para tratamento de rachaduras no teto. Bocal sem aba, para escoamento da sobra do iodo e facilitando a limpeza, tornando-se mais higiênico.	Unidade	10	X	X	5	X	15
42	Cuba: Cuba para coloração de lâminas sem berço. Cuba para coloração de até 8 lâminas, sem berço, com tampa. Dimensões:	Unidade	1	X	X	2	X	3



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PROAD/DLIC
REITORIA

	Comprimento - 108mm; Profundidade - 90mm Altura - 70mm.								
43	Medicamento - Tipo 01: Diazepam 10 mg/ 2 mL, solução injetável estéril. Apresentação: ampola contendo 2 mL. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	Ampola 2 mL	2	X	10	X	10	X	20
44	Medicamento - Tipo 02: Medicamento contendo em cada 100 ml: Diclofenaco sódico 5,00 g; Veículo q.s.p. 100,00 ml. Com atividade antiinflamatória e antipirética, recomendado para todos os casos de dor, febre e/ou inflamação - líquido injetável, frasco 50ml.	Frasco 50ml	5	10	X	2	X	17	
45	Equipo macro gotas: Equipo macrogotas estéril. PVC flexível; tubo de 1.50m com ponta perfurante e tampa protetora; pinça rolete e corta-fluxo; injetor lateral resistente; conector tipo "Luer" universal; câmara gotejadora macrogotas com respiro de ar, com filtro hidrófobo e bacteriológico; atóxico. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Descarpack.	Unidade	10	X	6	50	X	66	
46	Fio cirurgico: Fio cirurgico sintético, nylon preto, inabsorvível de poliamida, mono-filamento, com agulha 3/8 circular triangular cortante, comprimento do fio 45cm, tamanho zero. Caixa com 24 envelopes. Prazo de validade: o produto deve ser entregue com validade mínima de dois anos.	Caixa com 24 envelopes	20	1	X	1	X	22	
47	Fio de Nylon - Tipo 01: Fio de nylon monofilamento 2-0 com agulha de aço inoxidável, não absorvível e esterilizado com cobalto 60. Cx. 24 und.	Cx. 24 und.	20	1	X	1	X	22	
48	Flambador: Identificação animal. Flambador a gás. Utilizado para esquentar ferramentas como	Unidade	2	X	1	X	X	3	



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PROAD/DLIC
REITORIA

	marcadores a fogo. Ideal para manejar um grande número de animais de maneira rápida e segura. Em metal resistente, possui mangueira com registro e queimador dentro do fogareiro; sustentado por um tripé e com suporte para 10 cabos de marcadores, sendo 5 de cada lado. Referência: Caçula.							
49	Grosa para casqueio - Tipo 02: Grosa para casquear bovinos e equinos, 14 polegadas, feita com aço laminado a frio com uma camada protetora escura e tratado termicamente para oferecer uma longa durabilidade e um fio consistente. Com uma superfície mais grossa e outra mais fina para acabamentos mais precisos. Dimensões: 42,5cm de comprimento e 4,5cm de largura.	Unidade	6	X	X	5	X	11
50	Hormônio - Tipo 01: Base hormonal injetável. Cada 100mL contém cloprostenol sódico (equivalente a 25mg de cloprostenol) - 26,3mg; veículo q.s.p. - 100mL. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Sincronize.	Frasco de 20mL	X	X	2	5	X	7
51	Iodeto de Potássio: Iodeto de Sódio tipo Iodopec ou similar. Fórmula: Iodo metalóide 5,0 mg; Iodeto de sódio 50,0 mg; Veículo aquoso q.s.p 1,0 mL. Apresentação: frasco de 100 mL. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	Frasco de 100mL	X	5	X	X	X	5
52	Ivermectina Oral: Ivermectina Oral - Solução Oral pronta para uso específico em ovinos e caprinos, com Ivermectina a 0,08%. Apresentação: Frascos de 250 mL, com solução pronta para uso. Registro no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento: 1288 em 19/12/80	Frasco 250 mL	20	5	X	4	X	29



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PROAD/DLIC
REITORIA

53	Kit cirúrgico: kit cirúrgico para castração - Kit cirúrgico completo p/ castração em aço inox contendo: 1 Cabo de bisturi nº 4, 3 Pinça hemostática Kelly Reta 16 cm, 3 Pinça hemostática Kelly Curva 16 cm, 1 Porta Agulha Mayo Hegar 16 cm, 1 Pinça Dente de Rato 16 cm, 1 Pinça Anatômica 16 cm, 4 Pinça Backhaus 13 cm, 1 Tesoura cirúrgica Romba Fina Reta 15 cm, 1 Afastador Farabeuf (Par), 10 Lâminas de bisturi nº 24, 1 Gancho para castração, 1 Caixa de inox dimensões 20x10x05 cm, com tampa também em aço inox.	Kit	3	X	X	3	1	7
54	Luvas - Tipo 01: Luvas para Palpação transretal, comprimento 80 cm, confeccionada em E.V.A. para aperfeiçoamento da sensibilidade. Produto deve ser entregue recém fabricado. Referência: Walmur. Caixa com 100 Und.	Caixa com 100 und	30	2	2	10	X	44
55	Mata bicheira - Tipo 01: Spray mata bicheira tópico. Cada 100g contém sulfadiazina de prata - 0,1g; diclorvós - 1,6g; cipermetrina - 0,4g; alumínio 0,5g; veículo q.s.p. - 100g; propelente butano/propano - 80:20. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Max Prata.	Frasco 500 mL	10	36	8	5	X	59
56	Mata bicheira - Tipo 02: Mata bicheira em Spray - Fórmula: Cada 100 ml contém: Clorpirifós 0,71 g; Diclorvós (DDVP) 1,15 g; Violeta de genciana 0,17 g; Veículo q.s.p 100,00 ml, Propelente: Butano. Apresentação: Tubo para aerossol com capacidade para 500 ml, contendo 263 g.	Tubo para aerossol com capacidade para 500 ml, contendo 263 g.	20	36	X	10	X	66
57	Caixa com objetos cirurgicos: Caixa completa para cirurgia de grandes animais c/ 32 itens, contendo: 1 Caixa de inox 32x16x08 cm, com tampa em aço	KIT	4	X	1	1	X	6



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PROAD/DLIC
REITORIA

	inox, 1 Cabo de bisturi nº 4, 1 Par de Afastador Farabeuf 20cm, 1 Pinça anatômica com dente de rato 18 cm, 1 Pinça anatômica com serrilha 18 cm, 4 Pinça Backaus 13 cm, 2 Pinça Allis 18 cm, 1 Pinça para antisepsia Foester 20cm, 2 Pinça Halsted Mosquito reta 12 cm, 2 Pinça Halsted Mosquito curva 12 cm, 2 Pinça Kelly reta 18 cm, 2 Pinça Kelly curva 18 cm, 1 Pinça Rochester reta 20 cm, 1 Pinça Rochester curva 20 cm, 2 Pinça Kocher reta 20 cm, 2 Pinça Kocher curva 20 cm, 1 Tesoura cirúrgica Romba/Romba/Reta 17 cm, 1 Tesoura cirúrgica Fina/Fina/Reta 17 cm, 1 Tesoura cirúrgica Romba/Fina/Curva 17 cm, 1 Agulha para sutura em S 11cm, 1 Porta Agulha Mayo Hegar 20 cm.							
58	Medicamento - Tipo 03: Medicamento Diurético, tipo Zalix ou similar. Cada mL contém: Furosemida 50 mg; Veículo q.s.p. 1mL. Frasco 10mL. Produto em terço inicial do prazo de validade.	Frasco 10mL	X	10	X	X	X	10
59	Hormônio - Tipo 02: Base hormonal injetável. Cada mL contém ocitocina sintética - 10UI; veículo q.s.p. - 1mL. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Placencal.	Frasco 10 mL	5	X	7	X	X	12
60	Medicamento - Tipo 04: Medicamento veterinário Gentamicina - Descrição: Fórmula: Cada 100 mL contém: Gentamicina base (como sulfato) 300,00 mg Cloridrato de bromexina 150,00 mg Cloreto de benzalcônio 100,00 mg Veículo q.s.p.....	Frasco 50 mL.	X	10	X	X	X	10



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PROAD/DLIC
REITORIA

	100,00 mL Sugestão: Gentrin ou similar Apresentação: Frasco plástico com 50 mL.							
61	Medicamento - Tipo 05: Antibiótico injetável. Cada frasco-ampola contém 8,6g de pó micronizado; benzilpenicilina benzatina - 3.000.000UI; benzilpenicilina potássica - 1.500.000UI; benzilpenicilina procaína - 1.500.000UI; estreptomicina (sulfato) - 1.250mg; diidroestreptomicina (sulfato) - 1.250mg. Cada frasco de 15mL do diluente estéril contém diclofenaco sódico - 225mg; água para injeção q.s.p. - 15mL. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Braveclin Forte.	Frasco-ampola contém 8,6g	X	15	12	X	X	27
62	Placa para teste da mastite (CMT): Placa (raquete) cor branca com 4 cavidades para teste de mastite CMT ("California Mastitis Test").	Unidade	5	X	X	5	X	10
63	Cicatrizante: Pomada cicatrizante tópica. Cada 50g contém penicilina g benzatina - 1.250.000UI; penicilina g procaína - 1.250.000UI; diidroestreptomicina (sulfato) - 1,25g; ureia - 2,5g; excipiente q.s.p. - 50g. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Ganadol.	Bisnaga 50g	10	25	3	10	X	48
64	Rinetas para casco: Rinetas para casco. Lâmina em aço carbono de fácil amolação. Mão direita e esquerda (PAR). Tamanho e forma padrão (único).	Par	5	X	X	15	X	20
65	Xilazina: Anestésico Miorrelaxante contendo Xilazina (0,2g/10 mL), tipo Virbaxyl 2% ou similar. Frasco com 10 mL. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	Frasco 10 mL	10	10	2	4	4	30
66	Sedativo: Base sedativa injetável. Cada mL contém acepromazina - 10mg; veículo q.s.p. - 1mL.	Frasco 20 mL	10	10	2	2	X	24



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PROAD/DLIC
REITORIA

	Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Acepran 1%.							
67	Medicamento - Tipo 06: Medicamento terapêutico tópico, com ação sedativa e descongestionante, contendo: Bálsamo do peru, extrato de beladona e óxido de zinco, tipo Calminex ou similar. Bisnaga de 200g. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	Bisnaga de 200g	X	10	X	X	X	10
68	Seringa - Tipo 01: Seringa descartável estéril 3mL, sem agulha. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	Unidade	50	150	150	100	X	450
69	Seringa - Tipo 02: Seringa descartável estéril 13x4,5mm, para insulina, capacidade 1 mL, com agulha. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	Unidade	50	100	50	50	X	250
70	Seringa - Tipo 03: Seringa descartável estéril, capacidade 5mL, sem agulha. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	Unidade	50	200	X	100	X	350
71	Seringa - Tipo 04: Seringa dosadora automática tipo pistola para vacinação 50 ml. Confeccionada em liga de alumínio, metal cromado, tubo de vidro e borracha neutra, com capacidade para 50 ml. Dosador com regulagem 1 a 5 ml, totalmente desmontável. Sugestão Comercial: Hoppner. Embalagem: estojo de madeira.	Unidade	5	2	X	50	X	57
72	Substância hormonal: Substância hormonal sincronizador de cio para bovinos tipo DIB ou similar. Descrição: Dispositivo intravaginal bovino impregnado com 1g do princípio ativo (Progesterona). Apresentação: Caixa contendo 10 dispositivos intravaginais de silicone. O produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	Caixa com 10 dispositivos intravaginais de silicone	20	X	X	1	X	21



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PROAD/DLIC
REITORIA

73	Solução - Tipo 01: Solução aquosa de clorexidina – antisséptico tópico. Frasco com 1L.	Frasco 1L.	10	10	X	3	X	23
74	Solução - Tipo 02: Solução para pós-dipping, iodo pronto para uso, tipo Armor ou Similar. Composição: 5000 ppm de iodo titulável, excipiente q.s.p. 100mL. Com umectante e espessante. Não possuir álcool, pH aproximado 5,6. Peso Específico 1,04g/ml à 25 °C, Indicação: antisséptico para controle e prevenção de mastites. Apresentação: galão de 5 Litros. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	Galão de 5 Litros	5	1	X	1	X	7
75	Solução - Tipo 03: Solução para pré-dipping clorhexidina 1% pronto uso. Composição digluconato de clorhexidina 1%, espessantes, tensoativo não iônico. Indicação: antisséptico para controle e prevenção de mastites. Licenciado no MAPA. Apresentação: galão de 5 Litros. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	Galão de 5 Litros	X	3	X	10	X	13
76	Soro - Tipo 01: Soro fisiológico 0,9% - solução injetável 9mg/mL. Cada mL contém cloreto de sódio - 9mg; água para injetáveis q.s.p. - 1mL. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Sanobiol Cristália.	Frasco de 500 ml.	20	30	12	10	X	72
77	Sonda nasogastrica - Tipo 01: Fabricadas em material sintético, flexível e resistente. Diâmetro de 11 mm e comprimento 2,30 m, indicada para potros, bezerros, caprinos e ovinos. Utilizada para aplicação de medicamento ou lavagem estomacal, introduzida via nasal ou oral.	Unidade	5	X	X	X	X	5
78	Sonda nasogastrica - Tipo 02: Fabricadas em material sintético, flexível e resistente. Diâmetro de 16 mm e comprimento 2,45 m,	Unidade	5	X	X	X	X	5



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PROAD/DLIC
REITORIA

	indicada para equinos e bovinos adultos. Utilizada para aplicação de medicamento ou lavagem estomacal, introduzida via nasal ou oral.							
79	Soro - Tipo 02: Soro Ringer Lactato para terapia de hidratação venosa e reposição de eletrólitos. Solução injetável, límpida, estéril e apirogênica. Frasco de 500 ml.	Frasco de 500 ml.	X	12	X	X	X	12
80	Spray - Tipo 02: Spray tópico para tratamento de lesões podais. Cada 100mL contém m.m.d.h. (monometilol dimetil hidantoína) - 27,5g; veículo q.s.p. - 100mL; propelente - butano. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Formoped.	Frasco de 400 ml.	X	X	3	4	X	7
81	Suplemento vitamínico - Tipo 02: Suplemento vitamínico injetável à base de Cloridrato de Tiamina (Vitamina B1), 10g/100mL, tipo Monovin B1. Frasco 20 mL. Produto deve estar em terço inicial do prazo de validade.	Frasco de 20 ml.	10	X	X	X	X	10
82	Tatuador: Tatuador para identificador animal - Fabricado em alumínio. Modelo com 4 dígitos. Acompanha uma pasta para tatuagem verde 60gr. Tamanho do caracter: 10mm de altura e 8mm de largura. Tamanho da sequência dos 4 dígitos: 5cm.	Unidade	1	X	X	4	X	5
83	Tela: Tela para cercar ovinos e caprinos - Espaçamento entre os fios adequados e 100% eficiente para caprinos, ovinos, avestruzes, emas, animais silvestres e exóticos, além do cercamento de grandes áreas rurais e margens de estradas. As malhas têm um espaçamento menor na parte de baixo. Características Alturas: 1,20m Galvanização pesada Sem pontos de solda, Rolo de 50 metros	Rolo de 50m	20	X	2	X	X	22
84	Tintura: Tintura de iodo 10%. Cada	Frasco 1L	5	10	1	3	X	19



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PROAD/DLIC
REITORIA

	100mL contém iodo - 9,75g; iodeto de potássio - 2,20g; excipiente q.s.p. - 100mL. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: tintura de iodo 10% Vansil.							
85	Vacina - Tipo 01: Vacina anti-tetânica tipo Vacina Anti-tetânica Hertape ou similar. Suspensão purificada de Clostridium tetani inativada pela formalina e adicionada de gel de fosfato de alumínio como adjuvante. Uso veterinário para equinos, bovinos, ovinos, caprinos e suínos. Registro no MAPA. 1 caixa contém 20 frascos. Apresentação: doses individuais em frascos de 2,0 ml cada.	Caixa com 20 frascos	X	X	X	2	X	2
86	Vitamina B12: Vitamina B12 - Fórmula: Cada 100 mL contém: Vitamina B12 0,10 g Veículo q.s.p. 100,00 mL Indicações: Nas anemias macrocíticas e nas produzidas após hemorragias e operações. Como coadjuvante no tratamento de moléstias anemiantes: piroplasmose, anaplasmose. Como coadjuvante no tratamento dos reumatismos e algias. Como revitalizador e restaurador das forças, durante a fase de crescimento, convalescenças, nas perdas de peso e apetite. Frascos com 20 ml Validade: o produto deve ser entregue com validade superior a um ano da data do vencimento Padrão: Monovin B12 ou superior	Frascos com 20 ml	X	5	X	X	12	17
87	Complexo vitamínico - Tipo 02: Vitamina do complexo B (B2, B6, B12) injetável, tipo Polivin B12 ou similar. Cada 100 mL contem: Vitamina B2 0,050g; Vitamina B6 0,500g; Vitamina B12 0,025g; Veículo q.s.p. 100,0 mL. Frascos de 20 mL. Produto deve estar no terço	Frascos de 20 mL	X	10	X	X	X	10



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PROAD/DLIC
REITORIA

	inicial do prazo de validade.							
88	Vitamina K: Vitamina K injetável. Cada 100mL contém vitamina K hidrossolúvel - 150mg; veículo q.s.p. - 100mL. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Hipovita K.	Frascos de 20 mL	X	5	2	5	X	12
89	Fio de sutura - Tipo 01: Fio de sutura cirúrgico absorvível. Sem agulha, esterilizado, uso único. Catgut cromado 3. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Walmur.	Env. 1 unidade 150 cm	20	1	6	X	X	27
90	Fio de sutura - Tipo 02: Fio de sutura cirúrgico absorvível. Sem agulha, esterilizado, uso único. Catgut simples 0. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Shalon.	Env. 1 unidade 150 cm	X	1	6	X	X	7
91	Fio de sutura - Tipo 03: Fio de sutura cirúrgico absorvível. Sem agulha, esterilizado, uso único. Catgut simples 2-0. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Suturbras.	Env. 1 unidade 150 cm	X	1	12	X	X	13
92	Agulha para sutura - Tipo 01: Agulha para sutura cirúrgica. Agulha em aço inox, em "S", cortante/triangular, 11cm. Referência: Brasmed.	Unidade	30	5	1	X	X	36
93	Agulha para sutura - Tipo 02: Agulha para sutura cirúrgica. Agulha em aço inox, 3/8 circular, cortante/triangular, 1,1x50mm. Referência: Cirúrgica Mache.	Unidade	30	5	6	X	X	41
94	Agulha para sutura - Tipo 03: Agulha para sutura cirúrgica. Agulha em aço inox, 3/8 circular, cortante/triangular, 1,3x70mm. Referência: Cirúrgica Mache.	Unidade	30	5	6	X	X	41
95	Agulha para sutura - Tipo 04: Agulha para sutura cirúrgica.	Unidade	30	5	6	X	X	41



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PROAD/DLIC
REITORIA

	Agulha em aço inox, 3/8 circular, atraumática/cilíndrica, 0,6x30mm. Referência: Cirúrgica Mache.							
96	Agulha para sutura - Tipo 05: Agulha para sutura cirúrgica. Agulha em aço inox, 3/8 circular, atraumática/cilíndrica, 0,7x45mm. Referência: Cirúrgica Mache.	Unidade	X	5	6	X	X	11
97	Gel condutor: Gel condutor para ultrassonografia. Consistente, inodoro, incolor, isento de substâncias tóxicas/irritantes, de pH neutro. Produto deve ser entregue recém fabricado. Referência: Mercur.	GL 5L	X	4	1	X	X	5
98	Compressas - Tipo 01: Compressas de gaze hidrófila não estéril. 13 fios. 100% puro algodão. 15X30cm (aberta). Referência: Cremer.	Pct 500un	10	X	3	X	X	13
99	Compressas - Tipo 02: Compressas de gaze hidrófila estéril. 13 fios. 100% puro algodão. 20x40cm (aberta). Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Cremer.	Pct 10un	50	X	12	X	X	62
100	Luvas - Tipo 02: Luvas de procedimento descartáveis. Luvas de látex para procedimentos não cirúrgicos, tamanho "M". Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Descarpack.	Cx 100und	10	48	8	X		66
101	Seringa - Tipo 05: Seringa descartável estéril de 10mL. Fabricada em polipropileno incolor. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Descarpack.	Unidade	X	200	200	X	X	400
102	Seringa - Tipo 06: Seringa descartável estéril de 20mL. Fabricada em polipropileno incolor. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Descarpack.	Unidade	50	100	30	20	X	200
103	Agulha hipodérmica: Agulha hipodérmica descartável estéril	Cx 100und	X	X	1	2	X	3



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PROAD/DLIC
REITORIA

	40x0,8mm. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Descarpack.							
104	Tinta para tatuagem: Identificação animal. Tinta/pasta para tatuagem “verde”. Produto deve ser entregue recém-fabricado. Referência: Hauptner.	Bisnaga 60g	10	X	1	X	X	11
105	Identificação animal: Identificação animal. Conjunto de marcadores a fogo. Jogo de números em aço inox, composto por 9 peças (números de 0 a 8) de 3mm de espessura x 4cm de altura (cada); com haste maciça e cabo com acabamento em madeira tratada. Referência: Moreira Pena.	Conj 9 peças	1	X	1	X	X	2
106	Corda - Tipo 01: Contenção animal. Corda de seda trançada 12mm. Referência: Fuzil.	Metro	100	300	50	X	X	450
107	Corda - Tipo 02: Contenção animal. Corda de seda trançada 18mm. Referência: Fuzil.	Metro	X	200	50	X	X	250
108	Pito/cachimbo: Contenção animal. Pito/cachimbo para imobilização de equinos. Produzido em aço inox, com 30cm de comprimento e com cordão de seda sintética. Referência: Selaria Pinheiro.	Unidade	1	X	1	X	X	2
109	Alicate torquês: Alicate torquês com mola. Produzido em aço inox. 32cm de comprimento, 11cm de largura, 4cm de altura. Referência: Selaria Imperial.	Unidade	X	X	1	X	X	1
110	Detergente: Detergente, composição:detergente industrial, amoniacal, dodecilbenzeno -, aplicação:remoção gordura e sujeira em geral., características adicionais:líquido	GL 5L	X	8	X	X	X	8
111	Algodão: Algodão hidrófilo rolo de 500g. Confeccionado com fibras 100% algodão. Embalado em saco plástico individual.	Rolo de 500g	X	12	X	10	X	22



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PROAD/DLIC
REITORIA

112	Estreptomicina: Estreptomicina, sal químico:sulfato, concentração:5 g, forma farmacêutica:pó liófilo p/ injetável, uso:uso veterinário	Unidade 5g	X	20	X	1	X	21
113	Cefalexina: Antibiótico intramamário à base de Cefalexina sódica com associações, tipo Vetimast Plus VL ou similar. Cada seringa com 10g contém: Cefalexina (Monohidratada); 100,0 mg; Neomicina (sulfato) 100,0 mg; Miconazol (Nitrato) 200,0 mg; Prednisolona (Micronizada) 10,0 mg; Veículo q.s.p. 10,0 g. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	Seringa com 10g	X	30	5	X	X	35
114	Suplemento vitamínico - Tipo 03: Aminoácidos, composição:c/ minerais e vitaminas, composição de aminoácidos: dl-metionina e l-lisina, composição de sais minerais:zinco e enxofre, composição de vitaminas: vits: b2 e b7 (biotina), concentração de aminoácidos:12% + 18%, concentração de sais minerais:0,5% + 2%, concentração das vitaminas:0,24% + 0,25%, forma física:pó oral, uso veterinário:uso veterinário.	GL5L	X	10	X	X	X	10
115	Ivermectina: Ivermectina, concentração: 1%, forma farmacêutica :solução injetável, uso:uso veterinário.	Frasco 500ml	X	5	X	X	X	5
116	Antisséptico - Tipo 02: Álcool iodado 0,1%. Concentração: iodo - 0,1%; álcool etílico 50% (v/v). Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Rioquímica Indústria Farmacêutica.	Frasco 1L	X	7	3	X	X	10
117	Ferro: Antianêmico injetável. Cada 100mL contém ferro elementar (sob forma de hidróxido férrico em complexo dextranso) - 20g; veículo q.s.p. - 100mL. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu	Frasco 50ml	20	20	2	4	X	46



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PROAD/DLIC
REITORIA

	prazo de validade. Referência: Nutriferr 20%.							
118	Descongestionante tópico: Descongestionante hidro-alcoólico analgésico mentolado tópico. Cada 100g contém salicilato de metila - 1g; cânfora - 0,50g; mentol - 0,50g; excipiente q.s.p. - 100g. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: NGF- 5 gel.	Bisnaga 100g	X	X	3	X	X	3
119	Desinfetante e desengordurante: Desinfetante e desengordurante de alto rendimento. Cada 100mL contém cloreto de alquil dimetil; benzil amônio (100%) - 30g; polioxietilenonilfenileter - 5g; veículo q.s.p. - 100mL. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: CB-30 TA.	Frasco 1L	X	X	2	X	X	2
120	Polivitamínico, hidratante, reconstituente, antitóxico e energético injetável: Polivitamínico, hidratante, reconstituente, antitóxico e energético injetável. Cada 100mL contém vitamina B1 - 3mg; vitamina B2 fosfato - 20mg; vitamina B6 - 3mg; vitamina B12 - 2mg; nicotimida - 240mg; dextrose anidra - 6.000mg; cloreto de sódio - 400mg; cloreto de potássio - 50mg; cloreto de cálcio 2 H2O - 398mg; cloreto de magnésio 6 H2O - 342mg; DL metionina 600mg; cloreto de colina - 300mg; água para injetáveis q.s.p. - 100mL. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Bioxan.	Frasco 500ml	X	10	12	X	X	22
121	Antibiótico injetável - Tipo 01: Antibiótico injetável. Cada 100mL contém oxitetraciclina (dihidratada) - 20g; diclofenaco sódico - 1g; veículo q.s.p. - 100mL. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade.	Frasco 50ml	X	15	5	X	X	20



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PROAD/DLIC
REITORIA

	Referência: Terramicina mais.							
122	Antibiótico injetável - Tipo 02: Antibiótico injetável. Cada 100mL contém sulfadoxina - 20g; trimetoprim - 4g; piroxicam - 1.2g; veículo q.s.p. - 100mL. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Fortgal Plus.	Frasco 50ml	X	X	4	X	X	4
123	Antibiótico pó solúvel: Antibiótico pó solúvel. Cada 100g contém terramicina (cloridrato de oxitetraciclina) - 5,5g; antigerm 77 (cloreto de benzetônio) - 5,5g; veículo q.s.p. - 100g. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Terramicina pó solúvel com Antigerm 77.	Env. 100g	X	X	3	X	X	3
124	Anticoccidiano pó solúvel: Anticoccidiano pó solúvel. Cada 100g contém sulfametazina - 12,5g; sulfaquinoxalina - 5g; bacitracina de zinco - 2,5g. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Vetococ.	Sache 4g	X	X	12	X	X	12
125	Suspensão oftálmica estéril: Suspensão oftálmica estéril. Cada mL contém dexametasona micronizada bifásica - 0,001g; sulfato de neomicina (equivalente a 3,5mg da base) - 0,005g; sulfato de polimixina B - 6.000UI; hipromelose (hidroxipropilmetilcelulose) - 0,005g; veículo constituído de cloreto de sódio, polissorbato 20, cloreto de benzalcônio como conservante e água purificada q.s.p. - 1mL. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Maxitrol colírio.	Frasco 5ml	X	X	4	X	X	4
126	Antitóxico injetável: Antitóxico injetável. Cada 100mL contém acetil DL-metionina - 5g; cloreto	Frasco 100ml	X	X	4	X	X	4



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PROAD/DLIC
REITORIA

	de colina - 2g; cloridrato de tiamina - 1g; cloridrato de piridoxina - 0,04g; cloridrato de L-arginina - 0,6g; riboflavina - 0,02g; nicotinamida - 0,5g; pantotenato de cálcio - 0,2g; glicose - 20g; veículo q.s.p. - 100mL. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Mercepton.							
127	Anti-helmíntico pó solúvel: Anti-helmíntico pó solúvel. Cada 28g contém citrato de piperazina tetrahidratado - 28g (equivalente a 36% de piperazina base). Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Proverme.	Sache 28g	X	X	2	X	X	2
128	Anti-helmíntico pó: Anti-helmíntico pó. Cada 100g contém mebendazole - 5g; veículo q.s.p. - 100g. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Mebendazole Aves & Suínos.	Sache 30g	X	15	2	X	X	17
129	Antiparasitário injetável: Antiparasitário injetável. Cada 100mL contém doramectin - 1g; veículo q.s.p. - 100mL. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Dectomax.	Frasco 50ml	X	X	8	X	X	8
130	Ectoparasiticida pour on: Ectoparasiticida pour on. Cada 100mL contém cipermetrina - 5g; clorpirifós - 7g; citronelal - 0,5g; veículo q.s.p. - 100mL. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Colosso Pour On.	Frasco 1L	X	X	2	X	X	2
131	Melhorador de desempenho injetável: Melhorador de desempenho injetável. Cada 100mL contém cianocobalamina (vitamina B12) - 20mg; piridoxina (vitamina B6) - 1,2mg; ácido nicotínico - 1,2mg; ferrodextrano - 0,5mL;	Frasco 50ml	X	X	6	X	X	6



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PROAD/DLIC
REITORIA

	veículo q.s.p. - 100mL. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Bovifort.							
132	Reconstituente glicêmico e eletrolítico injetável: Reconstituente glicêmico e eletrolítico injetável. Cada 100mL contém gluconato de cálcio - 25g; cloreto de magnésio - 0,15g; dextrose - 25g; veículo q.s.p. - 100mL. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Caldextan	Frasco 200ml	X	X	4	X	X	4
133	Poliol injetável: Poliol injetável. Cada 100mL contém sorbitol - 50g; veículo q.s.p. - 100mL. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Sedacol.	Frasco 100ml	X	X	4	X	X	4
134	Base hormonal injetável: Base hormonal injetável. Cada mL contém cipionato de estradiol - 2mg; clorobutanol - 5mg; veículo q.s.p. - 1mL. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: E.C.P.	Frasco 10ml	X	X	2	X	X	2
135	Alcaloide injetável: Alcaloide injetável. Cada mL contém sulfato de atropina - 10mg; veículo q.s.p. - 1mL. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Atropina 1% FAGRA.	Frasco 20ml	X	X	2	X	X	2
136	Solução antisséptica tópica: Solução antisséptica tópica sem possuir efeito irritante, para pré e pós dipping. Cada 100mL contém clorexidina (digluconato) - 0,212g; cloreto de benzalcônio - 0,1g; veículo q.s.p. - 100mL. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: MASTI CONTROL.	GL 5L	X	X	3	X	X	3
137	Vacina - Tipo 04: Vacina inativada contra clostridioses, para bovinos,	Frasco 100ml	X	5	6	X	X	11



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PROAD/DLIC
REITORIA

	ovinos, caprinos e suínos. Suspensão obtida a partir de culturas inativadas de C. chauvoei e toxóides de C. sordellii, C. novyi, C. perfringens B, C e D, C. septicum, C. tetani e C. botulinum tipos C e D, inativados pelo formaldeído e adsorvidos pelo gel de hidróxido de alumínio. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Excell 10.							
138	Vacina - Tipo 05: Vacina inativada contra a raiva, para bovinos, ovinos, caprinos e equinos. Vírus fixo Pasteur inativado pelo BEI e produzido em cultivo celular. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Raivacel MULTI.	Frasco 50ml	X	10	9	X	X	19
139	Vacina - Tipo 06: Vacina inativada contra a febre aftosa, para bovinos e bubalinos. Cada dose contém antígenos purificados inativados O1 Campos e A24 Cruzeiro, emulsificados em óleo mineral. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Febrivac.	Frasco 30ml	X	3	3	X	X	6
140	Vacina - Tipo 07: Vacina atenuada contra a brucelose bovina. Produzida a partir de amostras de Brucella abortus, cepa B-19 (atenuada). Produto liofilizado. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Brucelina B19.	Frasco 30ml	X	1	3	X	X	4
141	Inseticida: Pó inseticida. Cada 100g contém propoxur - 1g; excipiente q.s.p. - 100g. Produto deve ser entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Bolfo.	Pct 200g	X	5	3	X	X	8
142	Ectoparasiticida : Ectoparasiticida para pulverização. Cada L contém deltametrina base - 500g; veículo q.s.p. - 1L. Produto deve ser	Frasco 20ml	X	12	6	X	2	20



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PROAD/DLIC
REITORIA

entregue no terço inicial de seu prazo de validade. Referência: Butox.								
--	--	--	--	--	--	--	--	--

- 1.2. SUPRIMIDO
1.3. SUPRIMIDO
1.4. SUPRIMIDO

1.2 O prazo de vigência do contrato é de 12 (doze) meses contados da data de assinatura do termo contratual, desde que as despesas a ele referente sejam integralmente empenhadas até 31 de dezembro, dentro do exercício financeiro da celebração do contrato, permitindo-se, assim, sua inscrição em restos a pagar, conforme Orientação Normativa AGU n° 39, de 13/12/2011.

2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Justificativa e o objetivo da contratação encontram-se pormenorizadas em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO:

1.1. A descrição da solução como um todo, encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

4.1. Trata-se de aquisição de bem comum, a ser contratada mediante licitação, na modalidade pregão, em sua forma eletrônica.

4.2 A presente contratação será realizada através de sistema de registro de preços – SRP, nos termos do Art. 3º, Incisos I, II e III do Decreto Federal Nº 7.892/2013, alterado pelo Decreto Federal Nº 8.250/2014, uma vez que o objeto apresenta necessidade de contratações frequentes, será contratado para mais de um órgão da Administração e há previsão de entregas parceladas, com pedidos mínimos instituídos.

5. CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE

5.1. Os critérios de sustentabilidade **que deverão ser cumpridos pela contratada para esta licitação são aqueles previstos no art. 5º da IN nº 01, de 19 de janeiro de 2010, conforme exposto a seguir:**

5.1.1 Que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PROAD/DLIC
REITORIA

5.1.2 Que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

5.1.3 Que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

5.1.4 Que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-Certain HazardousSubstancespolibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

5.2. Para comprovação do disposto no subitem anterior a licitante deverá apresentar a Declaração de Sustentabilidade Ambiental utilizando o modelo, anexo do Edital.

6. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO.

6.1. O prazo de entrega dos bens é de 20(vinte) dias, contados do(a) a partir da confirmação de recebimento da nota de empenho, em remessa, nos seguintes endereços:

Unidade	Endereço de Entrega
Campus Petrolina Zona Rural –	Rodovia BR 235, Km 22, Projeto Senador Nilo Coelho – N4 – Petrolina – PE, Caixa Postal N° 277, CEP: 56.302-970 / Telefone: (87) 2101-8050
Campus Floresta	Rua Projetada, S/N, Caetano II – N4. CEP: 56400-000 Floresta/PE – Brasil. Telefone: (87) 3877-2797.
Campus Ouricuri	Estrada do Tamboril, S/N° – Ouricuri – PE, CEP: 56.200-00 / Telefone: (87) 98122-3778
Campus Salgueiro	BR 232, Km 504, sentido Recife. CEP: 56000-000 /Salgueiro/PE – Brasil Telefone: (87) 3421 – 0050
Campus Santa Maria da Boa Vista.	Endereço de entrega: BR 428, Km 90, Zona Rural. CEP: 56.380-000 Santa Maria da Boa Vista/PE – Brasil. Telefone: (87) 9.9952 8816



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PROAD/DLIC
REITORIA

6.2. Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de **15(quinze) dias**, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

6.3. 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 **15(quinze) dias**, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

6.4. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de **15(quinze) dias**, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

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

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

7.1.2. 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;

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

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

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

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



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PROAD/DLIC
REITORIA

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;

8.1.1.1 SUPRIMIDO

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 do 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. promover a destinação final ambientalmente adequada, sempre que a legislação assim o exigir, como nos casos de pneus, pilhas e baterias, etc....

8.2. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, a empresa contratada deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT, conforme alínea "c" do item 10.2 do Anexo VIII-B da IN SEGES/MP n. 5/2017;

9. DA SUBCONTRATAÇÃO

9.1. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PROAD/DLIC
REITORIA

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.

11.1.1. 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.

11.2. 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.

11.3. O representante da Administração anotarà 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 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 quando 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.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PROAD/DLIC
REITORIA

- 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.
- 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.
- 10.11.1. Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.
- 12.12.** Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
- 12.12.1.** A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PROAD/DLIC
REITORIA

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, o valor devido deverá ser acrescido de atualização financeira, e sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data do efetivo pagamento, em que os juros de mora serão calculados à taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, ou 6% (seis por cento) ao ano, mediante aplicação das seguintes fórmulas:

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

13.2. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido da CONTRATADA, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pela CONTRATANTE, do índice IPA/FGV, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade, com base na seguinte fórmula (art. 5º do Decreto n.º 1.054, de 1994):

$R = V (I - I^0) / I^0$, onde:

R = Valor do reajuste procurado;

V = Valor contratual a ser reajustado;

I⁰ = índice inicial - refere-se ao índice de custos ou de preços correspondente à data fixada para entrega da proposta na licitação;

I = Índice relativo ao mês do reajustamento;

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

13.4. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PROAD/DLIC
REITORIA

conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo.

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

13.6. 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.

13.7. 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.

13.8. O reajuste será realizado por apostilamento.

14. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

14.1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução, pelas razões abaixo justificadas:

14.1.1. Por se tratar de uma licitação de registro de preços, que gera apenas expectativa da aquisição do bem/material e não ter a obrigatoriedade de atingir a margem de consumo estimada (considerando tratar-se de produtos com entrega imediata e que não geram obrigações futuras).

15. A GARANTIA CONTRATUAL DOS BENS - SUPRIMIDO

16. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

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

- a) falhar na execução do contrato, pela inexecução, total ou parcial, de quaisquer das obrigações assumidas na contratação;
- a) ensejar o retardamento da execução do objeto;
- b) fraudar na execução do contrato;
- c) comportar-se de modo inidôneo; ou
- d) cometer fraude fiscal.

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

- i) **Advertência por escrito**, quando do não cumprimento de quaisquer das obrigações contratuais consideradas faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretam prejuízos significativos para o serviço contratado;
- i) **Multa:**



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PROAD/DLIC
REITORIA

- (1) moratória de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 10 (dez) dias;
- (2) compensatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;
- ii) **Suspensão de licitar e impedimento de contratar** com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;
- iii) **Sanção de impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da União**, com o conseqüente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos.
- iv) **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;

16.3 A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista no subitem “iv” também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa neste Termo de Referência.

16.4 As sanções previstas nos subitens “i”, “iii”, “iv” e “v” poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.

16.5 Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:

16.5.1 tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

16.5.2 tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

16.5.3 demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

16.4 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.

16.5 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.

16.5.1 Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 15 (quinze) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PROAD/DLIC
REITORIA

16.6 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.

16.7 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.

16.8 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.

16.9 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.

16.10 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.

16.11 As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

17. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

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

17.2 Os critérios de qualificação econômico-financeira a serem atendidos pelo fornecedor estão previstos no edital.

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

17.3.1 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.

17.3.1.1 **SUPRIMIDO**

17.4 Os critérios de aceitabilidade de preços serão:

17.4.1 Valor Global: **R\$ 169.416,36(cento e sessenta e nove mil, quatrocentos e dezesseis reais e trinta e seis centavos)**

17.4.2 Valores unitários: conforme planilha de composição de preços anexa ao edital.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PROAD/DLIC
REITORIA

17.5 O critério de julgamento da proposta é o menor preço global por item.

17.6 As regras de desempate entre propostas são as discriminadas no edital.

18. ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS.

18.1 O custo estimado da contratação é de **169.416,36(cento e sessenta e nove mil, quatrocentos e dezesseis reais e trinta e seis centavos).**

19. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS.

19.1 A indicação da dotação orçamentária fica postergada para o momento da assinatura do contrato ou instrumento equivalente.

ANEXOS

ANEXO I/A: Estudo Técnico Preliminar(ETP) - Presente no site do IF Sertão PE, no seguinte endereço: <https://www.ifsertao-pe.edu.br/index.php/licitacoes/pregao-eletronico/pregao-rei?id=1171>;

Município de Petrolina, 05 de novembro de 2021.

Equipe Responsável



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PROAD/DLIC
REITORIA

APROVO E AUTORIZO:

O presente Termo de Referência de acordo com os Incisos II do Art. 14 do Decreto Federal Nº 10.024/2019 e Art. 3º do Decreto nº 10.193/2019 cuja finalidade é subsidiar os licitantes de todas as informações necessárias à participação no certame de Pregão Eletrônico para **Aquisição de materiais zootécnicos e medicamentos veterinários para os campi do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano** a partir da data de assinatura do contrato, estando presentes os elementos necessários à identificação do objeto, seu custo e todos os critérios para participação de forma clara e concisa, estando presente neste ato administrativo todos os elementos técnicos fundamentais para a contratação.

Petrolina – PE, 05 de novembro de 2021

Maria Leopoldina Veras camelo
Reitora/IFSertãoPE