



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

MEMO. 23/2019 - CUP - Campus Floresta

Floresta, 21 de Outubro de 2019.

Da: Coordenação de Unidade Produtiva
Para: Direção de Administração e Planejamento

Recebido em 21/10/19
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano
Campus Floresta

Assunto: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ZOOTÉCNICOS/ MEDICAMENTOS VETERINÁRIOS

Luis Carlos de Oliveira Nunes
Chefe do DAP
Matricula SIAPE: 2061945
IF SERTÃO PE - Campus Floresta

GRUPO 01: MATERIAIS ZOOTÉCNICOS E MEDICAMENTOS VETERINÁRIOS				
Justificativa				
Justifica-se a aquisição destes itens para a realização de manejos zootécnico, sanitário e reprodutivo adequados dos animais da Escola Fazenda do campus Floresta/IF Sertão-PE, bem como no condizente a atividades ora relacionadas ao ensino, pesquisa e extensão nesta instituição.				
Itens				
Item:	7	Objeto:	Agulha	Qtd: 2
Memória de Cálculo				
Quantidade de agulhas suficiente para a administração de fármacos nos animais da Escola Fazenda, por aproximadamente 12 meses, levando-se em consideração os casos clínicos ocorridos nos últimos 12 meses.				
Item:	8	Objeto:	Agulha	Qtd: 3
Memória de Cálculo				
Quantidade de agulhas suficiente para a administração de fármacos nos animais da Escola Fazenda, por aproximadamente 12 meses, levando-se em consideração os casos clínicos ocorridos nos últimos 12 meses.				
Item:	16	Objeto:	Cloridrato de lidocaína	Qtd: 6
Memória de Cálculo				



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

Quantidade de anestésico local suficiente para a administração nos animais da Escola Fazenda, por aproximadamente 12 meses, levando-se em consideração os casos cirúrgicos ocorridos nos últimos 12 meses.				
Item:	25	Objeto:	Anti-inflamatório	Qtd: 4
Memória de Cálculo				
Quantidade de anti-inflamatório suficiente para a administração nos animais da Escola Fazenda, por aproximadamente 12 meses, levando-se em consideração os casos clínicos ocorridos nos últimos 12 meses.				
Item:	26	Objeto:	Anti inflamatório	Qtd: 6
Memória de Cálculo				
Quantidade de anti-inflamatório suficiente para a administração nos animais da Escola Fazenda, por aproximadamente 12 meses, levando-se em consideração os casos clínicos ocorridos nos últimos 12 meses.				
Item:	31	Objeto:	Antimicrobiano	Qtd: 23
Memória de Cálculo				
Quantidade de antibiótico suficiente para a administração nos animais da Escola Fazenda, por aproximadamente 12 meses, levando-se em consideração os casos clínicos ocorridos nos últimos 12 meses.				
Item:	32	Objeto:	Antiparasitário	Qtd: 2
Memória de Cálculo				
Quantidade de vermífugo suficiente para a administração nas fêmeas bovinas lactantes da Escola Fazenda, por aproximadamente 12 meses, levando-se em consideração condições de manejo preventivo.				
Item:	33	Objeto:	Antiparasitário	Qtd: 2
Memória de Cálculo				
Quantidade de vermífugo suficiente para a administração nos pequenos ruminantes da Escola Fazenda, por aproximadamente 12 meses, levando-se em consideração condições de manejo preventivo.				



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

Item:	34	Objeto:	Antisséptico	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
Quantidade de antisséptico suficiente para uso pré, trans e pós procedimentos envolvendo os animais da Escola Fazenda, por aproximadamente 12 meses, levando-se em consideração a casuística dos últimos 12 meses.					
Item:	40	Objeto:	Caixa	Qtd:	3
Memória de Cálculo					
Quantidade de caixas suficiente para o correto descarte de materiais perfuro-cortantes na Escola Fazenda, por aproximadamente 12 meses, levando-se em consideração a necessidade nos últimos 12 meses.					
Item:	44	Objeto:	Clorexidina	Qtd:	3
Memória de Cálculo					
Quantidade de degermante suficiente para uso pré, trans e pós procedimentos envolvendo os animais da Escola Fazenda bem como materiais veterinários, por aproximadamente 12 meses, levando-se em consideração a casuística dos últimos 12 meses.					
Item:	45	Objeto:	Spray	Qtd:	8
Memória de Cálculo					
Quantidade de spray antibiótico e anti-inflamatório suficiente para a administração nos animais da Escola Fazenda, por aproximadamente 12 meses, levando-se em consideração os casos clínicos ocorridos nos últimos 12 meses.					
Item:	51	Objeto:	Equipo macro gotas	Qtd:	6
Memória de Cálculo					
Quantidade de equipos suficiente para a administração de fármacos nos animais da Escola Fazenda, por aproximadamente 12 meses, levando-se em consideração os casos clínicos ocorridos nos últimos 12 meses.					
Item:	54	Objeto:	Flambador	Qtd:	1
Memória de Cálculo					



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

Quantidade suficiente para ser utilizada na marcação, em ferro candente, de bovinos da Escola Fazenda, por pelo menos 12 meses.					
Item:	57	Objeto:	Hormônio	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Quantidade de hormônio suficiente para a administração nos animais da Escola Fazenda, por aproximadamente 12 meses, levando-se em consideração os casos clínicos ocorridos nos últimos 12 meses.					
Item:	61	Objeto:	Luvas	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Quantidade de luvas suficiente para a realização de procedimentos via transretal nos animais da Escola Fazenda, por aproximadamente 12 meses, levando-se em consideração a casuística dos últimos 12 meses.					
Item:	62	Objeto:	Mata bicheira	Qtd:	8
Memória de Cálculo					
Quantidade de spray larvicida suficiente para a administração nos animais da Escola Fazenda, por aproximadamente 12 meses, levando-se em consideração os casos clínicos ocorridos nos últimos 12 meses.					
Item:	64	Objeto:	Caixa com objetos cirurgicos	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Quantidade suficiente para ser utilizada em procedimentos cirúrgicos diversos, envolvendo os animais da Escola Fazenda, por pelo menos 12 meses.					
Item:	66	Objeto:	Hormônio	Qtd:	7
Memória de Cálculo					
Quantidade de hormônio suficiente para a administração nos animais da Escola Fazenda, por aproximadamente 12 meses, levando-se em consideração os casos clínicos ocorridos nos últimos 12 meses.					
Item:	71	Objeto:	Medicamento	Qtd:	12



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

Memória de Cálculo				
Quantidade de antibiótico suficiente para a administração nos animais da Escola Fazenda, por aproximadamente 12 meses, levando-se em consideração os casos clínicos ocorridos nos últimos 12 meses.				
Item:	74	Objeto:	Cicatrizante	Qtd: 3
Memória de Cálculo				
Quantidade de pomada cicatrizante suficiente para a administração nos animais da Escola Fazenda, por aproximadamente 12 meses, levando-se em consideração os casos clínicos ocorridos nos últimos 12 meses.				
Item:	76	Objeto:	Xilazina	Qtd: 2
Memória de Cálculo				
Quantidade de sedativo suficiente para a administração nos animais da Escola Fazenda, por aproximadamente 12 meses, levando-se em consideração os casos cirúrgicos ocorridos nos últimos 12 meses.				
Item:	77	Objeto:	Sedativo	Qtd: 2
Memória de Cálculo				
Quantidade de sedativo suficiente para a administração nos animais da Escola Fazenda, por aproximadamente 12 meses, levando-se em consideração os casos cirúrgicos ocorridos nos últimos 12 meses.				
Item:	79	Objeto:	Seringa	Qtd: 150
Memória de Cálculo				
Quantidade de seringas suficiente para a administração de fármacos nos animais da Escola Fazenda, por aproximadamente 12 meses, levando-se em consideração os casos clínicos ocorridos nos últimos 12 meses.				
Item:	80	Objeto:	Seringa	Qtd: 50
Memória de Cálculo				



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

Quantidade de seringas suficiente para a administração de fármacos nos animais da Escola Fazenda, por aproximadamente 12 meses, levando-se em consideração os casos clínicos ocorridos nos últimos 12 meses.				
Item:	87	Objeto:	Soro	Qtd: 12
Memória de Cálculo				
Quantidade de solução fisiológica suficiente para a administração nos animais da Escola Fazenda, por aproximadamente 12 meses, levando-se em consideração os casos clínicos ocorridos nos últimos 12 meses.				
Item:	91	Objeto:	Spray	Qtd: 3
Memória de Cálculo				
Quantidade de spray tópico suficiente para a administração nos animais da Escola Fazenda, por aproximadamente 12 meses, levando-se em consideração os casos clínicos ocorridos nos últimos 12 meses.				
Item:	96	Objeto:	Tela	Qtd: 2
Memória de Cálculo				
Quantidade de rolos suficiente para construção de áreas para reprodutores caprinos e para suínos da Escola Fazenda.				
Item:	98	Objeto:	Tintura	Qtd: 1
Memória de Cálculo				
Quantidade de antisséptico suficiente para uso em procedimentos envolvendo os animais da Escola Fazenda, por aproximadamente 12 meses, levando-se em consideração a casuística dos últimos 12 meses.				
Item:	105	Objeto:	Vitamina K	Qtd: 2
Memória de Cálculo				
Quantidade de vitamina suficiente para a administração nos animais da Escola Fazenda, por aproximadamente 12 meses, levando-se em consideração os casos clínicos ocorridos nos últimos 12 meses.				
Item:	108	Objeto:	Fio de sutura	Qtd: 6



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

Memória de Cálculo				
Quantidade de fio de sutura suficiente para a realização de procedimentos envolvendo os animais da Escola Fazenda, por aproximadamente 12 meses, levando-se em consideração os casos cirúrgicos ocorridos nos últimos 12 meses.				
Item:	109	Objeto:	Fio de sutura	Qtd: 6
Memória de Cálculo				
Quantidade de fio de sutura suficiente para a realização de procedimentos envolvendo os animais da Escola Fazenda, por aproximadamente 12 meses, levando-se em consideração os casos cirúrgicos ocorridos nos últimos 12 meses.				
Item:	110	Objeto:	Fio de sutura	Qtd: 12
Memória de Cálculo				
Quantidade de fio de sutura suficiente para a realização de procedimentos envolvendo os animais da Escola Fazenda, por aproximadamente 12 meses, levando-se em consideração os casos cirúrgicos ocorridos nos últimos 12 meses.				
Item:	111	Objeto:	Agulha para sutura	Qtd: 1
Memória de Cálculo				
Quantidade suficiente para ser utilizada em procedimentos cirúrgicos diversos, envolvendo os animais da Escola Fazenda, por pelo menos 12 meses.				
Item:	112	Objeto:	Agulha para sutura	Qtd: 6
Memória de Cálculo				
Quantidade suficiente para ser utilizada em procedimentos cirúrgicos diversos, envolvendo os animais da Escola Fazenda, por pelo menos 12 meses.				
Item:	113	Objeto:	Agulha para sutura	Qtd: 6
Memória de Cálculo				
Quantidade suficiente para ser utilizada em procedimentos cirúrgicos diversos, envolvendo os animais da Escola Fazenda, por pelo menos 12 meses.				
Item:	114	Objeto:	Agulha para sutura	Qtd: 6



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

Memória de Cálculo				
Quantidade suficiente para ser utilizada em procedimentos cirúrgicos diversos, envolvendo os animais da Escola Fazenda, por pelo menos 12 meses.				
Item:	115	Objeto:	Agulha para sutura	Qtd: 6
Memória de Cálculo				
Quantidade suficiente para ser utilizada em procedimentos cirúrgicos diversos, envolvendo os animais da Escola Fazenda, por pelo menos 12 meses.				
Item:	116	Objeto:	Gel condutor	Qtd: 1
Memória de Cálculo				
Quantidade suficiente para ser utilizada em exames ultrassonográficos, envolvendo os animais da Escola Fazenda, por pelo menos 12 meses.				
Item:	117	Objeto:	Compressas	Qtd: 3
Memória de Cálculo				
Quantidade de compressas suficiente para uso em procedimentos envolvendo os animais da Escola Fazenda, por aproximadamente 12 meses, levando-se em consideração a casuística dos últimos 12 meses.				
Item:	118	Objeto:	Compressas	Qtd: 12
Memória de Cálculo				
Quantidade de compressas suficiente para uso em procedimentos envolvendo os animais da Escola Fazenda, por aproximadamente 12 meses, levando-se em consideração a casuística dos últimos 12 meses.				
Item:	119	Objeto:	Luvas	Qtd: 8
Memória de Cálculo				
Quantidade de luvas suficiente para uso em procedimentos envolvendo os animais da Escola Fazenda, por aproximadamente 12 meses, levando-se em consideração a casuística dos últimos 12 meses.				
Item:	120	Objeto:	Seringa	Qtd: 200



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

Memória de Cálculo				
Quantidade de seringas suficiente para a administração de fármacos nos animais da Escola Fazenda, por aproximadamente 12 meses, levando-se em consideração os casos clínicos ocorridos nos últimos 12 meses.				
Item:	121	Objeto:	Seringa	Qtd: 30
Memória de Cálculo				
Quantidade de seringas suficiente para a administração de fármacos nos animais da Escola Fazenda, por aproximadamente 12 meses, levando-se em consideração os casos clínicos ocorridos nos últimos 12 meses.				
Item:	122	Objeto:	Agulha hipodérmica	Qtd: 1
Memória de Cálculo				
Quantidade de agulhas suficiente para a administração de fármacos nos animais da Escola Fazenda, por aproximadamente 12 meses, levando-se em consideração os casos clínicos ocorridos nos últimos 12 meses.				
Item:	123	Objeto:	Tinta para tatuagem	Qtd: 1
Memória de Cálculo				
Quantidade de tinta suficiente para a marcação dos animais da Escola Fazenda, por pelo menos 12 meses.				
Item:	124	Objeto:	Identificação animal	Qtd: 1
Memória de Cálculo				
Quantidade suficiente para ser utilizada na marcação, em ferro candente, de bovinos da Escola Fazenda, por pelo menos 12 meses.				
Item:	125	Objeto:	Corda	Qtd: 50
Memória de Cálculo				
Quantidade suficiente para ser utilizada na contenção física dos animais da Escola Fazenda, por pelo menos 12 meses.				
Item:	126	Objeto:	Corda	Qtd: 50



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

Memória de Cálculo				
Quantidade suficiente para ser utilizada na contenção física dos animais da Escola Fazenda, por pelo menos 12 meses.				
Item:	127	Objeto:	Pito/cachimbo	Qtd: 1
Memória de Cálculo				
Quantidade suficiente para ser utilizada na contenção física de animais da Escola Fazenda.				
Item:	128	Objeto:	Alicate torquês	Qtd: 1
Memória de Cálculo				
Quantidade suficiente para ser utilizada no casqueamento de animais da Escola Fazenda, por pelo menos 12 meses.				
Item:	133	Objeto:	Cefalexina	Qtd: 5
Memória de Cálculo				
Quantidade de antibiótico suficiente para a administração nos animais da Escola Fazenda, por aproximadamente 12 meses, levando-se em consideração os casos clínicos ocorridos nos últimos 12 meses.				
Item:	137	Objeto:	Antisséptico	Qtd: 3
Memória de Cálculo				
Quantidade de antisséptico suficiente para uso pré, trans e pós procedimentos envolvendo os animais da Escola Fazenda, por aproximadamente 12 meses, levando-se em consideração a casuística dos últimos 12 meses.				
Item:	138	Objeto:	Ferro	Qtd: 2
Memória de Cálculo				
Quantidade de antianêmico suficiente para a administração nos animais da Escola Fazenda, por aproximadamente 12 meses, levando-se em consideração os casos clínicos ocorridos nos últimos 12 meses.				
Item:	139	Objeto:	Descongestionante tópico	Qtd: 3
Memória de Cálculo				



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

Quantidade de descongestionante tópico suficiente para a administração nos animais da Escola Fazenda, por aproximadamente 12 meses, levando-se em consideração os casos clínicos ocorridos nos últimos 12 meses.					
Item:	140	Objeto:	Desinfetante e desengordurante	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Quantidade de desinfetante e desengordurante para uso em procedimentos envolvendo os animais da Escola Fazenda bem como materiais veterinários, por aproximadamente 12 meses, levando-se em consideração a casuística dos últimos 12 meses					
Item:	141	Objeto:	Polivitamínico, hidratante, reconstituente, antitóxico e energético injetável	Qtd:	12
Memória de Cálculo					
Quantidade de fármaco suficiente para a administração nos animais da Escola Fazenda, por aproximadamente 12 meses, levando-se em consideração os casos clínicos ocorridos nos últimos 12 meses.					
Item:	142	Objeto:	Antibiótico injetável	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Quantidade de antibiótico suficiente para a administração nos animais da Escola Fazenda, por aproximadamente 12 meses, levando-se em consideração os casos clínicos ocorridos nos últimos 12 meses.					
Item:	143	Objeto:	Antibiótico injetável	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Quantidade de antibiótico suficiente para a administração nos animais da Escola Fazenda, por aproximadamente 12 meses, levando-se em consideração os casos clínicos ocorridos nos últimos 12 meses.					
Item:	144	Objeto:	Antibiótico pó solúvel	Qtd:	3
Memória de Cálculo					
Quantidade de antibiótico suficiente para a administração nos animais da Escola Fazenda, por aproximadamente 12 meses, levando-se em consideração os casos clínicos ocorridos nos últimos 12 meses.					



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

Item:	145	Objeto:	Anticoccidiano pó solúvel	Qtd:	12
Memória de Cálculo					
Quantidade de anticoccidiano suficiente para a administração nos animais da Escola Fazenda, por aproximadamente 12 meses.					
Item:	146	Objeto:	Suspensão oftálmica estéril	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Quantidade de colírio suficiente para a administração nos animais da Escola Fazenda, por aproximadamente 12 meses, levando-se em consideração os casos clínicos ocorridos nos últimos 12 meses.					
Item:	147	Objeto:	Antitóxico injetável	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Quantidade de antitóxico suficiente para a administração nos animais da Escola Fazenda, por aproximadamente 12 meses, levando-se em consideração os casos clínicos ocorridos nos últimos 12 meses.					
Item:	148	Objeto:	Anti-helmíntico pó solúvel	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Quantidade de vermífugo suficiente para a administração em animais da Escola Fazenda, por aproximadamente 12 meses, levando-se em consideração condições de manejo preventivo.					
Item:	149	Objeto:	Anti-helmíntico pó	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Quantidade de vermífugo suficiente para a administração em animais da Escola Fazenda, por aproximadamente 12 meses, levando-se em consideração condições de manejo preventivo.					
Item:	150	Objeto:	Antiparasitário injetável	Qtd:	8
Memória de Cálculo					
Quantidade de antiparasitário suficiente para a administração nos bovinos e suínos da Escola Fazenda, por aproximadamente 12 meses, levando-se em consideração condições de manejo preventivo.					



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

Item:	151	Objeto:	Ectoparasiticida pour on	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Quantidade de ectoparasiticida suficiente para a administração nos bovinos da Escola Fazenda, por aproximadamente 12 meses, levando-se em consideração a casuística dos últimos 12 meses.					
Item:	152	Objeto:	Melhorador de desempenho injetável	Qtd:	6
Memória de Cálculo					
Quantidade de fármaco suficiente para a administração nos animais da Escola Fazenda, por aproximadamente 12 meses, levando-se em consideração os casos clínicos ocorridos nos últimos 12 meses.					
Item:	153	Objeto:	Reconstituente glicêmico e eletrolítico injetável	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Quantidade de reconstituente suficiente para a administração nos animais da Escola Fazenda, por aproximadamente 12 meses, levando-se em consideração os casos clínicos ocorridos nos últimos 12 meses.					
Item:	154	Objeto:	Poliol injetável	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Quantidade de fármaco suficiente para a administração nos animais da Escola Fazenda, por aproximadamente 12 meses, levando-se em consideração os casos clínicos ocorridos nos últimos 12 meses.					
Item:	155	Objeto:	Base hormonal injetável	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Quantidade de hormônio suficiente para a administração nos animais da Escola Fazenda, por aproximadamente 12 meses, levando-se em consideração os casos clínicos ocorridos nos últimos 12 meses.					
Item:	156	Objeto:	Alcaloide injetável	Qtd:	2
Memória de Cálculo					



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

Quantidade de fármaco suficiente para a administração nos animais da Escola Fazenda, por aproximadamente 12 meses, levando-se em consideração os casos clínicos ocorridos nos últimos 12 meses.					
Item:	157	Objeto:	Solução antisséptica tópica	Qtd:	3
Memória de Cálculo					
Quantidade de solução suficiente para pré e pós-dipping de vacas em lactação na Escola Fazenda, por aproximadamente 12 meses.					
Item:	158	Objeto:	Vacina	Qtd:	6
Memória de Cálculo					
Quantidade de vacina suficiente para a administração nos animais da Escola Fazenda, por aproximadamente 12 meses, levando-se em consideração condições de manejo preventivo.					
Item:	159	Objeto:	Vacina	Qtd:	9
Memória de Cálculo					
Quantidade de vacina suficiente para a administração nos animais da Escola Fazenda, por aproximadamente 12 meses, levando-se em consideração condições de manejo preventivo.					
Item:	160	Objeto:	Vacina	Qtd:	3
Memória de Cálculo					
Quantidade de vacina suficiente para a administração nos animais da Escola Fazenda, por aproximadamente 12 meses, levando-se em consideração condições de manejo preventivo.					
Item:	161	Objeto:	Vacina	Qtd:	3
Memória de Cálculo					
Quantidade de vacina suficiente para a administração nos animais da Escola Fazenda, por aproximadamente 12 meses, levando-se em consideração condições de manejo preventivo.					
Item:	162	Objeto:	Inseticida	Qtd:	3
Memória de Cálculo					
Quantidade de inseticida suficiente para a administração em animais da Escola Fazenda, por aproximadamente 12 meses.					



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

Item:	163	Objeto:	Ectoparasiticida	Qtd:	6
Memória de Cálculo					
Quantidade de ectoparasiticida suficiente para a pulverização de instalações animais da Escola Fazenda, por aproximadamente 12 meses.					

Atenciosamente,

Rafael Soares dos Anjos
Coordenação de Unidade Produtiva

Rafael Soares dos Anjos
Médico Veterinário
IF SERTÃO - PE - Campus Floresta
Matrícula 1328712

