



**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				
<b>Justificativa</b>				
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.				
<b>Itens</b>				
<b>Item:</b>	7	<b>Objeto:</b>	Agulha	<b>Qtd:</b> 2
<b>Memória de Cálculo</b>				
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.				
<b>Item:</b>	8	<b>Objeto:</b>	Agulha	<b>Qtd:</b> 3
<b>Memória de Cálculo</b>				
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.				
<b>Item:</b>	16	<b>Objeto:</b>	Cloridrato de lidocaína	<b>Qtd:</b> 6
<b>Memória de Cálculo</b>				



**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.				
<b>Item:</b>	25	<b>Objeto:</b>	Anti-inflamatório	<b>Qtd:</b> 4
<b>Memória de Cálculo</b>				
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.				
<b>Item:</b>	26	<b>Objeto:</b>	Anti inflamatório	<b>Qtd:</b> 6
<b>Memória de Cálculo</b>				
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.				
<b>Item:</b>	31	<b>Objeto:</b>	Antimicrobiano	<b>Qtd:</b> 23
<b>Memória de Cálculo</b>				
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.				
<b>Item:</b>	32	<b>Objeto:</b>	Antiparasitário	<b>Qtd:</b> 2
<b>Memória de Cálculo</b>				
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.				
<b>Item:</b>	33	<b>Objeto:</b>	Antiparasitário	<b>Qtd:</b> 2
<b>Memória de Cálculo</b>				
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

<b>Item:</b>	34	<b>Objeto:</b>	Antisséptico	<b>Qtd:</b>	10
<b>Memória de Cálculo</b>					
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.					
<b>Item:</b>	40	<b>Objeto:</b>	Caixa	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
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.					
<b>Item:</b>	44	<b>Objeto:</b>	Clorexidina	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
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.					
<b>Item:</b>	45	<b>Objeto:</b>	Spray	<b>Qtd:</b>	8
<b>Memória de Cálculo</b>					
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.					
<b>Item:</b>	51	<b>Objeto:</b>	Equipo macro gotas	<b>Qtd:</b>	6
<b>Memória de Cálculo</b>					
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.					
<b>Item:</b>	54	<b>Objeto:</b>	Flambador	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					



**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.					
<b>Item:</b>	57	<b>Objeto:</b>	Hormônio	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
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.					
<b>Item:</b>	61	<b>Objeto:</b>	Luvas	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
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.					
<b>Item:</b>	62	<b>Objeto:</b>	Mata bicheira	<b>Qtd:</b>	8
<b>Memória de Cálculo</b>					
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.					
<b>Item:</b>	64	<b>Objeto:</b>	Caixa com objetos cirurgicos	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
Quantidade suficiente para ser utilizada em procedimentos cirúrgicos diversos, envolvendo os animais da Escola Fazenda, por pelo menos 12 meses.					
<b>Item:</b>	66	<b>Objeto:</b>	Hormônio	<b>Qtd:</b>	7
<b>Memória de Cálculo</b>					
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.					
<b>Item:</b>	71	<b>Objeto:</b>	Medicamento	<b>Qtd:</b>	12



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

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

<b>Memória de Cálculo</b>				
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.				
<b>Item:</b>	74	<b>Objeto:</b>	Cicatrizante	<b>Qtd:</b> 3
<b>Memória de Cálculo</b>				
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.				
<b>Item:</b>	76	<b>Objeto:</b>	Xilazina	<b>Qtd:</b> 2
<b>Memória de Cálculo</b>				
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.				
<b>Item:</b>	77	<b>Objeto:</b>	Sedativo	<b>Qtd:</b> 2
<b>Memória de Cálculo</b>				
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.				
<b>Item:</b>	79	<b>Objeto:</b>	Seringa	<b>Qtd:</b> 150
<b>Memória de Cálculo</b>				
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.				
<b>Item:</b>	80	<b>Objeto:</b>	Seringa	<b>Qtd:</b> 50
<b>Memória de Cálculo</b>				



**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.				
<b>Item:</b>	87	<b>Objeto:</b>	Soro	<b>Qtd:</b> 12
<b>Memória de Cálculo</b>				
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.				
<b>Item:</b>	91	<b>Objeto:</b>	Spray	<b>Qtd:</b> 3
<b>Memória de Cálculo</b>				
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.				
<b>Item:</b>	96	<b>Objeto:</b>	Tela	<b>Qtd:</b> 2
<b>Memória de Cálculo</b>				
Quantidade de rolos suficiente para construção de áreas para reprodutores caprinos e para suínos da Escola Fazenda.				
<b>Item:</b>	98	<b>Objeto:</b>	Tintura	<b>Qtd:</b> 1
<b>Memória de Cálculo</b>				
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.				
<b>Item:</b>	105	<b>Objeto:</b>	Vitamina K	<b>Qtd:</b> 2
<b>Memória de Cálculo</b>				
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.				
<b>Item:</b>	108	<b>Objeto:</b>	Fio de sutura	<b>Qtd:</b> 6



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

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

<b>Memória de Cálculo</b>				
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.				
<b>Item:</b>	109	<b>Objeto:</b>	Fio de sutura	<b>Qtd:</b> 6
<b>Memória de Cálculo</b>				
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.				
<b>Item:</b>	110	<b>Objeto:</b>	Fio de sutura	<b>Qtd:</b> 12
<b>Memória de Cálculo</b>				
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.				
<b>Item:</b>	111	<b>Objeto:</b>	Agulha para sutura	<b>Qtd:</b> 1
<b>Memória de Cálculo</b>				
Quantidade suficiente para ser utilizada em procedimentos cirúrgicos diversos, envolvendo os animais da Escola Fazenda, por pelo menos 12 meses.				
<b>Item:</b>	112	<b>Objeto:</b>	Agulha para sutura	<b>Qtd:</b> 6
<b>Memória de Cálculo</b>				
Quantidade suficiente para ser utilizada em procedimentos cirúrgicos diversos, envolvendo os animais da Escola Fazenda, por pelo menos 12 meses.				
<b>Item:</b>	113	<b>Objeto:</b>	Agulha para sutura	<b>Qtd:</b> 6
<b>Memória de Cálculo</b>				
Quantidade suficiente para ser utilizada em procedimentos cirúrgicos diversos, envolvendo os animais da Escola Fazenda, por pelo menos 12 meses.				
<b>Item:</b>	114	<b>Objeto:</b>	Agulha para sutura	<b>Qtd:</b> 6



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

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

<b>Memória de Cálculo</b>				
Quantidade suficiente para ser utilizada em procedimentos cirúrgicos diversos, envolvendo os animais da Escola Fazenda, por pelo menos 12 meses.				
<b>Item:</b>	115	<b>Objeto:</b>	Agulha para sutura	<b>Qtd:</b> 6
<b>Memória de Cálculo</b>				
Quantidade suficiente para ser utilizada em procedimentos cirúrgicos diversos, envolvendo os animais da Escola Fazenda, por pelo menos 12 meses.				
<b>Item:</b>	116	<b>Objeto:</b>	Gel condutor	<b>Qtd:</b> 1
<b>Memória de Cálculo</b>				
Quantidade suficiente para ser utilizada em exames ultrassonográficos, envolvendo os animais da Escola Fazenda, por pelo menos 12 meses.				
<b>Item:</b>	117	<b>Objeto:</b>	Compressas	<b>Qtd:</b> 3
<b>Memória de Cálculo</b>				
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.				
<b>Item:</b>	118	<b>Objeto:</b>	Compressas	<b>Qtd:</b> 12
<b>Memória de Cálculo</b>				
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.				
<b>Item:</b>	119	<b>Objeto:</b>	Luvas	<b>Qtd:</b> 8
<b>Memória de Cálculo</b>				
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.				
<b>Item:</b>	120	<b>Objeto:</b>	Seringa	<b>Qtd:</b> 200



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

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

<b>Memória de Cálculo</b>				
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.				
<b>Item:</b>	121	<b>Objeto:</b>	Seringa	<b>Qtd:</b> 30
<b>Memória de Cálculo</b>				
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.				
<b>Item:</b>	122	<b>Objeto:</b>	Agulha hipodérmica	<b>Qtd:</b> 1
<b>Memória de Cálculo</b>				
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.				
<b>Item:</b>	123	<b>Objeto:</b>	Tinta para tatuagem	<b>Qtd:</b> 1
<b>Memória de Cálculo</b>				
Quantidade de tinta suficiente para a marcação dos animais da Escola Fazenda, por pelo menos 12 meses.				
<b>Item:</b>	124	<b>Objeto:</b>	Identificação animal	<b>Qtd:</b> 1
<b>Memória de Cálculo</b>				
Quantidade suficiente para ser utilizada na marcação, em ferro candente, de bovinos da Escola Fazenda, por pelo menos 12 meses.				
<b>Item:</b>	125	<b>Objeto:</b>	Corda	<b>Qtd:</b> 50
<b>Memória de Cálculo</b>				
Quantidade suficiente para ser utilizada na contenção física dos animais da Escola Fazenda, por pelo menos 12 meses.				
<b>Item:</b>	126	<b>Objeto:</b>	Corda	<b>Qtd:</b> 50



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

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

<b>Memória de Cálculo</b>				
Quantidade suficiente para ser utilizada na contenção física dos animais da Escola Fazenda, por pelo menos 12 meses.				
<b>Item:</b>	127	<b>Objeto:</b>	Pito/cachimbo	<b>Qtd:</b> 1
<b>Memória de Cálculo</b>				
Quantidade suficiente para ser utilizada na contenção física de animais da Escola Fazenda.				
<b>Item:</b>	128	<b>Objeto:</b>	Alicate torquês	<b>Qtd:</b> 1
<b>Memória de Cálculo</b>				
Quantidade suficiente para ser utilizada no casqueamento de animais da Escola Fazenda, por pelo menos 12 meses.				
<b>Item:</b>	133	<b>Objeto:</b>	Cefalexina	<b>Qtd:</b> 5
<b>Memória de Cálculo</b>				
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.				
<b>Item:</b>	137	<b>Objeto:</b>	Antisséptico	<b>Qtd:</b> 3
<b>Memória de Cálculo</b>				
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.				
<b>Item:</b>	138	<b>Objeto:</b>	Ferro	<b>Qtd:</b> 2
<b>Memória de Cálculo</b>				
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.				
<b>Item:</b>	139	<b>Objeto:</b>	Descongestionante tópico	<b>Qtd:</b> 3
<b>Memória de Cálculo</b>				



**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.					
<b>Item:</b>	140	<b>Objeto:</b>	Desinfetante e desengordurante	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
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					
<b>Item:</b>	141	<b>Objeto:</b>	Polivitamínico, hidratante, reconstituente, antitóxico e energético injetável	<b>Qtd:</b>	12
<b>Memória de Cálculo</b>					
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.					
<b>Item:</b>	142	<b>Objeto:</b>	Antibiótico injetável	<b>Qtd:</b>	5
<b>Memória de Cálculo</b>					
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.					
<b>Item:</b>	143	<b>Objeto:</b>	Antibiótico injetável	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
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.					
<b>Item:</b>	144	<b>Objeto:</b>	Antibiótico pó solúvel	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
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

<b>Item:</b>	145	<b>Objeto:</b>	Anticoccidiano pó solúvel	<b>Qtd:</b>	12
<b>Memória de Cálculo</b>					
Quantidade de anticoccidiano suficiente para a administração nos animais da Escola Fazenda, por aproximadamente 12 meses.					
<b>Item:</b>	146	<b>Objeto:</b>	Suspensão oftálmica estéril	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
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.					
<b>Item:</b>	147	<b>Objeto:</b>	Antitóxico injetável	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
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.					
<b>Item:</b>	148	<b>Objeto:</b>	Anti-helmíntico pó solúvel	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
Quantidade de vermífugo suficiente para a administração em animais da Escola Fazenda, por aproximadamente 12 meses, levando-se em consideração condições de manejo preventivo.					
<b>Item:</b>	149	<b>Objeto:</b>	Anti-helmíntico pó	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
Quantidade de vermífugo suficiente para a administração em animais da Escola Fazenda, por aproximadamente 12 meses, levando-se em consideração condições de manejo preventivo.					
<b>Item:</b>	150	<b>Objeto:</b>	Antiparasitário injetável	<b>Qtd:</b>	8
<b>Memória de Cálculo</b>					
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

<b>Item:</b>	151	<b>Objeto:</b>	Ectoparasiticida pour on	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
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.					
<b>Item:</b>	152	<b>Objeto:</b>	Melhorador de desempenho injetável	<b>Qtd:</b>	6
<b>Memória de Cálculo</b>					
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.					
<b>Item:</b>	153	<b>Objeto:</b>	Reconstituente glicêmico e eletrolítico injetável	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
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.					
<b>Item:</b>	154	<b>Objeto:</b>	Poliol injetável	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
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.					
<b>Item:</b>	155	<b>Objeto:</b>	Base hormonal injetável	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
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.					
<b>Item:</b>	156	<b>Objeto:</b>	Alcaloide injetável	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					



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

<b>Item:</b>	163	<b>Objeto:</b>	Ectoparasiticida	<b>Qtd:</b>	6
<b>Memória de Cálculo</b>					
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

