



MEMO. 1/2021 - DpPEDR - Campus Petrolina Zona Rural

, 31 de Março de 2021.

Da: Departamento de Pesquisa, Extensão e Desenvolvimento Rural

Para: Direção de Administração e Planejamento

Assunto: 2021 AQUISIÇÃO DE RAÇÃO ANIMAL

GRUPO 01: RAÇÃO ANIMAL					
Justificativa					
Insumos nutricionais para manutenção da sobrevivência do rebanho constituído de: 20 bovinos, 18 caprinos; 72 ovinos , 10 suínos 05 equinos e 1000 peixes. Insumo necessário para implantação da criação de aves de corte e de postura					
Itens					
Item:	3	Objeto:	Farelo de soja – CATMAT 293585	Qtd:	608
Memória de Cálculo					
Bovinos (20): 12kg/dia x 365 = 4380 = 87 sc Cap/ovin(90) 6,75kg/dia x 365 = 2463 = 49sc Suíno(10): 13,65 kg/dia x 365 = 4982 = 99 sc Aves(600): 93,3 kg/dia x 200 = 18660 = 373 sc					
Item:	4	Objeto:	Farelo de trigo – CATMAT 293606	Qtd:	280
Memória de Cálculo					
Bovinos(20) : 9 kg/dia x 365 = 3285 = 109 sc Cap/ovin(90): 4,5kg/dia x 365 = 1642 = 55 sc Suínos(10): 9,6kg/dia x 365 = 3504 =116 sc					
Item:	2	Objeto:	Farelo de milho – CATMAT 310509	Qtd:	2138
Memória de Cálculo					



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

Bovino(20): $33\text{kg}/\text{dia} \times 365 = 12045\text{kg} = 301 \text{ sc}$ Suíno(10) : $34\text{kg}/\text{dia} \times 365 = 12752\text{kg} = 318 \text{ sc}$ Cap/ov(90)i: $35\text{kg}/\text{dia} \times 365 = 12775\text{kg} = 319\text{sc}$ Aves (600) : $240\text{kg}/\text{dia} \times 200 = 48000\text{kg} = 1200 \text{ sc}$				
Item:	25	Objeto:	Melaço de Cana-de-açúcar em pó – CATMAT 474493	Qtd: 12
Memória de Cálculo				
2% de 1ton/mês para atender 86 cap/ovinos e 20 bovino				
Item:	9	Objeto:	Ração para suíno – CATMAT 246375	Qtd: 18
Memória de Cálculo				
Suínos inicial (40) : $0,15 \text{ kg}/\text{dia} \times 40 \times 120 \text{ dias} = 720 = 18\text{sc}$				
Item:	15	Objeto:	Ração completa para equinos em manutenção – CATMAT 444832	Qtd: 59
Memória de Cálculo				
Equinos (05): $1,3 \text{ kg}/\text{dia} \times 365 = 2370 = 59\text{sc}$				
Item:	18	Objeto:	Núcleo suíno tipo 1 – CATMAT 294173	Qtd: 8
Memória de Cálculo				
Suínos(10): $0,9\text{kg}/\text{dia} \times 365 = 328 = 8 \text{ sc}$				
Item:	19	Objeto:	Núcleo suíno tipo 2 – CATMAT 294169	Qtd: 3
Memória de Cálculo				
Suínos(06): $0,64\text{Kg}/\text{dia} \times 180 = 120 = 3\text{sc}$				
Item:	20	Objeto:	Núcleo postura tipo 1 – CATMAT 294167	Qtd: 26
Memória de Cálculo				
Aves (300): $1,8 \text{ kg}/\text{dia} \times 365 = 648 = 26\text{sc}$				
Item:	21	Objeto:	Núcleo postura tipo 2 – CATMAT 294100	Qtd: 26



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					
Aves(300): 1,8kg/dia x 365 = 248 = 26 sc					
Item:	10	Objeto:	Ração para peixes tipo 1 – CATMAT 296260	Qtd:	146
Memória de Cálculo					
02 tanques escavados de 2000m ² 10kg/dia x 365 = 3650 = 146sc					
Item:	11	Objeto:	Ração para peixes tipo 2 – CATMAT 453430	Qtd:	73
Memória de Cálculo					
02 tanques escavados de 2000m ² 5kg/dia x 365 = 1825 = 73sc					
Item:	12	Objeto:	Ração para peixes tipo 3 – CATMAT 414383	Qtd:	73
Memória de Cálculo					
02 tanques escavados de 2000m ² 5kg/dia x 365 = 1825 = 73sc					
Item:	30	Objeto:	Sal comum – CATMAT 291893	Qtd:	26
Memória de Cálculo					
Bovinos(20): 1,8 kg/dia x 365 = 657 = 26 sc					
Item:	29	Objeto:	Calcário Calcítico – CATMAT 457959	Qtd:	36
Memória de Cálculo					
Bovinos(20): 1,2kg/dia x 365 = 438 = 8 sc Cap/ovín(90): 0,9 kg/dia x 365 = 328 = 7 sc Aves (600): 3,0 kg/dia x 365 = 1095 = 21 sc					
Item:	6	Objeto:	Caroço de algodão – CATMAT 74381	Qtd:	547
Memória de Cálculo					
Bovinos(20): 60kg/dia x 365 = 21900 = 547					
Item:	26	Objeto:	Sal mineral tipo 1 – CATMAT 315758	Qtd:	26
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

Bovino(20): $1,8\text{Kg}/\text{dia} \times 365 = 657 = 26$					
Item:	28	Objeto:	Sal Mineral para equídeos – CATMAT 420915	Qtd:	3
Memória de Cálculo					
Equídeo(05): $250\text{gr}/\text{dia} \times 365 = 91=3$					
Item:	22	Objeto:	Suplemento alimentar animal tipo 1 – CATMAT 233635	Qtd:	40
Memória de Cálculo					
Caprinos/ovin(90): $03\text{g}/\text{dia} \times 90 \times 365 = 985 = 40$					
Item:	23	Objeto:	Suplemento alimentar animal tipo 2 – CATMAT 233635	Qtd:	40
Memória de Cálculo					
Caprinos/ovin(90): $03\text{g}/\text{dia} \times 90 \times 365 = 985 = 40$					

Atenciosamente,

Zilson Marques de Souza
Departamento de Pesquisa, Extensão e Desenvolvimento Rural