



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

MEMO. 2/2021 - CCAGROP - Campus Ouricuri

Ouricuri, 08 de Junho de 2021.

Da: **Coordenação do Curso de Agropecuária**
Para: **Direção de Administração e Planejamento**

Assunto: 2021 AQUISIÇÃO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS

GRUPO 01: FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS					
Justificativa					
Justifica-se a aquisição de itens da lista de ferramentas e equipamentos agrícolas para utilização em aulas práticas e atividades de pesquisas, bem como para a manutenção de áreas demonstrativas de cultivos do Curso de Agropecuária.					
Itens					
Item:	2	Objeto:	Alavanca de Aço 1" (CATMAT 8427)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Uso em aulas práticas do curso de agropecuária (disciplinas de Solos e Fertilidade, Horticultura, Grandes culturas e atividades de pesquisa.					
Item:	3	Objeto:	Alavanca em Aço Redondo (CATMAT 241405)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Utilização em aulas práticas do curso de agropecuária, coleta de solos, plantio					
Item:	7	Objeto:	Alicate para Fazendeiro (CATMAT 64599)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Manutenção de cerca, e telado utilizado nas atividades de agropecuária.					
Item:	13	Objeto:	Ancinho Curva Leve (CATMAT 452487)	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

Utilização em aulas práticas de Horticultura (para preparo de canteiros de hortaliças) 1 ancinho para cada grupo de 5 alunos (6 grupos por turma com média de 30 alunos).					
Item:	15	Objeto:	Arame para Frutíferas (CATMAT 471741)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Para utilização em aulas práticas de horticultura, montagem de área de maracujá.					
Item:	16	Objeto:	Arame Liso Galvanizado (CATMAT 247711)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Para utilização em aulas práticas de das disciplinas do curso de agropecuária.					
Item:	26	Objeto:	Cabo para Cavadeira (CATMAT 265484)	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Para utilização em aulas práticas do curso de agropecuária.					
Item:	27	Objeto:	Cabo para Enxada (CATMAT 380635)	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Para utilização em aulas práticas do curso de agropecuária.					
Item:	29	Objeto:	Cabo de Madeira para Foice (CATMAT 452375)	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Para utilização em aulas práticas do curso de agropecuária.					
Item:	30	Objeto:	Cabo de Madeira para Pá (CATMAT 425379)	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Para utilização em aulas práticas do curso de agropecuária.					
Item:	31	Objeto:	Cabo para Picareta (CATMAT 450325)	Qtd:	3
Memória de Cálculo					



Para utilização em aulas práticas do curso de agropecuária.					
Item:	39	Objeto:	Carrinho de Mão Pneu Maciço (CATMAT 52698)	Qtd:	3
Memória de Cálculo					
Para utilização em aulas práticas das disciplinas de agricultura (Solos e fertilidade, Horticultura, Grandes culturas) e trabalhos de pesquisa do curso de agropecuária.					
Item:	40	Objeto:	Carrinho de Mão com Caçamba Metálica Reforçada (CATMAT 453137)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Para utilização em aulas práticas das disciplinas de agricultura (Solos e Fertilidade, Horticultura, Grandes culturas) e trabalhos de pesquisa do curso de agropecuária.					
Item:	41	Objeto:	Cavadeira Articulada (CATMAT 150415)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Para utilização em aulas práticas das disciplinas de agricultura (Solos e Fertilidade, Horticultura, Grandes culturas) e trabalhos de pesquisa do curso de agropecuária.					
Item:	46	Objeto:	Chibanca Metálica (CATMAT 376821)	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Para utilização em aulas práticas das disciplinas de agricultura (Solos e Fertilidade, Horticultura, Grandes culturas) e trabalhos de pesquisa do curso de agropecuária.					
Item:	47	Objeto:	Ciscador - Ancinho (CATMAT 213883)	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Para utilização em aulas práticas das disciplinas de agricultura (Solos e Fertilidade, Horticultura, Grandes culturas) e trabalhos de pesquisa do curso de agropecuária.					
Item:	56	Objeto:	Corda de Nylon (CATMAT 228480)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Utilização em transportes de cargas de insumos para o curso de agropecuária					



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Item:	72	Objeto:	Escada Multifuncional 4x4 (CATMAT 408686)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Para utilização da manutenção do telado de agropecuária, caixa d'água do poço.					
Item:	74	Objeto:	Espátula em Aço 12 cm x 4 cm (CATMAT 442316)	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Para utilização em aulas práticas do curso de agropecuária (coleta de amostras de solo) para atividades de pesquisa e ensino					
Item:	75	Objeto:	Espátula de Aço Carbono 25 cm x 8 cm (CATMAT 224107)	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Para utilização em aulas práticas do curso de agropecuária (coleta de amostras de solo) para atividades de pesquisa e ensino					
Item:	76	Objeto:	Estrovenga Leve (CATMAT 354950)	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Para utilização em capinas da área de agropecuária.					
Item:	77	Objeto:	Enxada Estreita Leve (CATMAT 317027)	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Para utilização em aulas práticas e pesquisa do Curso de Agropecuária.					
Item:	78	Objeto:	Enxada Larga (CATMAT 321669)	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Para utilização em aulas práticas e atividades pesquisa do Curso de Agropecuária.					
Item:	79	Objeto:	Enxada com Cabo (CATMAT 340002)	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

Para utilização em aulas práticas e pesquisa do Curso de Agropecuária.					
Item:	80	Objeto:	Facão para Corte de Mato 14" (CATMAT 231772)	Qtd:	3
Memória de Cálculo					
Para utilização em aulas práticas e pesquisa do Curso de Agropecuária.					
Item:	81	Objeto:	Facão para Corte de Mato 18" CATMAT 246942	Qtd:	3
Memória de Cálculo					
Para utilização em aulas práticas e pesquisa do Curso de Agropecuária.					
Item:	86	Objeto:	Foice Comum (CATMAT 216742)	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Para utilização em aulas práticas e pesquisa do Curso de Agropecuária.					
Item:	91	Objeto:	Grampeador para Madeira (CATMAT 71439)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Para preparo de estruturas e manutenção de telados e materiais para utilização em aulas práticas e pesquisa do Curso de Agropecuária.					
Item:	92	Objeto:	Grampo para Cerca 7/8" x 12" (CATMAT 452493)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Para preparo de estruturas e manutenção de telados e materiais para utilização em aulas práticas e pesquisa do Curso de Agropecuária.					
Item:	93	Objeto:	Grampo para Cerca 7/8" x 9" (CATMAT 326086)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Para preparo de estruturas e manutenção de telados e materiais para utilização em aulas práticas e pesquisa do Curso de Agropecuária.					



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Item:	135	Objeto:	Martelo Carpinteiro (CATMAT 8290)	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Para preparo de estruturas e manutenção de telados e materiais para utilização em aulas práticas e pesquisa do Curso de Agropecuária.					
Item:	136	Objeto:	Martelo de Borracha (CATMAT 324204)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Para preparo de estruturas e manutenção de telados e materiais para utilização em aulas práticas e pesquisa do Curso de Agropecuária.					
Item:	147	Objeto:	Pá de Bico (CATMAT 239767)	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Utilização em aulas práticas e pesquisas do curso de Agropecuária.					
Item:	149	Objeto:	Pá Quadrada (CATMAT 405532)	Qtd:	3
Memória de Cálculo					
Utilização em aulas práticas do curso de Agropecuária					
Item:	154	Objeto:	Pedra para Afilar Retangular (CATMAT 10030)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Para utilização em ferramentas (afiar . Preparar) foice, facão utilizados em aulas práticas e em atividades de pesquisa					
Item:	155	Objeto:	Pedra de Esmeril Manual (CATMAT 10030)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Para utilização em ferramentas (afiar . Preparar) foice, facão utilizados em aulas práticas e em atividades de pesquisa.					
Item:	157	Objeto:	Picareta Ponta e Pá Estreita (CATMAT 39586)	Qtd:	4



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					
Para utilização em aulas práticas e manutenção de unidades demonstrativas de cultivo da área de agropecuária.					
Item:	190	Objeto:	Tesoura de Poda 9" (CATMAT 463135)	Qtd:	30
Memória de Cálculo					
Para utilização em aulas práticas e manutenção de unidades demonstrativas de cultivo da área de agropecuária.					
Item:	196	Objeto:	Trena de Fibra de Vidro de 30 M (CATMAT 374451)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Para utilização em aulas práticas e medidas de áreas das unidades demonstrativas de cultivo da área de agropecuária.					
Item:	197	Objeto:	Trena de Fibra de Vidro de 50 M (CATMAT 234033)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Para utilização em aulas práticas e medidas de áreas das unidades demonstrativas de cultivo da área de agropecuária.					
Item:	198	Objeto:	Trena Laser (CATMAT 402542)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
1 unidade -Para utilização em aulas práticas e medidas de áreas das unidades demonstrativas de cultivo da área de agropecuária. 1 unidade - Para utilização em atividades de pesquisa.					
Item:	202	Objeto:	Torno de Bancada (CATMAT 17442)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Para utilização em preparo de madeira, ferro e etc, para confecção de estruturas utilizados em construções de telados, cercas diversas que são utilizados nas áreas demonstrativas de estudos na área de agropecuária					

