

## ANEXO I – Termo de Referência

**1. DO OBJETO:** Contratação de pessoa jurídica para confecção de cartilhas, visando atender as demandas dos cursos do **SENAR-AR/MS**.

### 2. DA FINALIDADE

**2.1. MOTIVAÇÃO DA CONTRATAÇÃO:** O Serviço Nacional de Aprendizagem Rural – Administração Regional de Mato Grosso do Sul (**SENAR-AR/MS**) para consecução de seus objetivos, organiza, executa e administra ações de ensino da FPR (Formação Profissional Rural) e a PS (Promoção Social) de jovens e adultos, homens e mulheres do meio rural. Também oferece atendimento gratuito, a milhares de brasileiros, todos os anos, contribuindo para a sua profissionalização, sua integração na sociedade, melhoria da qualidade de vida e para o pleno exercício da cidadania.

Acrescentam-se, ainda, as ações de Educação Formal (EFO) presencial, semipresencial e à distância (EaD), Assistência Técnica e Gerencial (ATEG) nas áreas de agricultura, pecuária, silvicultura, aquicultura, extrativismo, agroindústria, atividades de apoio agrosilvopastoril, atividades relativas à prestação de serviços.

O **SENAR-AR/MS** promove cursos e capacitações nos 79 municípios do estado, para desenvolver competências profissionais e sociais em diferentes profissões da zona rural. O portfólio de produtos da instituição contempla os Programas e Projetos Especiais que atendem desde a educação básica até a capacitação formal que oferece curso técnico de nível superior. Também com iniciativas que disponibilizam ações de saúde com consultas médicas e odontológicas para a população rural.

A solicitação se faz necessária devido aos cursos estarem previstos no plano anual de trabalho 2025 e demais demandas cadastradas pelos parceiros, sujeito eventualmente a alterações. Os materiais e quantitativos solicitados estão previstos nos catálogos dos respectivos cursos do SENAR e são indispensáveis para a realização dos mesmos, conforme metodologia do SENAR.

### 3. DA DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO

**3.1.** O objeto necessário ao atendimento das demandas do **SENAR-AR/MS** segue detalhado:

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QTDE ESTIMADA	PREÇO UNIT. MÁXIMO (ESTIMADO)	PREÇO TOTAL MÁXIMO (ESTIMADO)
1	CARTILHA TRABALHADOR NA OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE TRATORES AGRÍCOLAS - SEMEADORA E	UND	220	R\$ 110,27	R\$ 24.259,40

	PLANTADEIRA - PR 075. LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X0, PAPEL COU-CHÊ FOSCO 170G, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 56 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 270.				
2	CARTILHA ARADOS DE DISCOS REVERSÍVEIS - OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO - COL.01. LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X1, PAPEL COUCHÊ FOSCO, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 100 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 273.	UND	40	R\$ 182,50	R\$ 7.300,00
3	CARTILHA HORTALIÇAS - CULTIVO DE HORTALIÇAS FOLHOSAS - COL.150LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM. FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X1, PAPEL COUCHÊ FOSCO 170G, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 164 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 333.	UND	790	R\$ 248,46	R\$ 196.283,40
4	CARTILHA HORTALIÇAS - CULTIVO DE HORTALIÇAS FRUTOS - COL.151. LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM. FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X1, PAPEL COUCHÊ FOSCO 170G, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 168 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 224.	UND	460	R\$ 239,59	R\$ 110.211,40
5	CARTILHA FENO - CONSERVAÇÃO DE FORRAGEM PELO MÉTODO DA FENAÇÃO - COL.21. LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X1, PAPEL COUCHÊ FOSCO 170G, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 60 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 339.	UND	240	R\$ 117,42	R\$ 28.180,80
6	CARTILHA GELÉIAS - TRANSFORMAÇÃO DE GOIABA E DE MORANGO - COL. 48. LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X1, PAPEL COUCHÊ FOSCO,	UND	860	R\$ 165,35	R\$ 142.201,00

	LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 104 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 344.				
7	CARTILHA CERCAS DE ARAME LISO - DA ESCOLHA DO MATERIAL AO PREPARO - COL.54. LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X1, PAPEL COUCHÊ FOSCO, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 70 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 481.	UND	50	R\$ 131,50	R\$ 6.575,00
8	CARTILHA ARAME LISO MONTAGEM SUSTENTAÇÃO E FINALIZAÇÃO COL 55. CAPA: 21CM X 30,4, PAPEL COUCHÊ 180 GR, COR 4X1, UV TOTAL FRENTE. MIOLO: TAMANHO 15X21CM, COR 4X4, PAPEL SULFITE 75G, 72 PÁGINAS. ACABAMENTO: LOMBA QUADRADA 0,4 CM, COLA E COSTURA. ID INTERNO: 482.	UND	50	R\$ 134,15	R\$ 6.707,50
9	CARTILHA MANEJO GADO LEITEIRO - PR 119. LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X0, PAPEL COUCHÊ FOSCO, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 80 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 654.	UND	40	R\$ 149,00	R\$ 5.960,00
10	CARTILHA TRABALHADOR NA APLICAÇÃO DE AGROTOXICOS - PULVERIZADOR DE BARRAS - PR 191 LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X0, PAPEL COUCHÊ FOSCO, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 112 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 657.	UND	160	R\$ 177,87	R\$ 28.459,20
11	CARTILHA TRABALHADOR NA BOVINOCULTURA - CASQUEAMENTO DE BOVINOS - PR 132. LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X0, PAPEL COUCHÊ FOSCO, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 44 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 661.	UND	130	R\$ 104,24	R\$ 13.551,20

12	CARTILHA TRAB.OPER.IMPLEM.AGRÍC.ARADO DISCOS FIXOS E REVERSÍVEIS PR072 CAPA: TAMANHO 14,85X21CM FECHADO, 29,7X21CM ABERTO. PAPEL COUCHÊ BRILHO - 170 G - 4 X 1 CORES. 01 DOBRA MIOLO: TAMANHO 14,85X21CM. PAPEL OFFSET -90 G. COR 1X1. 32 PÁGINAS + CAPAS. ACABAMENTO: 01 DOBRA(CANOVA) E 02 GRAMPOS. ID INTERNO: 665.	UND	40	R\$ 90,90	R\$ 3.636,00
13	CARTILHA COMBATE FORMIGAS CORTADEIRAS - PR 003 LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X0, PAPEL COUCHÊ FOSCO 170G, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 48 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 677.	UND	170	R\$ 101,79	R\$ 17.304,30
14	CARTILHA COMPOSTAGEM - PREPARO, UTILIZAÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO - COL.70 LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X1, PAPEL COUCHÊ FOSCO 170G, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 68 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 851.	UND	870	R\$ 126,44	R\$ 110.002,80
15	CARTILHA ADUBAÇÃO VERDE - PLANTIO E MANEJO - COL.71 LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X1, PAPEL COUCHÊ FOSCO 170G, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 96 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 852.	UND	870	R\$ 159,93	R\$ 139.139,10
16	CARTILHA PASTAGEM - MANEJO DE PASTAGENS TROPICAIS - COL.157 LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X1, PAPEL COUCHÊ FOSCO, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 36 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 853.	UND	170	R\$ 92,54	R\$ 15.731,80
17	CARTILHA PRÁTICAS MACÂNICAS DE CONTROLE DA EROÇÃO DE SOLO COL 75. CAPA: 21CM X 30,4, PAPEL COUCHÊ	UND	30	R\$ 183,32	R\$ 5.499,60

	180 GR, COR 4X1, UV TOTAL FRENTE. MIOLO: TAMANHO 15X21CM, COR 4X4, PAPEL SULFITE 75G, 92 PÁGINAS. ACABAMENTO: LOMBA QUADRADA 0,4 CM, COLA E COSTURA. ID INTERNO: 856.				
18	CARTILHA PREVENÇÃO DA EROSÃO DO SOLO E SEUS EFEITOS COL 76 CAPA: 21CM X 30,4, PAPEL COUCHÊ FOSCO 170 GR, COR 4X1, UV TOTAL FRENTE. MIOLO: TAMANHO 15X21CM, COR 4X4, PAPEL OFFSET 75G, 72 PÁGINAS. ACABAMENTO: LOMBA QUADRADA 0,4 CM, COLA E COSTURA. ID INTERNO: 857.	UND	30	R\$ 170,98	R\$ 5.129,40
19	CARTILHA MANDIOCA - CULTIVO DA MANDIOCA - COL.93. LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X1, PAPEL COUCHÊ FOSCO, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 100 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 1009.	UND	140	R\$ 168,04	R\$ 23.525,60
20	CARTILHA MAMÃO - CULTIVO DO MAMÃO - COL.94. LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X1, PAPEL COUCHÊ FOSCO 170G, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 100 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 1010.	UND	30	R\$ 180,42	R\$ 5.412,60
21	CARTILHA FRUTAS ORGÂNICAS - MANEJO DO POMAR, COLHEITA, PÓS-COLHEITA E COMERCIALIZAÇÃO - COL.113. LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X1, PAPEL COUCHÊ FOSCO 170G, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 64 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 1090.	UND	970	R\$ 119,91	R\$ 116.312,70
22	CARTILHA PRÓPOLIS - PRODUÇÃO DE PRÓPOLIS - COL.126. LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X1, PAPEL COUCHÊ FOSCO, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 108 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 1098.	UND	10	R\$ 179,33	R\$ 1.793,30
23	CARTILHA ABELHAS APIS MELLIFERA - PRODUÇÃO DE RAINHAS PELO MÉTODO DA PUXADA NATURAL - COL.127.	UND	60	R\$ 144,66	R\$ 8.679,60

	LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X1, PAPEL COUCHÊ FOSCO, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 76 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 1099.				
24	CARTILHA ARMAZENAMENTO DE GRÃOS - ARMAZENAMENTO DE GRÃOS EM PROPRIEDADES RURAIS - COL.129 LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X1, PAPEL COUCHÊ FOSCO, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 108 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 1101.	UND	290	R\$ 173,01	R\$ 50.172,90
25	COLEÇÃO SENAR - CARTILHA 204 - MECANIZAÇÃO: OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE MOTOSSERRA NO DESDOBRAMENTO DE TORAS CARTILHA 15X21CM COM 72 PÁGINAS - CAPA: PAPEL COUCHÊ FOSCO 170 GR, COR 4 X 4, UV TOTAL FRENTE. MIOLO: PAPEL OFFSET 75G, COR 4 X 4, ACABAMENTO EM ESPIRAL. ID INTERNO: 1135.	UND	560	R\$ 248,69	R\$ 139.266,40
26	CARTILHA CONSTRUÇÕES RURAIS - CERCA ELÉTRICA - COL.169. LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X1, PAPEL COUCHÊ FOSCO, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 88 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 1175.	UND	180	R\$ 150,32	R\$ 27.057,60
27	CARTILHA FRUTAS CRISTALIZADAS ABACAXI E FIGO COL 50. CAPA: 21CM X 30,4, PAPEL COUCHÊ FOSCO 170 GR, COR 4X1, UV TOTAL FRENTE. MIOLO: TAMANHO 15X21CM, COR 4X4, PAPEL OFFSET 75G, 80 PÁGINAS. ACABAMENTO: LOMBA QUADRADA 0,4 CM, COLA E COSTURA. ID INTERNO: 1192.	UND	860	R\$ 145,74	R\$ 125.336,40
28	CARTILHA MANIPULADOR DE ALIMENTOS- PR 210. LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X0, PAPEL COUCHÊ FOSCO 170G, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 52 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G,	UND	7550	R\$ 110,75	R\$ 836.162,50



	ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 1254.				
29	CARTILHA VEGETAÇÃO CILIAR- PR 229 LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X0, PAPEL COUCHÊ FOSCO, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 120 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 1258.	UND	30	R\$ 191,42	R\$ 5.742,60
30	CARTILHA TRAB.NO BENEF. E TRANSF. DE CEREAIS-MILHO-PR188. CAPA: TAMANHO 14,85X21CM FECHADO 29,7X21CM ABERTO. PAPEL COUCHÊ FOSCO 170G - 4 X 1 CORES. 01 DOBRA. MIOLO: TAMANHO 14,85X21CM. PAPEL OFFSET 75G. COR 1X1. 76 PÁGINAS. ACABAMENTO: 01 DOBRA (CANOA) E 02 GRAMPOS. ID INTERNO: 1266.	UND	250	R\$ 157,20	R\$ 39.300,00
31	CARTILHA REFLORESTAMENTO - CULTIVO DO EUCALIPTO - PR 209 LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X0, PAPEL COUCHÊ FOSCO, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 56 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 1268.	UND	70	R\$ 119,41	R\$ 8.358,70
32	CARTILHA BEZERRAS - CRIAÇÃO DE BEZERROS DE REBANHOS LEITEIROS PARA PRODUÇÃO - COL.92. LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X1, PAPEL COUCHÊ FOSCO, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 108 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 1282.	UND	40	R\$ 187,80	R\$ 7.512,00
33	CARTILHA REFLORESTAMENTO - PROTEÇÃO DE NASCENTES - COL. 103 LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X1, PAPEL COUCHÊ FOSCO, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 108 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 1285.	UND	30	R\$ 200,02	R\$ 6.000,60
34	CARTILHA TRABALHADOR NA BOVINOCULTURA DE CORTE - MANEJO - PR 134. LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO	UND	120	R\$ 137,65	R\$ 16.518,00

	COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X0, PAPEL COUCHÊ FOSCO, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 72 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G ACABAMENTO: COLA. ID INTERNO: 1415.				
35	CARTILHA TRAB.NA EQUIDECULTURA - RÉDEAS PR 177. CARTILHA PR 177 - CONFECÇÃO DE CARTI-LHA TRAB. NA EQUIDECULTURA - RÉDEAS PR 177. PAPEL DA CAPA: COUCHÊ BRILHO - 170 G - 4 X 1 CORES. PAPEL DO MIOLO: OFFSET - 90 G. COR DO MIOLO: 04 LÂMINAS - 4 X 4; 02 LÂMINAS - 4 X 1; 01 LÂMINA - 1 X 1. TAMANHO: 14,85 X 21,00 CM, FECHADO. ACABAMENTO: 02 GRAMPOS NA DOBRA. Nº.DE PÁGINAS: 28 + CAPAS. ID INTERNO: 1421.	UND	360	R\$ 79,02	R\$ 28.447,20
36	CARTILHA FLORICULTURA BÁSICA - PR 186. LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X0, PAPEL COUCHÊ FOSCO 170G, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 92 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 1427.	UND	1370	R\$ 202,62	R\$ 277.589,40
37	CARTILHA TRABALHADOR NA FORRAGICULTURA - ESTABELECIMENTO, RECUPERAÇÃO E REFORMA DE PASTAGENS - PR 235 LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X0, PAPEL COUCHÊ FOSCO 170G, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 112 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 1429.	UND	200	R\$ 185,30	R\$ 37.060,00
38	CARTILHA AVALIAÇÃO CONFORMAÇÃO VACAS LEITEIRAS - PR 036. LIVRETO TAMANHO 21X29,7CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 42X29,7CM, COR 4X0, PAPEL COUCHÊ FOSCO, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 21X29,7CM, COR 4X4, 56 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 1430.	UND	40	R\$ 148,45	R\$ 5.938,00
39	CARTILHA ABACAXI - CULTIVO DO ABACAXI - COL.85. LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X1, PAPEL COUCHÊ FOSCO, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO	UND	30	R\$ 219,75	R\$ 6.592,50



	14,8X21CM, COR 4X4, 124 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 1458.				
40	CARTILHA AGRICULTURA ORGÂNICA - PREPARO E APLICAÇÃO DE CALDAS - COL.106. LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X1, PAPEL COUCHÊ FOSCO 170G, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 96 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 1531.	UND	840	R\$ 162,99	R\$ 136.911,60
41	CARTILHA HORTALIÇAS ORGÂNICAS - PRODUÇÃO ORGÂNICA DE HORTALIÇAS FOLHOSAS - COL.118 LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X1, PAPEL COUCHÊ FOSCO, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 104 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 1532.	UND	790	R\$ 164,59	R\$ 130.026,10
42	CARTILHA HORTALIÇAS ORGÂNICAS - PRODUÇÃO ORGÂNICA DE HORTALIÇAS FRUTO - COL.119 LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X1, PAPEL COUCHÊ FOSCO 170G, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 108 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 1533.	UND	610	R\$ 173,51	R\$ 105.841,10
43	CARTILHA HORTALIÇAS ORGÂNICAS - PRODUÇÃO ORGÂNICA DE HORTALIÇAS DE RAÍZES, TUBÉRCULOS E RIZOMA - COL.117 LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X1, PAPEL COUCHÊ FOSCO 170G, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 108 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 1534.	UND	460	R\$ 170,31	R\$ 78.342,60
44	CARTILHA AGRICULTURA ORGÂNICA - PREPARO E APLICAÇÃO DE BIOFERTILIZANTES - COL.107 LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X1, PAPEL COUCHÊ FOSCO 170G, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA	UND	60	R\$ 198,58	R\$ 11.914,80

	LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 120 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 1535.				
45	CARTILHA TRABALHADOR NA AGRICULTURA ORGÂNICA – INFORMAÇÕES BÁSICAS - PR 122. LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X0, PAPEL COUCHÊ FOSCO 170G, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 128 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 1536.	UND	630	R\$ 195,05	R\$ 122.881,50
46	CARTILHA INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL - INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL EM BOVINOS - COL.132. LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X1, PAPEL COUCHÊ FOSCO, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 48 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 1568.	UND	190	R\$ 101,48	R\$ 19.281,20
47	CARTILHA LEITE - ORDENHA MANUAL DE BOVINOS - COL.134. LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X1, PAPEL COUCHÊ FOSCO, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 68 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 1569.	UND	40	R\$ 132,85	R\$ 5.314,00
48	CARTILHA LEITE - ORDENHA MECÂNICA DE BOVINOS - COL.135. LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X1, PAPEL COUCHÊ FOSCO, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 104 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 1570.	UND	40	R\$ 173,86	R\$ 6.954,40
49	CARTILHA SANIDADE ANIMAL - ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTOS EM BOVINOS - COL.136. LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X1, PAPEL COUCHÊ FOSCO 170G, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 112 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 1571.	UND	370	R\$ 188,35	R\$ 69.689,50

50	CARTILHA QUEIJOS - PRODUÇÃO DE DERIVADOS DO LEITE - COL.137. LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X1, PAPEL COUCHÊ FOSCO, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 100 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 1572.	UND	400	R\$ 166,25	R\$ 66.500,00
51	COLEÇÃO SENAR - CARTILHA 257 - AGROINDÚSTRIA: DERIVADOS DE LEITE DE BOVINOS. CARTILHA 15X21CM COM 86 PÁGINAS - CAPA: PAPEL COUCHÊ FOSCO 170 GR, COR 4 X 4, UV TOTAL FRENTE. MIOLO: PAPEL OFFSET 75G, COR 4 X 4, ACABAMENTO EM ESPIRAL. ID INTERNO: 1573.	UND	400	R\$ 153,65	R\$ 61.460,00
52	CARTILHA ABELHAS APIS MELLIFERA - INSTALAÇÃO DO APIÁRIO - COL.141. LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X1, PAPEL COUCHÊ FOSCO, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 166 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 1574.	UND	400	R\$ 245,45	R\$ 98.180,00
53	CARTILHA MEL - MANEJO DE APIÁRIO PARA PRODUÇÃO DE MEL - COL.142. LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X1, PAPEL COUCHÊ FOSCO, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 182 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 1575.	UND	400	R\$ 257,80	R\$ 103.120,00
54	CARTILHA FRUTAS - FORMAÇÃO DO POMAR - COL.144. LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X1, PAPEL COUCHÊ FOSCO 170G, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 48 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 1576.	UND	750	R\$ 98,85	R\$ 74.137,50
55	CARTILHA ADMINISTRAÇÃO DA EMPRESA RURAL - AMBIENTE EXTERNO - COL.139. LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X1, PAPEL COUCHÊ FOSCO, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO	UND	390	R\$ 172,21	R\$ 67.161,90

	14,8X21CM, COR 4X4, 102 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 1680.				
56	CARTILHA ADMINISTRAÇÃO DA EMPRESA RURAL - AMBIENTE INTERNO - COL.140. LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X1, PAPEL COUCHÊ FOSCO, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 158 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 1681.	UND	390	R\$ 236,78	R\$ 92.344,20
57	CARTILHA A CULTURA DA BANANA COL 148. LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X1, PAPEL COUCHÊ FOSCO, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 116 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 1685.	UND	130	R\$ 184,10	R\$ 23.933,00
58	CARTILHA TRATORES AGRÍCOLAS - MANUTENÇÃO DE TRATORES AGRÍCOLAS - COL.130. LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X1, PAPEL COUCHÊ FOSCO, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 188 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 1723.	UND	1050	R\$ 269,83	R\$ 283.321,50
59	CARTILHA EROSÃO DO SOLO - PRÁTICAS VEG. DE CONTROL. COL 77 CAPA: 21CM X 30,4, PAPEL COUCHÊ 180 GR, COR 4X1, UV TOTAL FRENTE. MIOLO: TAMANHO 15X21CM, COR 4X4, PAPEL SULFITE 75G, 72 PÁGINAS. ACABAMENTO: LOMBA QUADRADA 0,4 CM, COLA E COSTURA. ID INTERNO: 1738.	UND	30	R\$ 133,25	R\$ 3.997,50
60	CARTILHA TRABALHO NA MELIPONICULTURA - ABELHAS INDIGENAS SEM FERRÃO - PR 160. LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X0, PAPEL COUCHÊ FOSCO, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 72 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 1774.	UND	290	R\$ 122,99	R\$ 35.667,10
61	COLEÇÃO SENAR - CARTILHA 307 - LEGISLAÇÃO: NR-31 - AGROTÓXICOS, ADITIVOS, ADJUVANTES E PRODUTOS	UND	970	R\$ 92,25	R\$ 89.482,50

	AFINS. CARTILHA 15X21CM COM 41 PÁGINAS - CAPA: PAPEL COUCHÊ FOSCO 170 GR, COR 4 X 4, UV TOTAL FRENTE. MIOLO: PAPEL OFFSET 75G, COR 4 X 4, ACABAMENTO EM ESPIRAL. ID INTERNO: 1810.				
62	CARTILHA SILAGEM DE MILHO E SORGO - PRODUÇÃO, ENSILAGEM E UTILIZAÇÃO - COL.154. LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X1, PAPEL COUCHÊ FOSCO, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 112 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 1833.	UND	40	R\$ 174,40	R\$ 6.976,00
63	CARTILHA CAPRINOS E OVINOS - MANEJO SANITÁRIO - COL.152. LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X1, PAPEL COUCHÊ FOSCO, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 156 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 1835.	UND	20	R\$ 240,95	R\$ 4.819,00
64	CARTILHA DISTRIBUIDORAS DE ADUBOS E CALCÁRIO - OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO - COL.120. LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X1, PAPEL COUCHÊ FOSCO, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 116 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 1862.	UND	40	R\$ 187,95	R\$ 7.518,00
65	CARTILHA COMBATE A INCENDIOS FLORESTAIS- PR 258. LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X0, PAPEL COUCHÊ FOSCO, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 76 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 1889.	UND	468	R\$ 139,74	R\$ 65.398,32
66	CARTILHA TRAB. ARMAZ. DE GRAOS - SECAGEM E ARM. PR 101. PAPEL DA CAPA: COUCHE FOSCO 170 G - 4 X 1 CORES. PAPEL DO MIOLO: OFFSET 75 G. COR MIOLO: 18 LÂMINAS - 1 X 1 - PB. TAMANHO: 14,85 X 21,00 CM, FECHADO. ACABAMENTO: 02 GRAMPOS NA DOBRA. Nº. DE PÁGINAS: 72 + CAPAS. ID INTERNO: 2005.	UND	290	R\$ 141,96	R\$ 41.168,40



67	CARTILHA FRUTAS DESIDRATADAS- PR 261. LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X0, PAPEL COUCHÊ FOSCO 170G, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 84 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 2032.	UND	860	R\$ 148,04	R\$ 127.314,40
68	CARTILHA GELEIA DOCES PASTOSOS- PR 262. LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X0, PAPEL COUCHÊ FOSCO, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 88 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 2033.	UND	860	R\$ 150,34	R\$ 129.292,40
69	CARTILHA CONSERVAS MOLHOS E TEMPEROS - PR 263. LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X0, PAPEL COUCHÊ FOSCO, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 60 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 2034.	UND	720	R\$ 121,72	R\$ 87.638,40
70	CARTILHA PR 259 - QUALIDADE DE VIDA PAPEL DA CAPA: COUCHE BRILHO - 190 G - 4 X 1 CORES. PAPEL DO MIOLO: OFFSET - 90G. COR DO MIOLO: 4 X 4. TAMANHO: 19,00 X 30,00 CM, FECHADO. ACABAMENTO: DOIS GRAMPOS NA DOBRA. Nº.DE PÁGINAS: 40 + CAPAS. ID INTERNO: 2035.	UND	230	R\$ 92,08	R\$ 21.178,40
71	CARTILHA TRAB. ARMAZ. DE GRAOS - SEG. NO ARM. PR 102. PAPEL DA CAPA: COUCHE FOSCO 170 G - 4 X 1 CORES. PAPEL DO MIOLO: OFFSET 75G. COR MIOLO: 21 LÂMINAS - 1 X 1 - B. TAMANHO: 14,85 X 21,00 CM, FECHADO. ACABAMENTO: LOMBADA QUADRADA COM COLA QUENTE. Nº. DE PÁGINAS: 84 + CAPAS. ID INTERNO: 17466.	UND	290	R\$ 141,96	R\$ 41.168,40
72	CARTILHA PULVERIZADORES HIDRO-PNEUMÁTICOS - OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO - COL.87. CAPA: 21CM X 30,4, PAPEL COUCHÊ 180 GR, COR 4X1, UV TOTAL FRENTE. MIOLO: TAMANHO 15X21CM, COR 4X4, PAPEL SULFITE 75G, 144 PÁGINAS. ACABAMENTO: LOMBA QUADRADA 0,4 CM, COLA E COSTURA. ID INTERNO: 19407.	UND	80	R\$ 213,43	R\$ 17.074,40
73	CARTILHA PR247 - ELETRICISTA, REGRAS DE SEGURANÇA PR 247- ELETRICISTA, REGRAS DE SEGURANÇA	UND	860	R\$ 159,90	R\$ 137.514,00



	PAPEL DA CAPA: COUCHE BRILHO - 170 G - 4 X 1 CORES. PAPEL DO MIOLO: OFFSET 90G. COR DO MIOLO: 09 LÂMINAS - 4 X 4; 01 LÂMINAS - 1 X 1. TAMANHO: 21,00 X 29,70 CM, FECHADO; 42,0 X 29,7 CM ABERTO. ACABAMENTO: 02 GRAMPOS NA DOBRA. Nº.DE PÁGINAS: 44 + CAPAS. ID INTERNO: 21013.				
74	CARTILHA PR248 - ELETRICISTA, ESTUDO DA ELETRICIDADE PR 248 - ELETRICISTA, ESTUDO DA ELETRICIDADE PAPEL DA CAPA: COUCHE BRILHO - 170 G - 4 X 1 CORES. PAPEL DO MIOLO: OFFSET - 90G. COR DO MIOLO: 09 LÂMINAS - 4 X 4; 01 LÂMINAS - 4 X 1; 02 LÂMINAS - 1 X 1. TAMANHO: 21,00 X 29,70 CM, FECHADO; 42,0 X 29,7 CM ABERTO. ACABAMENTO: 02 GRAMPOS NA DOBRA. Nº.DE PÁGINAS: 56+ CAPAS. ID INTERNO: 21014.	UND	860	R\$ 180,10	R\$ 154.886,00
75	COLEÇÃO SENAR - CARTILHA 198 - PISCICULTURA - PEIXES NATIVOS CAPA: 21CM X 30,4, PAPEL COUCHÊ FOSCO 170 GR, COR 4X1, UV TOTAL FRENTE. MIOLO: TAMANHO 15X21CM, COR 4X4, PAPEL OFFSET 75G, 132 PÁGINAS. ACABAMENTO: LOMBA QUADRADA 0,4 CM, COLA E COSTURA. ID INTERNO: 21329.	UND	60	R\$ 206,32	R\$ 12.379,20
76	COLEÇÃO SENAR Nº155 - CANA DE AÇÚCAR COM UREIA E SULFATO - USO NA ALIMENTAÇÃO DE RUMINANTES CAPA: 21CM X 30,4, PAPEL COUCHÊ FOSCO 170 GR, COR 4X1, UV TOTAL FRENTE. MIOLO: TAMANHO 15X21CM, COR 4X4, PAPEL OFFSET 75G, 64 PÁGINAS. ACABAMENTO: LOMBA QUADRADA 0,4 CM, COLA E COSTURA. ID INTERNO: 21437.	UND	110	R\$ 126,23	R\$ 13.885,30
77	CARTILHA FRUTAS - PRODUÇÃO DE MUDAS - COL.143. LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X1, PAPEL COUCHÊ FOSCO 170G, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 112 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 21559.	UND	750	R\$ 175,65	R\$ 131.737,50
78	CARTILHA HIDROPONIA - SOLUÇÃO NUTRITIVA PARA HIDROPONIA - COL.27 LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X1, PAPEL COUCHÊ FOSCO, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 108 PÁGINAS, PAPEL OFFSET	UND	130	R\$ 185,35	R\$ 24.095,50

	75G, ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 22560.				
79	CARTILHA HIDROPONIA - CULTIVO HIDROPÔNICO DA ALFACE - COL.28 LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X1, PAPEL COUCHÊ FOSCO, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 136 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 22561.	UND	130	R\$ 210,99	R\$ 27.428,70
80	CARTILHA CULTIVO HIDROPÔNICO DO TOMATEIRO - COL.29. LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X1, PAPEL COUCHÊ FOSCO, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 112 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 22562.	UND	130	R\$ 181,80	R\$ 23.634,00
81	CARTILHA CULTIVO HIDROPÔNICO DE CHEIRO-VERDE - COL.30. LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X1, PAPEL COUCHÊ FOSCO, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 96 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 22563.	UND	130	R\$ 187,99	R\$ 24.438,70
82	CARTILHA HIDROPONIA - DIMENSIONAMENTO DO PROJETO HIDROPÔNICO - COL.25. LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X1, PAPEL COUCHÊ FOSCO, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 60 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 22564.	UND	130	R\$ 117,29	R\$ 15.247,70
83	CARTILHA HIDROPONIA - MONTAGEM DA ESTRUTURA HIDROPÔNICA - COL.26 LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X1, PAPEL COUCHÊ FOSCO, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 128 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 22565.	UND	130	R\$ 202,54	R\$ 26.330,20
84	CARTILHA FRUTICULTURA - COLHEITA, PÓS-COLHEITA E COMERCIALIZAÇÃO - COL.162. LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM	UND	690	R\$ 131,62	R\$ 90.817,80

	FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X1, PAPEL COUCHÊ FOSCO 170G, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 76 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 22666.				
85	CARTILHA PLANTAS ORNAMENTAIS - PRODUÇÃO DE FLORES DE CORTE - COL.171. LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X1, PAPEL COUCHÊ FOSCO, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 80 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 23065.	UND	910	R\$ 145,82	R\$ 132.696,20
86	CARTILHA PLANTAS ORNAMENTAIS - PRO-PAGAÇÃO E PRODUÇÃO - COL.172 LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X1, PAPEL COUCHÊ FOSCO 170G, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 64 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 23066.	UND	960	R\$ 122,32	R\$ 117.427,20
87	CARTILHA COL.187 CONSTRUÇÃO DE VIVEIROS E PRODUÇÃO DE MUDAS CAPA: 21CM X 30,4, PAPEL COUCHÊ 180 GR, COR 4X1, UV TOTAL FRENTE. MIOLO: TAMANHO 15X21CM, COR 4X4, PAPEL SULFITE 75G, 72 PÁGINAS. ACABAMENTO: LOMBA QUADRADA 0,4 CM, COLA E COSTURA. ID INTERNO: 23067.	UND	20	R\$ 150,15	R\$ 3.003,00
88	CARTILHA COL.189 CAFÉ MANEJO DE PODAS E MANUTENÇÃO DO CAFEIEIRO CAPA: 21CM X 30,4, PAPEL COUCHÊ 180 GR, COR 4X1, UV TOTAL FRENTE. MIOLO: TAMA-NHO 15X21CM, COR 4X4, PAPEL SULFITE 75G, 92 PÁGINAS. ACABAMENTO: LOMBA QUADRADA 0,4 CM, COLA E COSTURA. ID INTERNO: 23068.	UND	20	R\$ 154,15	R\$ 3.083,00
89	CARTILHA COL.190 CAFÉ CONTROLE DE DOENÇAS E PLANTAS DANINHAS CAPA: 21CM X 30,4, PAPEL COUCHÊ 180 GR, COR 4X1, UV TOTALFRENTE. MIOLO: TAMA NHO 15X21CM, COR 4X4, PAPEL SULFITE 75G, 71 PÁGINAS. ACABAMENTO: LOMBA QUADRADA 0,4 CM, COLA E COSTURA. ID INTERNO: 23069.	UND	20	R\$ 142,08	R\$ 2.841,60

90	CARTILHA PLANTAS ORNAMENTAIS - JARDINAGEM - COL.173. LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X1, PAPEL COUCHÊ FOSCO 170G, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 84 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 23071.	UND	1370	R\$ 157,05	R\$ 215.158,50
91	CARTILHA AGROINDÚSTRIAS - BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS - COL.174. LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X1, PAPEL COU-CHÊ FOSCO 170G, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 76 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 23072.	UND	8350	R\$ 154,80	R\$ 1.292.580,00
92	CARTILHA PANIFICAÇÃO CASEIRA - COL 175. CAPA: 21CM X 30,4, PAPEL COUCHÊ FOSCO 170G, COR 4X1, UV TOTAL FRENTE. MIOLO: TAMANHO 15X21CM, COR 4X4, PAPEL OFFSET 75G, 76 PÁGINAS. ACABAMENTO: LOMBA QUADRADA 0,4 CM, COLA E COSTURA. ID INTERNO: 23073.	UND	1000	R\$ 147,45	R\$ 147.450,00
93	CARTILHA MECANIZAÇÃO - OPERAÇÃO DE TRATORES AGRÍCOLAS - COL. 177 LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X1, PAPEL COU-CHÊ FOSCO 170G, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 192 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 23074.	UND	740	R\$ 276,92	R\$ 204.920,80
94	CARTILHA GRÃOS - CLASSIFICAÇÃO DE SOJA E MILHO - COL.178. LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X1, PAPEL COUCHÊ FOSCO 170G, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 152 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 23075.	UND	1120	R\$ 261,78	R\$ 293.193,60
95	CARTILHA GRÃOS - MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS EM SOJA, MILHO E SORGO - COL.181. LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X1, PAPEL COUCHÊ FOSCO 170G, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 72 PÁGINAS, PAPEL OFFSET	UND	60	R\$ 133,98	R\$ 8.038,80

	75G, ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 23077.				
96	CARTILHA EQUIDEOCULTURA - DOMA RACIONAL - COL.183. LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X1, PAPEL COUCHÊ FOSCO, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 100 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 23078.	UND	430	R\$ 162,47	R\$ 69.862,10
97	CARTILHA EQUIDEOCULTURA - CASQUEAMENTO - COL.184. LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X1, PAPEL COUCHÊ FOSCO, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 56 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 23079.	UND	340	R\$ 109,33	R\$ 37.172,20
98	CARTILHA CAFÉ - COLHEITA E PÓS-COLHEITA - COL 191. CAPA: 21CM X 30,4, PAPEL COUCHÊ 180 GR, COR 4X1, UV TOTAL FRENTE. MIOLO: TAMANHO 15X21CM, COR 4X4, PAPEL SULFITE 75G, 104 PÁGINAS. ACABAMENTO: LOMBA QUADRADA 0,4 CM, COLA E COSTURA. ID INTERNO: 23080.	UND	20	R\$ 189,05	R\$ 3.781,00
99	CARTILHA SAÚDE - PREVENÇÃO DE ACIDENTES E PRIMEIROS SOCORROS - COL.201. LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X1, PAPEL COUCHÊ FOSCO 170G, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 96 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 23081.	UND	1360	R\$ 155,49	R\$ 211.466,40
100	CARTILHA MECANIZAÇÃO - OPERAÇÃO DE PULVERIZADORES. AUTOPROPELIDOS - COL.170 LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X1, PAPEL COUCHÊ FOSCO 170G, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 196 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 23122.	UND	70	R\$ 291,99	R\$ 20.439,30
101	CARTILHA - OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ROÇADEIRA - COL 205. CAPA: 21CM X 30,4, PAPEL COUCHÊ 180 GR, COR 4X1, UV TOTAL FRENTE. MIOLO: TAMANHO 15X21CM, COR 4X4, PAPEL SULFITE 75G,	UND	380	R\$ 158,03	R\$ 60.051,40



	96 PÁGINAS. ACABAMENTO: LOMBA QUADRADA 0,4 CM, COLA E COSTURA. ID INTERNO: 23438.				
102	CARTILHA PLANTAS MEDICINAIS, AROMÁTICAS E CONDIMENTARES - PRODUÇÃO E BENEFICIAMENTO - COL.213. LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X1, PAPEL COUCHÊ FOSCO, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 124 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 23587.	UND	450	R\$ 198,11	R\$ 89.149,50
103	CARTILHA PISCICULTURA - PISCICULTURA: MANEJO DA PRODUÇÃO DE PEIXES EM VIVEIROS - COL.206 LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X1, PAPEL COUCHÊ FOSCO, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 120 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 23588.	UND	30	R\$ 198,58	R\$ 5.957,40
104	COLEÇÃO SENAR - CARTILHA 197 - PISCICULTURA - TILÁPIAS. CAPA: 21CM X 30,4, PAPEL COUCHÊ FOSCO 170 GR, COR 4X1, UV TOTAL FRENTE. MIOLO: TAMANHO 15X21CM, COR 4X4, PAPEL OFFSET 75G, 88 PÁGINAS. ACABAMENTO: LOMBA QUADRADA 0,4 CM, COLA E COSTURA. ID INTERNO: 23589.	UND	60	R\$ 148,52	R\$ 8.911,20
105	CARTILHA PISCICULTURA - MANEJO SANITÁRIO - COL.196. LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X1, PAPEL COUCHÊ FOSCO, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 108 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 23590.	UND	30	R\$ 183,35	R\$ 5.500,50
106	CARTILHA PISCICULTURA - FUNDAMENTOS - COL.195. LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X1, PAPEL COUCHÊ FOSCO, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 64 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 23591.	UND	30	R\$ 133,05	R\$ 3.991,50
107	COLEÇÃO SENAR - CARTILHA 194 - OPERAÇÃO E REGULAGEM DE SEMEADORAS E ADUBADORAS DE	UND	230	R\$ 214,92	R\$ 49.431,60



	GRÃOS GRAÚDOS. CAPA: 21CM X 30,4, PAPEL COUCHÊ 180 GR, COR 4X1, UV TOTAL FRENTE. MIOLO: TAMANHO 15X21CM, COR 4X4, PAPEL SULFITE 75G, 144 PÁGINAS. ACABAMENTO: LOMBA QUADRADA 0,4 CM, COLA E COSTURA. ID INTERNO: 23592.				
108	COLEÇÃO SENAR - CARTILHA 188 - CAFÉ. CAPA: 21CM X 30,4, PAPEL COUCHÊ 180 GR, COR 4X1, UV TOTAL FRENTE. MIOLO: TAMANHO 15X21CM, COR 4X4, PAPEL SULFITE 75G, 92 PÁGINAS. ACABAMENTO: LOMBA QUADRADA 0,4 CM, COLA E COSTURA. ID INTERNO: 23593.	UND	20	R\$ 148,67	R\$ 2.973,40
109	CARTILHA EQUIDECULTURA - NOÇÕES BÁSICAS DE RÉDEAS - COL.186. LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X1, PAPEL COUCHÊ FOSCO, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 94 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 23594.	UND	360	R\$ 165,58	R\$ 59.608,80
110	CARTILHA COLEÇÃO SENAR Nº 244 - AGRICULTURA DE PRECISÃO: CONCEITOS. CARTILHA 15X21CM COM 32 PÁGINAS - CAPA: PAPEL COUCHÊ FOSCO 170 GR, COR 4 X 4, UV TOTAL FRENTE. MIOLO: PAPEL OFFSET 75G, COR 4 X 4, ACABAMENTO EM ESPIRAL. ID INTERNO: 25068.	UND	50	R\$ 85,30	R\$ 4.265,00
111	COLEÇÃO SENAR - CARTILHA 313 - LEGISLAÇÃO: NR-31 SECADORES, SILOS E ESPAÇOS CONFINADOS. CARTILHA 15X21CM COM 47 PÁGINAS - CAPA: PAPEL COUCHÊ FOSCO 170 GR, COR 4 X 4, UV TOTAL FRENTE. MIOLO: PAPEL OFFSET 75G, COR 4 X 4, ACABAMENTO EM ESPIRAL. ID INTERNO: 25663.	UND	420	R\$ 107,80	R\$ 45.276,00
112	COLEÇÃO SENAR - CARTILHA 315 - LEGISLAÇÃO: NR-31 TRABALHO EM ALTURA. CARTILHA 15X21CM COM 24 PÁGINAS - CAPA: PAPEL COUCHÊ FOSCO 170 GR, COR 4 X 4, UV TOTAL FRENTE. MIOLO: PAPEL OFFSET 75G, COR 4 X 4, ACABAMENTO EM ESPIRAL. ID INTERNO: 25664.	UND	670	R\$ 76,84	R\$ 51.482,80
113	CARTILHA OLERICULTURA - PRODUÇÃO, COLHEITA E COMERCIALIZAÇÃO DO MORANGO - COL.238. LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X1, PAPEL COUCHÊ FOSCO, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 80 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G,	UND	10	R\$ 171,50	R\$ 1.715,00

	ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 25924.				
114	COLEÇÃO SENAR - CARTILHA 249 - AGRICULTURA DE PRECISÃO: DRONES LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X1, PAPEL COUCHÊ FOSCO 170G, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 84 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 25925.	UND	3990	R\$ 151,63	R\$ 605.003,70
115	CARTILHA OVINOCULTURA: CRIAÇÃO E MANEJO DE OVINOS DE CORTE - COL.265. LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X1, PAPEL COUCHÊ FOSCO, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 92 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 25935.	UND	20	R\$ 161,65	R\$ 3.233,00
116	CARTILHA-FRUTAS TRATOS CULTURAIS - COL145. DESCRIÇÃO DETALHADA: LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X1, PAPEL COUCHÊ FOSCO, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 40 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G ACABAMENTO COLA. TIRAGEM MÍNIMA: 50 UNIDADES. ID INTERNO: 25962.	UND	40	R\$ 100,50	R\$ 4.020,00
117	CARTILHA CAPRINOCULTURA: CRIAÇÃO E MANEJO DE CAPRINOS DE LEITE COL. 266. LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X1, CAPA EM PAPEL COUCHÊ FOSCO, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 96 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 26320.	UND	10	R\$ 152,90	R\$ 1.529,00
118	CARTILHA CAPRINOCULTURA: CRIAÇÃO E MANEJO DE CAPRINOS DE CORTE COL. 267. LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X1, CAPA EM PAPEL COUCHÊ FOSCO, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 92 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 26321.	UND	20	R\$ 180,41	R\$ 3.608,20

119	CARTILHA CAPRINOS E OVINOS COL. 152. LIVRETO TAMANHO 14,8X21CM FECHADO COM LOMBADA E MIOLO COLADO. CAPA TAMANHO 29,7X21CM, COR 4X1, CAPA EM PAPEL COUCHÉ FOSCO, LAMINAÇÃO BRILHO E VINCO PARA LOMBADA. MIOLO TAMANHO 14,8X21CM, COR 4X4, 156 PÁGINAS, PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO COLA. ID INTERNO: 26332.	UND	10	R\$ 221,90	R\$ 2.219,00
120	COLEÇÃO SENAR - CARTILHA 312 - LEGISLAÇÃO: NR-31 SEGURANÇA NO TRABALHO EM MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E IMPLEMENTOS CARTILHA 15X21CM COM 67 PÁGINAS - CAPA: PAPEL COUCHÉ FOSCO 170 GR, COR 4 X 4, UV TOTAL FRENTE. MIOLO: PAPEL OFFSET 75G, COR 4 X 4, ACABAMENTO EM ESPIRAL. ID INTERNO: 26330.	UND	400	R\$ 144,15	R\$ 57.660,00

**3.2.** O valor total máximo estimado para a contratação é **R\$ 9.386.013,92** (nove milhões e trezentos e oitenta e seis mil e treze reais e noventa e dois centavos).

**3.3.** Nos preços propostos deverão estar inclusos todos os custos diretos e indiretos para a perfeita execução do objeto, encargos da legislação social, trabalhista, previdenciária e responsabilidade civil, por quaisquer danos causados a terceiro ou dispêndios resultantes de taxas, regulamentos e impostos municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para execução total e completa do objeto, sem que lhe caiba, em qualquer caso, direto regressivo em relação ao **SENAR-AR/MS** nem qualquer outro pagamento adicional.

#### 4. DA FORMA DE EXECUÇÃO DO OBJETO

**4.1.** A solicitação do objeto, mediante emissão de Autorização de Fornecimento (AF), ocorrerá de **forma fracionada, em até 04 (quatro) solicitações**, podendo ser emitida mais de 01 (uma) Autorização de Fornecimento por solicitação, em conformidade com as características e quantidades indicadas neste instrumento, atendendo as necessidades do **SENAR-AR/MS**.

**4.1.2.** Será disponibilizado arquivo/mídia/layout do item a ser produzido/impresso, nos seguintes formatos: EPS, PDF, Photoshop, Illustrator, Indesign e JPG, devendo ser rigorosamente observadas.

**4.1.2.1.** As mídias e layouts fornecidos são de propriedade do **SENAR-AR/MS**, não sendo facultado a **CONTRATADA** proceder sua reprodução e/ou alteração sem a devida e expressa autorização por parte do **SENAR-AR/MS**, sob pena de atentar contra os direitos autorais do **SENAR-AR/MS** e responder criminalmente e civilmente por seus atos, sem prejuízo das penalidades administrativas previstas no instrumento contratual.

**4.2.** O objeto deverá ser entregue em até **20 (vinte) dias úteis** contados a partir do recebimento da Autorização de Fornecimento, na sede da Administração do **SENAR-AR/MS**,

localizada na Rua Marcino dos Santos, n.º 401, Bairro Chácara Cachoeira II, Campo Grande/MS, CEP: 79040-902, de segunda a sexta-feira, das 08h às 12h e das 13h às 17h.

**4.2.1.** A **CONTRATADA** deverá aceitar alteração de endereço para a entrega do objeto, sem ônus para o **SENAR-AR/MS**, se esta vier a trocar de localização na região (cidade) em que se encontra.

**4.2.2.** A entrega inclui a descarga e arrumação do objeto no local indicado. Despesas adicionais com essas tarefas, caso necessário, ficarão a cargo da **CONTRATADA**. A descarga será em depósito exigindo pequenos deslocamentos horizontais e verticais. O **SENAR-AR/MS** não dispõe de pessoal para auxiliar nessas atividades.

**4.3.** O objeto entregue e recebido será considerado definitivamente aceito na forma e/ou condições acordadas neste instrumento após 05 (três) dias úteis, acaso não recusado.

**4.3.1.** Transcorrido o prazo supra, não caberá ao **SENAR-AR/MS** quaisquer questionamentos por falta de conferência quando do recebimento do objeto.

**4.3.2.** Caso o objeto seja recusado, a **CONTRATADA** deverá promover a retirada às suas expensas, em até 05 (cinco) dias úteis, após notificado pelo **SENAR-AR/MS**.

**4.4.** O **SENAR-AR/MS** poderá recusar qualquer objeto defeituoso ou imprestável, ou que, após inspeção, não venha acompanhado da nota fiscal, devendo a **CONTRATADA** promover a substituição às suas expensas, bem como, poderá cancelar a Autorização de Fornecimento e/ou Ata de Registro de Preços, no todo ou em parte, de acordo com sua conveniência.

**4.5.** A aprovação do objeto pela inspeção ou a sua dispensa, não diminui e nem altera a plena e total garantia e não exclui a responsabilidade civil da **CONTRATADA** por vícios de quantidade ou qualidade na execução do objeto, bem como no material empregado ou disparidade com as especificações técnicas exigidas neste instrumento ou atribuídas a **CONTRATADA**, cabendo-lhe sanar quaisquer irregularidades verificadas durante sua utilização, garantindo-se ao **SENAR-AR/MS** as faculdades previstas no artigo 18, da Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor – CDC).

**4.6.** Serão garantidas ao **SENAR-AR/MS** todas as garantias legais relacionadas à prestação dos serviços sem prejuízo àquelas fornecidas pelos fabricantes quanto a eventuais defeitos e vícios dos equipamentos.

**4.7.** Na execução do objeto deverão ser observadas, de modo geral, as Especificações, Posturas, Normas Técnicas, Leis e Regulamentos vigentes em todo o território nacional, bem como será necessário possuir e/ou observar, independente de exigência expressa neste instrumento ou seus anexos, as licenças, alvarás e/ou certificados necessários à fabricação, comercialização, distribuição, fornecimento e/ou prestação de serviços relacionados a qualquer dos materiais envolvidos na execução do objeto contratado, incluindo, mas não se limitando, as

expedidas pelos órgãos fiscalizadores, agências de regulação, institutos de metrologia, órgãos de controle ambiental.

## **5. DO PRAZO DE VIGÊNCIA E DO PAGAMENTO**

**5.1.** O prazo de vigência do contrato será de 12 (doze) meses, já contemplando o prazo de execução do objeto.

**5.2.** O pagamento, decorrente da execução do objeto será efetuado por meio de crédito em conta bancária de natureza jurídica após a apresentação da nota fiscal e recebimento do objeto, em até 25 (vinte e cinco) dias, respeitando o Cronograma de Pagamentos do **SENAR-AR/MS**, onde:

**a)** Os pagamentos serão efetuados nos dias 15 e 30 de cada mês, mediante crédito em conta bancária de sua titularidade, sendo programados para o primeiro dia útil subsequente caso recaiam sobre feriado, final de semana ou data em que não haja expediente no **SENAR-AR/MS**.

**b)** As notas fiscais recebidas e aceitas entre os dias 21 e o dia 05 do mês seguinte terão seus pagamentos executados no dia 15 mais próximo.

**c)** As notas fiscais recebidas e aceitas entre os dias 06 e 20 de cada mês terão seus pagamentos executados no dia 30 mais próximo.

**5.2.1.** A liquidação financeira ficará condicionada à entrega e aceitação do objeto, bem como o envio da respectiva nota fiscal para o e-mail [notafiscal@senarms.org.br](mailto:notafiscal@senarms.org.br).

**5.2.2.** Os documentos fiscais encaminhados em data que não houver expediente no **SENAR-AR/MS**, serão considerados como recebidos no primeiro dia útil subsequente.

**5.2.3.** As notas fiscais deverão ser encaminhadas para o e-mail [notafiscal@senarms.org.br](mailto:notafiscal@senarms.org.br) no ato de sua emissão, a fim de evitar transtornos caso seja necessário o seu cancelamento.

**5.2.4.** Não produzirão efeitos, notas fiscais endereçadas a e-mail que não seja aquele previsto no **subitem 5.2.3**, nem documentos fiscais cujo envio não tenha sido autorizado pelo **SENAR-AR/MS**.

**5.3.** A nota fiscal, para liquidação e pagamento da despesa deverá estar obrigatoriamente atestada pelo **SENAR-AR/MS**, ficando a **CONTRATADA** obrigada a comprovar a regularidade fiscal para com a Fazenda Federal e Previdência Social (INSS), Fazenda Estadual ou Municipal (aquela que for pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto deste instrumento), o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Justiça do Trabalho (CNDT – TST).

**5.3.1.** Caso a execução do objeto seja realizada através de nota fiscal da Matriz ou Filial cujo CNPJ seja diferente do constante na Proposta apresentada, esta deverá estar acompanhada das mesmas certidões mencionadas no item anterior.

**5.3.1.1.** Somente poderá ocorrer a situação acima, caso não ocorra à alteração de Alíquota de ICMS ou qualquer outro custo que possa ser creditado ao **SENAR-AR/MS**.

**5.4.** Deverá constar na nota fiscal emitida: o período faturado, as quantidades, o valor unitário, o valor total, o número da conta bancária de natureza jurídica, agência e banco a ser efetuado o pagamento, o número do Contrato e da Autorização de Fornecimento.

**5.5.** Valores constantes da Nota Fiscal deverão refletir fidedignamente o objeto contratado pelo **SENAR-AR/MS**.

**5.6.** As notas fiscais não aprovadas pelo **SENAR-AR/MS** serão devolvidas à **CONTRATADA**, para as devidas correções, acompanhadas dos motivos de sua rejeição, renovando-se o prazo para pagamento estabelecido no **subitem 5.2** deste Instrumento, a partir da sua reapresentação, sem qualquer tipo de correção de seu valor.

**5.7.** A inadimplência da **CONTRATADA**, com referência aos encargos pertinentes à execução do objeto não transfere a responsabilidade por seu pagamento ao **SENAR-AR/MS**, nem pode onerar o objeto contratado.

## **6. DA FISCALIZAÇÃO**

**6.1.** O **SENAR-AR/MS** fiscalizará a execução do objeto pela **CONTRATADA** por meio de colaborador designado formalmente e que verificará o cumprimento das especificações solicitadas, no todo ou em parte, no sentido de corresponderem ao desejado ou especificado.

**6.2.** A fiscalização pelo **SENAR-AR/MS** não desobriga a **CONTRATADA** de sua responsabilidade quanto à perfeita execução do objeto deste Instrumento.

**6.3.** A ausência de comunicação por parte do **SENAR-AR/MS**, referente a irregularidades ou falhas, não exime a **CONTRATADA** das responsabilidades determinadas no contrato ou documento equivalente.

**6.4.** A fiscalização se reserva ao direito de impugnar a execução do objeto pela **CONTRATADA**, quando não realizada a contento, ficando a **CONTRATADA** obrigada a refazê-los, sem quaisquer ônus para o **SENAR-AR/MS**.

**6.5.** O fiscal deverá promover o registro das ocorrências verificadas, adotando as providências necessárias ao fiel cumprimento das cláusulas contratuais, conforme o disposto no contrato ou documento equivalente.

## **7. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

**7.1.** Constituem obrigações da **CONTRATADA**, além das demais previstas neste documento ou dele decorrentes:

**7.1.1.** Designar um responsável para exercer a fiscalização deste instrumento junto ao **SENAR-AR/MS** adotando as providências necessárias para a boa execução do objeto.



**7.1.2.** Manter, durante a vigência deste instrumento, todas as condições de habilitação válidas, apresentando sempre que exigido, os comprovantes de regularidade fiscal, bem como quaisquer outras determinações legais que sejam próprias de seu ramo de atividade mesmo que não inseridas neste instrumento ou instrumentos a ele vinculados.

**7.1.3.** Cumprir todas as leis e posturas federais, estaduais e municipais pertinentes e responsabilizar-se por todos os prejuízos decorrentes de infrações a que houver dado causa.

**7.1.4.** Assumir, com exclusividade, todos os impostos e taxas que forem devidos em decorrência da execução do objeto, bem como as contribuições devidas à Previdência Social, encargos trabalhistas e quaisquer outras despesas que se fizerem necessárias.

**7.1.5.** Responsabilizar-se pelo ônus resultante de quaisquer ações, demandas, custos e despesas decorrentes de danos causados por culpa ou dolo de seus empregados, prepostos e/ou contratados, bem como se obrigar por quaisquer responsabilidades decorrentes de ações judiciais que lhe venham a ser atribuídas por força de lei, relacionadas com o cumprimento deste instrumento.

**7.1.6.** Praticar rigorosamente os preços estabelecidos na sua Proposta de Preços para a execução do objeto.

**7.1.7.** Não subcontratar ou transferir em hipótese alguma os direitos advindos deste instrumento a terceiros, seja a que título for.

**7.1.8.** Não permitir a utilização de qualquer trabalho de menor de 16 (dezesesseis) anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos; nem permitir a utilização do trabalho do menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.

**7.1.9.** Comunicar ao responsável indicado pelo **SENAR-AR/MS** sobre qualquer anormalidade constatada e prestar os esclarecimentos solicitados.

**7.1.10.** Encaminhar as notas fiscais para pagamento juntamente com as certidões de regularidade fiscal e outros documentos que se fizerem necessários.

**7.1.11.** Comunicar imediatamente ao **SENAR-AR/MS** qualquer alteração em seus dados cadastrais.

**7.1.12.** Prestar todos os esclarecimentos que forem solicitados pela fiscalização, cujas reclamações se obrigam prontamente a atender, corrigindo imediatamente as deficiências apontadas, sejam elas relativas à execução do objeto ou burocráticas, bem como dará ciência ao **SENAR-AR/MS**, prontamente e por escrito, de qualquer anormalidade verificada na execução do objeto.

**7.1.13.** Responder, civil e penalmente, por quaisquer danos materiais ou pessoais ocasionados, ao **SENAR-AR/MS** e/ou a terceiros, por seus empregados e/ou prepostos, dolosa ou culposamente, quando da execução do objeto.