

ANEXO III DO TERMO DE REFERÊNCIA
PLANILHA CONSOLIDADA COM INFORMAÇÕES ACERCA DOS QUANTITATIVOS DE CADA PARTICIPANTE
PROCESSO ADMINISTRATIVO SEI Nº 23298.005759/2024-11
PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) nº 90002/2025 - AQUISIÇÃO DE INSUMOS E MATERIAIS AGRÍCOLAS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO [ESTIMADO]	QUANTITATIVO DOS PARTICIPANTES (IFPE)												QUANT. TOTAL	VALOR TOTAL [ESTIMADO]
					Vitória de Santo Antão	Afogados da Ingazeira	Barreiros	Belo Jardim	Cabo de Santo Agostinho	Caruaru	Garanhuns	Ipojuca	Jaboatão dos Guararapes	Palmares	Paulista	Pesqueira		
					158465	151911	158466	158478	154849	151909	151910	158463	154853	155171	155217	158477		
1	TUBO ENGATE RÁPIDO, MATERIAL PLÁSTICO, DIÂMETRO 3 POL, COMPRIMENTO 6 M, APLICAÇÃO IRRIGAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ROSCÁVEL, PRESSÃO DE TRABALHO PN80	239981	UNIDADE	R\$ 92,32	200	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	400	R\$ 36.928,00
2	TUBO DE IRRIGAÇÃO ENGATE RÁPIDO ROSCÁVEL 2" (DN 50) PN80 (6 m)	320372	UNIDADE	R\$ 58,23	200	-	-	200	-	-	-	-	-	-	10	-	410	R\$ 23.874,30
3	TUBO DE IRRIGAÇÃO AGROPECUÁRIO PN 60 DN 50 (6 metros)	326161	UNIDADE	R\$ 53,60	200	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	220	R\$ 11.792,00
4	TUBO DE IRRIGAÇÃO AGROPECUÁRIO DN 25 PN 80 (6 metros)	347921	UNIDADE	R\$ 17,02	200	-	-	50	20	-	-	-	-	-	-	-	270	R\$ 4.595,40
5	SAÍDA PARA ASPERSOR ENGATE RÁPIDO ROSCÁVEL 2" x 1"	320507	UNIDADE	R\$ 22,34	200	-	60	-	10	-	-	-	-	-	-	-	270	R\$ 6.031,80
6	TÊ REDUÇÃO SOLDÁVEL DN 50 x 25	351404	UNIDADE	R\$ 8,21	100	-	-	10	-	-	-	-	-	-	10	-	120	R\$ 985,20
7	LUVA LR SOLDÁVEL x ROSCA AGRO DN 32 X 1"	453344	UNIDADE	R\$ 6,78	200	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	R\$ 1.695,00
8	ADAPTADOR CURTO AGRO SOLDÁVEL COM ROSCA E BOLSA DN 32 x 1"	248722	UNIDADE	R\$ 0,95	200	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	R\$ 237,50
9	ASPERSOR DE IMPACTO LF 2400 COM BOCAL 11/64" 4,37mm E DEFLETOR 27 GRAUS (REFERÊNCIA LF2400 RAINBIRD)	327848	UNIDADE	R\$ 32,61	200	-	50	40	-	-	-	-	-	-	-	-	290	R\$ 9.456,90
10	ADAPTADOR PARA ASPERSOR LF2400 ACME X 3/4 MNPT	466219	UNIDADE	R\$ 3,50	200	-	50	40	-	-	-	-	-	-	-	-	290	R\$ 1.015,00
11	REGISTRO DE ESFERA ENGATE RÁPIDO ROSCÁVEL 3"	455527	UNIDADE	R\$ 132,21	40	-	5	20	-	-	-	-	-	-	-	-	65	R\$ 8.593,65
12	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: DERIVAÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: ENGATE RÁPIDO, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, BITOLA 1:2 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: ROSCÁVEL COM ANEL DE VEDAÇÃO TIPO BILABIAL E ROSCA	455117	UNIDADE	R\$ 53,46	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	R\$ 3.207,60
13	REGISTRO DE ESFERA ENGATE RÁPIDO ROSCÁVEL 2"	294597	UNIDADE	R\$ 46,85	60	-	10	20	2	-	-	-	-	-	3	-	95	R\$ 4.450,75
14	REGISTRO DE ESFERA MONOBLOCO DN 75	455527	UNIDADE	R\$ 132,21	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	R\$ 5.288,40
15	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA 90° LONGA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, BITOLA: 50 MM	374804	UNIDADE	R\$ 16,15	50	-	20	6	-	-	-	-	-	-	-	-	76	R\$ 1.227,40
16	ANEL DE VEDAÇÃO ENGATE RÁPIDO ROSCÁVEL 3"	251582	UNIDADE	R\$ 1,32	500	-	50	50	-	-	-	-	-	-	-	-	600	R\$ 792,00
17	ANEL DE VEDAÇÃO ENGATE RÁPIDO ROSCÁVEL 2"	251583	UNIDADE	R\$ 2,54	500	-	100	50	-	-	-	-	-	-	-	-	650	R\$ 1.651,00
18	TAMPÃO FINAL MACHO DN 50 ENGATE ROSCA	320471	UNIDADE	R\$ 2,43	100	-	10	-	-	-	-	-	-	-	10	-	120	R\$ 291,60
19	TAMPÃO FINAL MACHO DN 75 ENGATE ROSCA	331048	UNIDADE	R\$ 4,70	100	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110	R\$ 517,00
20	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO: CAP MACHO, TIPO FIXAÇÃO: ENGATE RÁPIDO, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, BITOLA: 2 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ROSCÁVEL COM ANEL DE VEDAÇÃO TIPO BILABIAL E ROSCA	453256	UNIDADE	R\$ 26,53	50	-	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	70	R\$ 1.857,10
21	SAÍDA PARA ASPERSOR CANHÃO DN75 X 2 1/2" ENGATE METÁLICO.	276035	UNIDADE	R\$ 111,49	10	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	20	R\$ 2.229,80
22	ADAPTADOR BS X PR LONGO LF 75 X 2 1/2. APLICAÇÃO: ACESSÓRIO IRRIGAÇÃO.	236805	UNIDADE	R\$ 20,35	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	R\$ 610,50
23	ASPERSOR CANHÃO 2 1/2" CÍRCULO CHEIO, FABRICADO EM METAL COM EIXO DE AÇO INOXIDÁVEL, MOLA COM TENSÃO REGULÁVEL, BOCAL DE ANÉIS (JOGO COMPLETO ACOMPANHA O CANHÃO) E BOCAIS CÔNICOS. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CÍRCULO CHEIO – 360 GRAUS; VAZÃO: 10,8 A 41,8 M³/H – 10.800 A 41.800 LITROS/HORA; RAIOS DE ALCANCE: 29 A 42,5 METROS; PRESSÃO DE TRABALHO: 3 A 5 BAR – 30 A 50 MCA; ROSCA: 2 1/2" FÊMEA BSP; ÂNGULO DE LANÇAMENTO: 27°.	320502	UNIDADE	R\$ 1.610,27	10	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	14	R\$ 22.543,78
24	TUBO DE SUBIDA, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 1 POL, COMPRIMENTO: 1,0 M, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENGATE RÁPIDO ROSCÁVEL.	234917	UNIDADE	R\$ 23,29	110	-	20	-	10	-	-	-	-	-	-	-	140	R\$ 3.260,60
25	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, APLICAÇÃO 2: ASPENSAO E IRRIGAÇÃO, TIPO 6:MICROASPERSOR/VAZÃO DE BOCAL DE 30 A 76 L/H	453338	UNIDADE	R\$ 2,71	500	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	550	R\$ 1.490,50
26	VÁLVULA DE PÉ "TIPO CEBOLA" FLANGEADA EM FERRO FUNDIDO, BITOLA 1"	449992	UNIDADE	R\$ 42,13	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	R\$ 210,65
27	VÁLVULA DE PÉ "TIPO CEBOLA" FLANGEADA EM FERRO FUNDIDO, BITOLA 2"	449992	UNIDADE	R\$ 104,71	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	R\$ 523,55
28	VÁLVULA DE PÉ "TIPO CEBOLA" FLANGEADA EM FERRO FUNDIDO, BITOLA 3"	324716	UNIDADE	R\$ 175,94	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	R\$ 879,70
29	MANGUEIRA HIDRÁULICA, COMPRIMENTO: 30 M, MATERIAL: PVC FLEXÍVEL, APLICAÇÃO: SUÇÃO E DESCARGA, TIPO: MANGOTE, BITOLA: 3 POL	440412	METRO	R\$ 45,56	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	R\$ 1.366,80
30	PONTA IRRIGAÇÃO, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: MACHO, MODELO: EP 03, DIÂMETRO: 2 POL, CAPACIDADE RESISTÊNCIA: 80 MCA, COR: AZUL	287912	UNIDADE	R\$ 12,94	15	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	35	R\$ 452,90
31	MANGUEIRA HIDRÁULICA, MATERIAL: POLIETILENO, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR:PRETA, BITOLA: 3/4 POL	323366	ROLO COM 100 METROS	R\$ 177,83	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	2	-	7	R\$ 1.244,81
32	ASPERSOR, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 0,88 MM, TIPO: PEQUENA VAZÃO, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO LOCALIZADA, VAZÃO: 75 L/H	286828	UNIDADE	R\$ 3,60	-	-	-	200	10	-	500	-	-	-	10	-	720	R\$ 2.592,00
33	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, TIPO I: CONECTOR PARA MICROTUBO, BITOLA III: 4 X 6,5 MM	481615	UNIDADE	R\$ 0,74	-	-	-	-	-	-	500	-	-	-	10	-	510	R\$ 377,40

34	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: UNIÃO, TIPO FIXAÇÃO: ESPIGÃO, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, BITOLA I: 3/4 POL	455502	UNIDADE	R\$ 4,30	-	-	-	-	-	-	500	-	-	-	10	-	510	R\$ 2.193,00
35	REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PVC, TIPO:MANUAL, BITOLA: 3/4", APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL	242699	UNIDADE	R\$ 8,94	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	10	-	30	R\$ 268,20
36	ADAPTADOR MANGUEIRA, MATERIAL: PVC, BITOLA: 3/4 POL, APLICAÇÃO: SISTEMA IRRIGAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ROSCADO E CORRUGADO	375349	UNIDADE	R\$ 4,18	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	10	-	50	R\$ 209,00
37	ARAME OVALADO, TRIPLA CAMADA DE GALVANIZAÇÃO, BITOLA 15 X 17 (2,4 X 3,0MM), APLICAÇÃO CERCA, TIPO LISO, CARGA RUPTURA MÍNIMA 800 KGf. (APRESENTAÇÃO EM ROLO DE 1000M).	234491	ROLO DE 1000 METROS	R\$ 604,00	4	-	4	10	-	-	-	1	-	-	-	-	19	R\$ 11.476,00
38	CARRO DE MÃO, ESPECIFICAÇÕES: CAÇAMBA EM CHAPA 14 (ESP. 2,0 MM); TUBO COM PAREDE DE 2,25 MM; PNEU REFORÇADO 400-8 COM ROLAMENTOS; EIXO DE AÇO EM BARRA DE 1.1/8"; PÊS EM BARRA 1/4 X 1(ESP. 6,35 MM); PUNHOS DE BORRACHA; ROLAMENTOS BLINDADOS; PARAFUSOS GALVANIZADOS; PNEUS COM CÂMARAS, CAPACIDADE: 65 LITROS.	452395	UNIDADE	R\$ 311,67	60,00	-	30	20	2	-	3	-	2	2	-	3	122,00	R\$ 38.023,74
39	CADEADO EM LATÃO. TAMANHO 40 MM.	607771	UNIDADE	R\$ 26,91	50	-	50	6	-	-	4	10	-	-	5	20	145	R\$ 3.901,95
40	BALDE, MATERIAL: PLÁSTICO, TAMANHO: PEQUENO, MATERIAL ALÇA: ARAME GALVANIZADO, CAPACIDADE: 20 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GRADUADO, COM ALÇA, FORMATO: CILINDRICO	325396	UNIDADE	R\$ 11,17	100	-	40	10	-	2	5	5	-	-	-	10	172	R\$ 1.921,24
41	BALDE PLÁSTICO REFORÇADO 10L. USO GERAL CONSTRUÇÃO CIVIL.	381531	UNIDADE	R\$ 13,90	100	-	40	10	2	3	10	-	-	-	-	5	170	R\$ 2.363,00
42	CORDA SEDA BRANCA TRANÇADA 10MM. Metro	352610	METRO	R\$ 2,67	1.000	300	200	100	100	-	15	100	-	-	-	200	2.015	R\$ 5.380,05
43	CORDA SEDA BRANCA TRANÇADA 08MM. Metro	365370	METRO	R\$ 1,38	1.000	-	200	-	100	-	15	100	-	100	-	200	1.715	R\$ 2.366,70
44	CORDA SEDA BRANCA TRANÇADA 06 MM. Metro	319582	METRO	R\$ 1,90	1.000	-	80	-	-	-	15	100	-	100	-	200	1.495	R\$ 2.840,50
45	ALICATE UNIVERSAL 8 POL. COM CABO	445372	UNIDADE	R\$ 36,22	20	-	10	6	2	-	-	5	-	-	-	4	47	R\$ 1.702,34
46	CAVADEIRA ARTICULADA, MATERIAL: AÇO SAE 1042., CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO DO CABO: 120 CM, COMPRIMENTO DAS GARRAS: 28 CM	601983	UNIDADE	R\$ 75,15	50	-	15	6	4	1	3	2	3	2	2	3	91	R\$ 6.838,65
47	VASSOURÃO GARI 30 CM, REFORÇADO COM CABO DE 1,4 M.	438597	UNIDADE	R\$ 24,10	100	-	50	10	6	-	-	10	-	6	-	-	182	R\$ 4.386,20
48	ESTROVENGA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO: LEVE, COMPRIMENTO: 215 MM, COMPRIMENTO OLHO: 60 MM, DIÂMETRO: 35 MM, MATERIAL CABO 120 CM: MADEIRA, TRATAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA ELETROSTÁTICA	354950	UNIDADE	R\$ 42,45	50	-	50	10	2	-	-	5	-	2	2	20	141	R\$ 5.985,45
49	ENXADA, MATERIAL: AÇO CARBONO, MATERIAL ENCAIXE CABO: AÇO CARBONO, LARGURA: 20 CM, ALTURA: 18 CM, PESO: 0,810 KG, TIPO: ESTAMPADO (ACHATADO), MATERIAL CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO CABO: 150 CM	317027	UNIDADE	R\$ 48,93	200	-	150	50	4	-	-	5	6	2	2	10	429	R\$ 20.990,97
50	ENXADA, MATERIAL: AÇO CARBONO, LARGURA: 296 MM, MATERIAL CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO CABO: 150 CM	438645	UNIDADE	R\$ 67,16	100	-	-	-	4	-	-	-	-	2	2	-	108	R\$ 7.253,28
51	ENXADÃO, MATERIAL: AÇO CARBONO TEMPERADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, MATERIAL CABO: MADEIRA 130 CM, COR: PRETO	329421	UNIDADE	R\$ 57,33	50	-	20	20	4	-	-	2	-	2	2	-	100	R\$ 5.733,00
52	ENXADECO LARGO EM AÇO-CARBONO COM OLHO DE 38 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ E CABO DE 150 CM EM MADEIRA. MEDIDAS: A = 261 A 297 MM; B = 95 A 115 MM; C = 38 MM.	478311	UNIDADE	R\$ 52,12	50	-	10	-	4	1	2	3	-	2	2	10	84	R\$ 4.378,08
53	PAZINHA ESTREITA PARA JARDINAGEM, EM AÇO CARBONO DE ALTA QUALIDADE E CABO DE MADEIRA.	449366	UNIDADE	R\$ 9,06	180	-	20	10	12	2	3	10	5	2	-	5	249	R\$ 2.255,94
54	SACHO, MATERIAL SACHO: AÇO CARBONO, MATERIAL CABO: MADEIRA, ACABAMENTO SACHO: PINTURA ELETROSTÁTICA, COR SACHO: LARANJA, FORMATO: CORAÇÃO, QUANTIDADE PONTAS: 2 UN, COMPRIMENTO SACHO: 267 MM, LARGURA SACHO: 95 MM, APLICAÇÃO: JARDINAGEM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DIÂMETRO DO OLHO 29 MM	313879	UNIDADE	R\$ 30,71	180	-	30	20	4	-	-	8	3	2	2	5	254	R\$ 7.800,34
55	ANCINHO JARDINAGEM, MATERIAL: AÇO, QUANTIDADE DENTES: 14 UN, ALTURA DENTES: 92 MM, LARGURA TOTAL: 35 MM, ESPESSURA DENTES: 3,75 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CABO MADEIRA COM 120 CM	601864	UNIDADE	R\$ 17,25	180	-	40	20	8	-	-	5	-	2	-	5	260	R\$ 4.485,00
56	FACÃO PARA MATO 18 POLEGADAS, LÂMINA EM AÇO CARBONO 18" COM FIO LISO. CABO DE POLIPROPILENO FIXADO POR PREGOS DE ALUMÍNIO.	452373	UNIDADE	R\$ 53,72	40	-	10	10	2	2	4	5	1	1	1	5	81	R\$ 4.351,32
57	SERROTE PODA, COMPRIMENTO LÂMINA: 37 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MANUAL PODÃO TPM COM GANCHO 1135-350, QUALIDADE JA, USO: FLORESTAL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PODÃO PARA BANANA, CACAU E COCO.	342580	UNIDADE	R\$ 25,37	40	-	10	10	3	2	2	2	2	1	-	2	74	R\$ 1.877,38
58	PAQUIMETRO ANALÓGICO EM AÇO INOX DE 150 MM	607663	UNIDADE	R\$ 42,15	3	-	2	-	5	-	2	-	-	-	-	-	12	R\$ 505,80
59	FORCADO INTEIRIÇO COM 10 DENTES	396873	UNIDADE	R\$ 95,33	20	-	5	6	6	-	3	-	3	-	2	-	45	R\$ 4.289,85
60	SACOS PARA SILAGEM, MATERIAL POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE, ESPESSURA MÍNIMA 200 MICRAS, MEDIDAS 520 MM X 1100 MM, NA COR PRETA, OPACIDADE 100%.	476674	UNIDADE	R\$ 1,84	1.300	-	100	1.000	1	-	-	-	-	-	-	-	2.401	R\$ 4.417,84
61	TESOURA PODA, MATERIAL LÂMINA: CHAPA GALVANIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM GUILHOTINA DE MOLA, COMPRIMENTO: 20 CM, FORMATO: BICO DE GAVIÃO, COMPRIMENTO LÂMINA: 7 CM	248378	UNIDADE	R\$ 27,06	40	-	20	-	5	2	3	2	2	2	1	2	79	R\$ 2.137,74
62	TESOURA PARA CERCA-VIVA COM LÂMINA METÁLICA DE 12 POLEGADAS E CABO DE MADEIRA. MEDIDAS: A = 305 MM; B = 503 MM; C = 155 MM; D = 108 MM.	247785	UNIDADE	R\$ 42,99	40	-	5	-	-	1	1	2	2	1	1	-	53	R\$ 2.278,47
63	CANIVETE PARA ENXERTIA, COM ESPÁTULA, LÂMINA EM METAL, CABO EM MADEIRA, COMPRIMENTO 17 CM.	280695	UNIDADE	R\$ 40,30	40	-	10	40	-	-	2	-	-	-	-	-	92	R\$ 3.707,60
64	SERROTE PARA PODA 14", LÂMINA EM AÇO CARBONO E CABO DE MADEIRA, 6 DENTES POR POLEGADA, PROTEÇÃO PLÁSTICA PARA OS DENTES, DENTES TRAVADOS COM DUPLA AFIAÇÃO.	314666	UNIDADE	R\$ 41,62	40	2	-	-	3	1	2	-	-	1	1	-	50	R\$ 2.081,00

65	FITA ENXERTIA, MATERIAL: CERA BIODEGRADÁVEL, LARGURA: 2,54 CM, COMPRIMENTO: 20 M, APLICAÇÃO: ENXERTIA PLANTAS	222337	UNIDADE	R\$ 36,47	10	-	10	10	-	-	-	-	-	-	-	30	R\$ 1.094,10	
66	SACO PLÁSTICO PRETO PARA PLANTIO DE MUDAS. ALTURA: 20 CM, LARGURA: 15 CM, ESPESSURA: 0,2 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM FURO. PACOTE COM 500 UNIDADES	473257	PACOTE COM 500 UNIDADES	R\$ 44,30	100	-	20	20	10	-	10	-	-	2	2	-	164	R\$ 7.265,20
67	SACO PLÁSTICO PRETO PARA PLANTIO DE MUDAS. ALTURA: 30 CM, LARGURA: 20 CM, ESPESSURA: 0,2 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM FURO.	241628	QUILOGRAMA	R\$ 32,41	30	-	5	20	5	-	5	-	-	2	2	-	69	R\$ 2.236,29
68	LONA PARA ESTUFAS AGRÍCOLAS TRANSPARENTE ANTI-UV 10X100 150 MICRAS DE 112 QUILOGRAMAS. ESPECIFICAÇÃO - PLÁSTICO TRANSPORTE DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE COM 10 METROS DE LARGURA E 100 METROS DE COMPRIMENTO. MATERIAL DE ALTA QUALIDADE.	354354	ROLO DE 10 METROS DE LARGURA X 100 DE COMPRIMENTO	R\$ 4.005,33	10	-	2	4	-	1	1	-	-	-	-	-	18	R\$ 72.095,94
69	TELA DE SOMBREAMENTO 70% (SOMBRITE 70%), DIMENSÕES DE 3M X 50M. (ROLO 50M)	481612	ROLO DE 50 METROS	R\$ 397,40	10	5	4	10	1	2	2	-	-	2	-	-	36	R\$ 14.306,40
70	MANGUEIRA HIDRÁULICA, DIÂMETRO INTERNO: 16 MM, MATERIAL: POLIETILENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM FUROS (CEGA), APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO	481539	METRO	R\$ 1,90	3.000	-	200	10.000	500	-	-	-	-	200	-	-	13.900	R\$ 26.410,00
71	FITA GOTEJADORA, MATERIAL: POLIETILENO, DIÂMETRO FURO: 16 MM, ESPESSURA: 0,20 MM, TIPO: FLEXÍVEL, ESPAÇAMENTO FUROS: 20 CM, VAZÃO: 1,6 L/M/H	453335	METRO	R\$ 0,47	10.000	-	100	10.000	-	-	-	1.000	300	300	200	1.000	22.900	R\$ 10.763,00
72	LONA DE POLIETILENO COM ILHOSES 5X4M COM APROXIMADAMENTE 100 MICRAS AZUL	447903	ROLO DE 100 METROS	R\$ 195,13	10	-	5	-	1	-	-	-	-	1	-	-	17	R\$ 3.317,21
73	LONA PLÁSTICA, ESPESSURA: 100 MICRA, LARGURA: 6 M, COMPRIMENTO: 100 M, COR: PRETA, APLICAÇÃO: PROTEÇÃO PISOS E OUTROS MATERIAIS EM REFORMAS.	470921	UNIDADE	R\$ 337,52	5	2	2	-	2	1	1	-	-	1	-	-	14	R\$ 4.725,28
74	MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL: PVC TRANÇADO EM FIO POLIÉSTER, DIÂMETRO: 3/4 POL, ESPESSURA: 2 MM, PRESSÃO MÁXIMA: 6 BAR., COR: VERDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ENGATE ROSQUEADOR	337560	UNIDADE	R\$ 83,97	20	-	20	-	-	2	2	-	-	2	-	-	46	R\$ 3.862,62
75	MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL: PVC TRANÇADO EM FIO POLIÉSTER, DIÂMETRO: 3/4 POL, ESPESSURA: 2 MM, PRESSÃO MÁXIMA: 6 BAR., COMPRIMENTO: 50 M, COR: CRISTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ENGATE ROSQUEADOR, USO: JARDINAGEM	310855	ROLO C/ 50 METROS	R\$ 150,73	30	4	2	-	8	-	-	2	-	3	-	-	49	R\$ 7.385,77
76	MARTELO, MATERIAL: AÇO CARBONO, MATERIAL CABO: MADEIRA, TIPO: UNHA, TAMANHO: 34 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABO MADEIRA, INVERNIZADO FIXAÇÃO RESINA EPOXI.	466175	UNIDADE	R\$ 53,97	50	-	10	10	-	-	2	5	-	2	-	5	84	R\$ 4.533,48
77	PÁ, MATERIAL CABO: MADEIRA, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL, MATERIAL: AÇO CARBONO, FORMATO: QUADRADA, TAMANHO: 330 X 275 MM, COMPRIMENTO CABO: 0,74 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABO MADEIRA EM Y	470913	UNIDADE	R\$ 42,97	50	-	20	20	4	-	2	2	-	2	2	5	107	R\$ 4.597,79
78	PÁ, MATERIAL CABO: MADEIRA, APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO PREDIAL, MATERIAL: AÇO FORJADO, FORMATO: DE BICO, TAMANHO: 270 X 320 MM, COMPRIMENTO CABO: 1 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OLHO COM DIÂMETRO DE 34 MM	345375	UNIDADE	R\$ 34,35	50	-	-	-	-	-	-	2	5	2	2	5	66	R\$ 2.267,10
79	MOURÃO MADEIRA, TIPO MADEIRA: EUCALIPTO, COMPRIMENTO: 220 CM, DIÂMETRO MÍNIMO: 10 CM, DIÂMETRO MÁXIMO: 15 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MADEIRA TRATADA, TIPO PONTA: CÔNICA	327349	UNIDADE	R\$ 35,88	500	400	1.300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.200	R\$ 78.936,00
80	PAPEL PARDO, MATERIAL: CELULOSE VEGETAL, TIPO PAPEL: BOBINA, COMPRIMENTO: 200 CM, LARGURA: 120 CM, COR: PARDA	485557	BOBINA 100M	R\$ 162,71	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	R\$ 650,84
81	FILTRO DE ÁGUA, DIÂMETRO: 1 POL, VAZÃO: 4 M3, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FILTRO DE DISCO PARA IRRIGAÇÃO: TIPO "Y"	453333	UNIDADE	R\$ 65,19	20	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	R\$ 1.434,18
82	FILTRO DE ÁGUA, MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE, DIÂMETRO: 2 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO FILTRO DE DISCO PARA IRRIGAÇÃO	345077	UNIDADE	R\$ 205,60	10	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	14	R\$ 2.878,40
83	PULVERIZADOR COSTAL MANUAL DE 20 L, MATERIAL POLIPROPILENO, COMPRIMENTO DA MANGUEIRA DE 1350 MM, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO DE 100 PSI (6,8 BAR), COMPRIMENTO DE LANÇA DE 600 MM	321859	UNIDADE	R\$ 367,47	10	-	10	-	-	1	1	-	-	1	-	-	23	R\$ 8.451,81
84	FACÃO PARA CANA COM LÂMINA EM AÇO-CARBONO DE 14 POL. E FIO LISO, CABO DE MADEIRA FIXADO POR REBITES DE ALUMÍNIO. MEDIDAS: COMP. 530 MM; LARGURA 105 MM; ALTURA 24 MM. TIPO "RABO DE GALO".	215189	UNIDADE	R\$ 53,66	40	-	40	20	-	-	-	-	-	1	-	-	101	R\$ 5.419,66
85	GRAMPO, MATERIAL AÇO GALVANIZADO, APLICAÇÃO CERCA ARAME, TAMANHO 19 X 11, TIPO "U"/ GRAMPO, MATERIAL AÇO POLIDO, APLICAÇÃO CERCA ARAME, TAMANHO 19 X 11	332854	QUILOGRAMA	R\$ 22,55	40	8	40	40	-	-	-	-	-	-	-	-	128	R\$ 2.886,40
86	ARAME FARPAADO, MATERIAL AÇO, BITOLA 16, COMPRIMENTO 500, PESO 20,70, DIÂMETRO 1,60 MM, CARGA RUPTURA 350, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO	233561	ROLO DE 500 METROS	R\$ 410,00	10	-	30	10	-	-	-	2	-	-	-	3	55	R\$ 22.550,00
87	MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL: PVC E POLIÉSTER TRANÇADO, DIÂMETRO: 1/2 POL, PRESSÃO MÁXIMA: 12 BAR, COMPRIMENTO: 50 M, COR: CRISTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TRÊS CAMADAS INTERMEDIÁRIA DE PVC TRANSPARENTE.	455723	ROLO DE 50 METROS	R\$ 240,67	30	-	-	-	8	-	-	2	-	-	-	-	40	R\$ 9.626,80
88	BROXA PARA CAIAÇÃO RETANGULAR. DESCRIÇÃO: BROXA RETANGULAR PLÁSTICA 183MM X 75MM.	395549	UNIDADE	R\$ 7,63	100	-	100	20	8	-	-	6	-	-	5	20	259	R\$ 1.976,17
89	REGADOR, MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO: BICO CHUVEIRO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALÇA INTEIRA, CAPACIDADE: 10 L	355376	UNIDADE	R\$ 22,68	60	-	20	10	2	-	5	5	2	2	-	3	109	R\$ 2.472,12
90	FOICE, MATERIAL: AÇO, COMPRIMENTO LÂMINA: 40 CM, COMPRIMENTO CABO: 1,50 M.	254984	UNIDADE	R\$ 49,85	40	-	30	6	-	-	-	5	-	1	-	4	86	R\$ 4.287,10
91	TRENA LONGA COM FITA EM FIBRA DE VIDRO 20 METROS, ENROLAMENTO MANUAL E MANIVELA DOBRÁVEL	239308	UNIDADE	R\$ 24,97	10	-	10	-	6	-	5	2	-	-	-	2	35	R\$ 873,95

92	LÂMINA CORTE ROÇADEIRA MANUAL, MATERIAL: AÇO CARBONO, FORMATO: 3 PONTAS, DIÂMETRO FURO ENCAIXE FIXAÇÃO: 3/4 POL., DIÂMETRO EXTERNO: 300 MM, REFERÊNCIA: 4119 713 4100, APLICAÇÃO: ROÇADEIRA STIHL, LÂMINA ROÇADEIRA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, QUANTIDADE PONTAS: 3, APLICAÇÃO: GRAMA DENSА E PEQUENOS ARBUSTOS.	224857	UNIDADE	R\$ 49,82	100	-	10	10	-	-	-	2	5	4	-	5	136	R\$ 6.775,52
93	BANDEJA CULTIVO MUDAS, MATERIAL: ISOPOR, COMPRIMENTO: 67 CM, LARGURA: 34 CM, ALTURA: 5 CM, QUANTIDADE CAVIDADES: 128, APLICAÇÃO: HORTALIÇAS	239137	UNIDADE	R\$ 26,45	100	-	50	50	10	-	10	-	-	-	5	-	225	R\$ 5.951,25
94	MACHADO, MATERIAL: AÇO FORJADO, LARGURA LÂMINA: 14 CM, PESO: 2 LB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CABO, MATERIAL CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO CABO: 1 M	247002	UNIDADE	R\$ 82,25	20	-	10	2	2	-	1	-	1	1	-	2	39	R\$ 3.207,75
95	CAVADEIRA TIPO ALAVANCA EM AÇO CARBONO E CABO EM MADEIRA, LARGURA 105 MM ALTURA 250 MM	483249	UNIDADE	R\$ 79,91	20	-	10	10	-	-	1	2	-	-	2	2	47	R\$ 3.755,77
96	PÉ DE CABRA EM AÇO FORJADO, TIPO ALAVANCA, EXTREMIDADE FENDIDA (UNHA) E ESPÁTULA CURVADA, 600 MM	442124	UNIDADE	R\$ 73,66	10	-	5	2	-	-	1	2	-	1	-	2	23	R\$ 1.694,18
97	PNEU CARRINHO MÃO, MATERIAL BORRACHA, TAMANHO 3,50 X 8, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CÂMARA AR, ARO REFORÇADO.	442744	UNIDADE	R\$ 56,63	45	-	20	20	-	-	5	5	5	2	-	10	112	R\$ 6.342,56
98	GRAXA, TIPO BASE: ÓLEO MINERAL, TIPO ESPESSANTE: LÍTIO, TIPO ADITIVOS: ANTIOXIDANTE/ANTICORROSIVO, CONSISTÊNCIA NLGI: 2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DIN 51825, REFERÊNCIA: GMA 2EP LUBRAX NLGI GRAU 2	601311	BALDE DE 20 KG	R\$ 587,85	2	-	1	1	1	-	-	-	1	-	-	1	7	R\$ 4.114,95
99	PORTEIRA COMPLETA (DUAS FOLHAS: LADO DIREITO E LADO ESQUERDO) CADA UMA COM 2 METROS DE COMPRIMENTO E 1 METRO E 50 CENTÍMETROS DE ALTURA CADA LADO DA PORTEIRA, CONFECIONADA TODA EM MADEIRA DE MAÇARANDUBA (Manilkara bidentata), ACOMPANHADA DE DOBRADIÇA EM AÇO TIPO FERRADURA Nº 3 E PARAFUSOS SEXTAVADOS ROSCA SOBERBA 1/4 X 60.	602655	UNIDADE	R\$ 1.680,00	30	-	5	4	1	-	-	-	-	-	-	-	40	R\$ 67.200,00
100	GLIFOSATO, CONCENTRAÇÃO: 48% P/V, APRESENTAÇÃO: CONCENTRADO SOLÚVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: 1071-83-6	379963	EMBALAGEM DE 1 LITRO	R\$ 89,00	300	-	200	200	4	-	-	20	-	60	20	-	804	R\$ 71.556,00
101	PICLORAM, COMPOSIÇÃO: ASSOCIADO AO ÁCIDO 2,4-D , SAL TRIETANOLAMINA, CONCENTRAÇÃO: 6,4% + 24% P/V, FORMA FÍSICA: SOLUÇÃO CONCENTRADA	388706	EMBALAGEM DE 1 LITRO	R\$ 32,33	200	-	100	50	-	-	-	-	-	-	-	-	350	R\$ 11.315,50
102	FLUAZIFOPE-P-BUTÍLICO, CONCENTRAÇÃO: 25% P/V, FORMA FÍSICA: EMULSÃO ÓLEO EM ÁGUA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 79241-46-6	385821	EMBALAGEM DE 1 LITRO	R\$ 156,89	12	-	4	40	-	-	-	-	-	-	-	-	56	R\$ 8.785,84
103	ATRAZINA, CONCENTRAÇÃO: 50% P/V, APRESENTAÇÃO: SUSPENSÃO CONCENTRADA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 93616-39-8	380360	EMBALAGEM DE 1 LITRO	R\$ 29,10	100	-	10	40	-	-	-	-	-	-	-	-	150	R\$ 4.365,00
104	LINUROM, CONCENTRAÇÃO: 45% P/V, APRESENTAÇÃO: SUSPENSÃO CONCENTRADA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 330-55-2	384480	EMBALAGEM DE 1 LITRO	R\$ 565,00	10	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	30	R\$ 16.950,00
105	CLOMAZONA, CONCENTRAÇÃO: 50% P/V, APRESENTAÇÃO: CONCENTRADO EMULSIONÁVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 81777-89-1	380260	EMBALAGEM DE 1 LITRO	R\$ 73,93	20	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	40	R\$ 2.957,20
106	DELTAMETRINA, CONCENTRAÇÃO: 10% P/V, APRESENTAÇÃO: CONCENTRADO EMULSIONÁVEL	457957	EMBALAGEM 1 LITRO	R\$ 110,30	20	-	2	20	-	-	-	-	-	-	-	-	42	R\$ 4.632,60
107	FUNGICIDA E ACARICIDA DE CONTATO À BASE DE ENXOFRE (800 G/KG), FORMULAÇÃO GRANULADO DISPERSIVEL. EMBALAGEM SACO PLÁSTICO DE 1 KG.	388740	EMBALAGEM DE 1 QUILOGRAMA	R\$ 42,23	20	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	28	R\$ 1.182,44
108	FIPRONIL, CONCENTRAÇÃO: 80% P/P, APRESENTAÇÃO: GRANULADO DISPERSIVEL	439067	EMBALAGEM DE 1 QUILOGRAMA	R\$ 562,39	10	-	4	10	-	-	1	-	-	-	-	-	25	R\$ 14.059,75
109	LAMBDA-CIALOTRINA, CONCENTRAÇÃO: A 25% P/V, APRESENTAÇÃO: SUSPENSÃO DE ENCAPSULADO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 91465-08-6	381813	EMBALAGEM 1 LITRO	R\$ 109,53	10	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	30	R\$ 3.285,90
110	TIAMETOXAM, CONCENTRAÇÃO: 25% P/P, APRESENTAÇÃO: GRANULADO DISPERSIVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 15319-23-4	381083	EMBALAGEM DE 1 QUILOGRAMA	R\$ 248,80	10	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	20	R\$ 4.976,00
111	INSETICIDA DE CONTATO E INGESTÃO À BASE DE SULFLURAMIDA (3 G/KG), FORMULAÇÃO ISCA GRANULADA. EMBALAGEM 1 KG	388005	EMBALAGEM DE 1 QUILOGRAMA	R\$ 20,70	100	-	10	20	1	-	-	-	-	-	-	-	131	R\$ 2.711,70
112	METIRAM, COMPOSIÇÃO: ASSOCIADO À PIRACLOSTROBINA, CONCENTRAÇÃO: 55% + 5% P/P, APRESENTAÇÃO: GRANULADO DISPERSIVEL	379969	EMBALAGEM DE 1 QUILOGRAMA	R\$ 108,78	15	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	35	R\$ 3.807,30
113	TEBUCONAZOL, COMPOSIÇÃO: ASSOCIADO A TRIFLOXISTROBINA, CONCENTRAÇÃO: 20% + 10% P/V, APRESENTAÇÃO: SUSPENSÃO CONCENTRADA	384620	EMBALAGEM 1 LITRO	R\$ 121,27	10	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	20	R\$ 2.425,40
114	MANCOZEBE, CONCENTRAÇÃO: 80% P/P, APRESENTAÇÃO: PÓ MOLHÁVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 8018-01-7	379791	EMBALAGEM DE 1 QUILOGRAMA	R\$ 33,22	50	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	60	R\$ 1.993,20
115	CAL HIDRATADA, ASPECTO FÍSICO: PÓ, COR: BRANCA, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL, COMPOSIÇÃO: CA (OH)2, PESO MOLECULAR: 74 G/MOL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALTO TEOR DE CÁLCIO, POUCO SOLÚVEL, 2 ANOS VALIDADE, CLASSIFICAÇÃO: CH1	320919	SACO DE 20 KG	R\$ 20,95	200	-	200	50	50	-	-	-	-	-	5	-	505	R\$ 10.579,75
116	AZOXISTROBINA, COMPOSIÇÃO: ASSOCIADA AO DIFENOCONAZOL, CONCENTRAÇÃO: 20% + 12,5% P/V, APRESENTAÇÃO: SUSPENSÃO CONCENTRADA	393963	EMBALAGEM DE 1 LITRO	R\$ 269,44	10	-	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-	21	R\$ 5.658,24
117	ESPALHANTE ADESIVO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO: ÉSTER METILADO DE ÓLEO DE SOJA, CONCENTRAÇÃO: 720 G/L, APLICAÇÃO: FUNGICIDAS, HERBICIDAS E INSETICIDAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ADJUVANTE	384796	EMBALAGEM DE 1 LITRO	R\$ 23,29	100	-	8	50	-	-	-	-	-	1	-	-	159	R\$ 3.703,11
118	OXICLORETO DE COBRE, CONCENTRAÇÃO: 84% P/P, APRESENTAÇÃO: PÓ MOLHÁVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1332-40-7	379786	QUILOGRAMA	R\$ 64,89	25	-	5	10	-	-	-	-	-	-	-	-	40	R\$ 2.595,60

119	LUBRIFICANTE MINERAL, COMPOSIÇÃO: ÓLEO MINERAL, APLICAÇÃO: COMPRESSORES DE AR ALTERNATIVOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PROTEÇÃO DE MATERIAIS FERROSOS E NÃO FERRROSOS, REFERÊNCIA: CMP AW 150	478789	EMBALAGEM DE 1 LITRO	R\$ 57,03	50	-	5	20	-	-	-	-	-	-	-	75	R\$ 4.277,25
120	ÓLEO PARA PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA, COMPOSIÇÃO: ÓLEO MINERAL ASSOCIADO A TENSOATIVOS, CONCENTRAÇÃO: CONCENTRAÇÃO DE 756 G/L	378132	EMBALAGEM DE 1 LITRO	R\$ 37,93	50	-	5	50	-	-	-	-	-	-	-	105	R\$ 3.982,65
121	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO: PÓ, COR: BRANCA, COMPOSIÇÃO BÁSICA: SULFATO DE POTÁSSIO 50%	244926	SACO DE 25 QUILOS	R\$ 212,67	40	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	60	R\$ 12.760,20
122	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO: GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: SSP (SUPER FOSFATO SIMPLES)	252690	SACO DE 50 QUILOS	R\$ 191,28	60	-	10	50	-	5	8	-	-	-	3	136	R\$ 26.014,08
123	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO: GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: CLORETO DE POTÁSSIO A 58% DE K2O, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENSACADO	319141	SACO DE 50 QUILOS	R\$ 180,83	60	-	10	60	-	5	8	-	-	-	3	146	R\$ 26.401,18
124	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO: GRANULADO, COR: BRANCA, COMPOSIÇÃO BÁSICA: SULFATO DE AMÔNIO, NITROGÊNIO - 20% E MATÉRIA FÍSICA	243870	SACO DE 50 QUILOS	R\$ 218,67	60	-	10	40	-	5	8	-	-	-	3	126	R\$ 27.552,42
125	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO: GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: SUPERFOSFATO TRÍPLO, MÍNIMO 40% DE P2 O3, APLICAÇÃO: AGRÍCOLA	304568	SACO DE 50 QUILOS	R\$ 253,63	60	-	-	60	-	5	8	-	-	-	3	136	R\$ 34.493,68
126	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO: PÓ, COMPOSIÇÃO BÁSICA: 60% P2O5 + 11% N, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MAP - FOSFATO MONOAMÔNICO, APLICAÇÃO: AGRÍCOLA, PRAZO VALIDADE: INDETERMINADO	296908	SACO DE 50 QUILOS	R\$ 302,55	40	-	5	40	-	-	-	-	-	-	-	85	R\$ 25.716,75
127	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO:GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: MICRONUTRIENTES (FRITAS) FTE BR 12, APLICAÇÃO: AGRÍCOLA	304566	SACO DE 25 QUILOS	R\$ 268,34	20	-	-	20	-	2	2	-	-	-	1	45	R\$ 12.075,30
128	FERTILIZANTE UREIA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA NITROGÊNIO: 44 PER, APRESENTAÇÃO: GRANULADO, APLICAÇÃO: AGRICULTURA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GRÂNULOS TRATADOS COM COMPOSTOS A BASE DE COBRE	458007	SACO DE 50 QUILOS	R\$ 189,53	50	-	5	40	-	5	5	10	-	-	1	116	R\$ 21.985,48
135	HIDRÓXIDO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO: ESCAMAS ESBRAÑQUEIÇADAS, ALTAMENTE HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR: 40 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: NaOH, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1310-73-2	346030	QUILOGRAMA	R\$ 14,70	50	-	2	50	-	-	-	-	-	-	-	102	R\$ 1.499,40
136	CATRACA ARAME, MATERIAL: AÇO 1045, REVESTIMENTO: BICROMATIZADO, PESO: 0,645 KG, CAPACIDADE TRAÇÃO: 5.000 KG, APLICAÇÃO: ESTICAR ARAME, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACOLHER DE 3,0 A 3,5 M DE CORDOALHA AÇO 1/4 POL	269299	UNIDADE	R\$ 8,13	150	-	80	-	-	-	-	-	-	-	-	230	R\$ 1.869,90
139	FERTILIZANTE NATURAL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: SULFATO DE COBRE CUSO4.5H2 O, APLICAÇÃO: HIDROPONIA, TIPO: MINERAL, APRESENTAÇÃO: PÓ, TIPO PREPARAÇÃO: C/ 250G/KG DE CU	298972	SACO DE 25 QUILOS	R\$ 751,67	10	-	1	10	-	-	-	-	-	-	-	21	R\$ 15.785,07
142	FERTILIZANTE NATURAL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: NITRATO DE CÁLCIO CA(NO3)2. 4H2 O, APLICAÇÃO: HIDROPONIA, TIPO: MINERAL, APRESENTAÇÃO: PÓ, TIPO PREPARAÇÃO: C/ 150G/KG DE N E 200G/KG DE CA	298976	SACO DE 25 KG	R\$ 167,67	10	-	2	10	-	-	-	-	-	-	-	22	R\$ 3.688,74
143	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO: PÓ, COMPOSIÇÃO BÁSICA: 60% P2O5 + 11% N, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MAP - FOSFATO MONOAMÔNICO, APLICAÇÃO: AGRÍCOLA, PRAZO VALIDADE: INDETERMINADO	296908	SACO DE 50 KG	R\$ 269,13	20	-	2	20	-	-	-	-	-	-	-	42	R\$ 11.303,46
144	FERTILIZANTE NATURAL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: SULFATO DE MAGNÉSIO MGSO4.7H2 O, APLICAÇÃO: HIDROPONIA, TIPO: MINERAL, APRESENTAÇÃO: PÓ, TIPO PREPARAÇÃO: C/ 97G/KG DE MG E 130G/KG DE S	298973	SACO DE 25 KG	R\$ 146,00	20	-	2	10	-	-	-	-	-	-	-	32	R\$ 4.672,00
146	FERTILIZANTE NATURAL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: SULFATO DE POTÁSSIO, 50% K2O E 17% S, APLICAÇÃO: AGRICULTURA, APRESENTAÇÃO: PÓ	453379	SACO DE 25 KG	R\$ 286,66	20	-	1	12	-	-	-	-	-	-	-	33	R\$ 9.459,78
149	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO (ÁGUA OXIGENADA), CONCENTRAÇÃO: 40 VOLUMES	402117	FRASCO DE 1 LITRO	R\$ 6,29	10	-	1	10	-	-	-	-	-	-	-	21	R\$ 132,09
150	CALCÁRIO DOLOMÍTICO, PRNT MÍNIMO 80%, APRESENTAÇÃO EM SACOS DE 50 KG.	423325	SACO DE 50 KG	R\$ 44,87	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	R\$ 8.974,00
151	SEMENTES CAPIM ARUANÃ KG	390237	SACO DE 10 KG	R\$ 309,17	10	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	13	R\$ 4.019,21
152	SEMENTE DE MILHO HÍBRIDO VARIEDADE AG 1051. EMBALAGEM 60000,00 UN	234826	EMBALAGEM 60000,00 UN	R\$ 579,33	4	-	2	4	-	-	-	-	-	-	-	10	R\$ 5.793,30
153	SEMENTE, TIPO: GRAMÍNEA, CLASSIFICAÇÃO: CULTIVAR MARANDU, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VALOR CULTURAL MÍNIMO 70%, ESPÉCIE 1: BRACHIARIA BRIZANTHA	402201	QUILOGRAMA	R\$ 29,58	100	-	1	10	20	-	-	-	-	-	-	131	R\$ 3.874,98
154	SEMENTE DE ABOBORA, HÍBRIDO TETSUKABUTO, APRESENTAÇÃO EMBALAGEM DE 100 G	237671	UNIDADE	R\$ 157,67	20	-	2	10	-	-	-	-	-	-	-	32	R\$ 5.045,44
155	SEMENTE DE ABOBRINHA, VARIEDADE CASERTA, APRESENTAÇÃO EMBALAGEM COM 1000 SEMENTES	237664	UNIDADE	R\$ 298,33	20	-	4	20	-	-	-	-	-	-	-	44	R\$ 13.126,52
156	SEMENTE DE ALFACE GRUPO AMERICANA, APRESENTAÇÃO PELETIZADA EM EMBALAGEM COM 1000 SEMENTES – CULTIVAR VERA OU EQUIVALENTE	304453	UNIDADE	R\$ 85,67	50	-	10	50	-	-	-	-	-	-	-	110	R\$ 9.423,70
157	SEMENTE DE ALFACE GRUPO CRESPA, APRESENTAÇÃO PELETIZADA EM EMBALAGEM COM 7500 SEMENTES – CULTIVAR VERA OU EQUIVALENTE.	369866	UNIDADE	R\$ 141,31	50	-	10	50	-	-	-	-	-	-	-	110	R\$ 15.544,10
158	SEMENTE DE ALFACE GRUPO LISA, APRESENTAÇÃO PELETIZADA EM EMBALAGEM COM 1000 SEMENTES -CULTIVAR BABÁ DE VERÃO, ELISABETH OU EQUIVALENTE.	369906	UNIDADE	R\$ 25,53	100	-	10	50	-	-	-	-	-	-	-	160	R\$ 4.084,80
159	SEMENTE DE RÚCULA, APRESENTAÇÃO NUA LATA/PACOTE/ENVELOPE COM 100 G	281354	UNIDADE	R\$ 33,68	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	R\$ 1.684,00
160	SEMENTE DE BERINJELA, APRESENTAÇÃO EMBALAGEM COM 1000 SEMENTES, 1 MX - VARIEDADE CICA F1 OU CLASSIC.	463764	UNIDADE	R\$ 90,28	100	-	10	2	-	-	-	-	-	-	-	112	R\$ 10.111,36

161	SEMENTE DE BETERRABA, APRESENTAÇÃO EMBALAGEM DE 100 G - CULTIVAR EARLY WONDER OU EQUIVALENTE.	237672	UNIDADE	R\$ 21,85	100	-	10	100	-	-	-	-	-	-	-	210	R\$ 4.588,50	
162	SEMENTE DE CENOURA, APRESENTAÇÃO EMBALAGEM DE 100 G - CULTIVAR BRASÍLIA OU EQUIVALENTE	260805	UNIDADE	R\$ 32,44	100	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	200	R\$ 6.488,00	
163	SEMENTE DE COENTRO VARIEDADE VERDÃO, APRESENTAÇÃO EMBALAGEM DE 500 G – APENAS VARIEDADE VERDÃO	264101	UNIDADE	R\$ 24,31	200	-	40	60	-	-	-	-	-	-	-	300	R\$ 7.293,00	
164	SEMENTE DE COUVE-BRÓCOLIS, APRESENTAÇÃO EMBALAGEM 1000 SEMENTES – CULTIVAR HÍBRIDO NINJA, BRO OU EQUIVALENTE	246695	UNIDADE	R\$ 99,07	50	-	2	10	-	-	-	-	-	-	-	62	R\$ 6.142,34	
165	SEMENTE DE COUVE-FOLHA, APRESENTAÇÃO EMBALAGEM DE 100 G – CULTIVAR MANTEIGA DA GEÓRGIA OU EQUIVALENTE	315503	UNIDADE	R\$ 55,28	50	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	60	R\$ 3.316,80	
166	SEMENTE DE PEPINO, APRESENTAÇÃO EMBALAGEM DE 100 G - CULTIVAR CAPIRA HÍBRIDO	246697	UNIDADE	R\$ 128,40	50	-	10	40	-	-	-	-	-	-	-	100	R\$ 12.840,00	
167	SEMENTE DE QUIABO, APRESENTAÇÃO EMBALAGEM DE 100 G - VARIEDADE SANTA CRUZ 47 OU EQUIVALENTE	262517	UNIDADE	R\$ 11,89	100	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	110	R\$ 1.307,90	
168	SEMENTE DE PIMENTÃO HÍBRIDO, APRESENTAÇÃO EMBALAGEM COM 1000 SEMENTES – CULTIVAR MAGALI OU EQUIVALENTE	262516	UNIDADE	R\$ 268,74	10	-	2	10	-	-	-	-	-	-	-	22	R\$ 5.912,28	
169	SEMENTE DE PIMENTÃO - EMBALAGEM COM 100 G – APENAS CULTIVAR CASCA DURA IKEDA	401717	UNIDADE	R\$ 122,23	20	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	30	R\$ 3.666,90	
170	SEMENTE DE MELÃO HÍBRIDO, APRESENTAÇÃO EMBALAGEM 100 G - F1 FREVO AF 1814, AF 646, FAVO OU EQUIVALENTE	236445	UNIDADE	R\$ 39,43	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	R\$ 3.943,00	
171	SEMENTE DE TOMATE HÍBRIDO, APRESENTAÇÃO ENVELOPE COM 1000 SEMENTES – IMBUÍIA, PARMA OU EQUIVALENTE	281357	UNIDADE	R\$ 467,33	10	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	20	R\$ 9.346,60	
172	MANGOTE DE SUÇÃO PARA IRRIGAÇÃO, DIÂMETRO 2", FABRICADO EM PVC FLEXÍVEL, REFORÇADO COM ESPIRAL DE PVC RÍGIDO, COR AZUL. (ROLO DE 20 METROS)	214302	UNIDADE	R\$ 40,76	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	R\$ 815,20	
173	ARAME, MATERIAL: METAL GALVANIZADO E ALTO TEOR DE CARBONO, BITOLA: 2,10 MM A 2,76 MM. APLICAÇÃO: CERCA ELÉTRICA	456837	QUILOGRAMA	R\$ 16,38	250	-	-	250	-	-	-	-	-	-	-	500	R\$ 8.190,00	
174	ISOLADOR PINO, MATERIAL: POLIMÉRICO, COR:CINZA, TIPO: MONOCORPO, TENSÃO SUPORTÁVEL FREQUÊNCIA IND. CHUVA: 15 KV	356011	UNIDADE	R\$ 27,40	10	-	10	10	-	-	-	-	-	-	-	30	R\$ 822,00	
175	ISOLADOR ELÉTRICO, MATERIAL: PLÁSTICO, COMPRIMENTO: 1.140 MM, APLICAÇÃO: CERCA ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PONTAS DE AÇO GALVANIZADO, PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV, TIPO: HASTE, COR: BRANCO	458309	UNIDADE	R\$ 8,10	10	-	500	10	-	-	-	-	-	-	-	520	R\$ 4.212,00	
176	CONECTOR ATERRAMENTO, MATERIAL: LIGA COBRE, CARACTERÍSTICAS CONDUTORES: HASTE 16 MM A CABO 8 - 2 AWG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 5/8", FIXAÇÃO DOS CONDUTORES: POR 1 PARAFUSO, MATERIAL ELEMENTO FIXAÇÃO: AÇO CARBONO GALVANIZADO A QUENTE	321282	UNIDADE	R\$ 35,51	10	-	10	10	-	-	-	-	-	-	10	40	R\$ 1.420,40	
177	HASTE ATERRAMENTO, MATERIAL: COBRE, COMPRIMENTO: 2.000 MM, DIÂMETRO: 5/8 POL	411292	UNIDADE	R\$ 43,46	10	-	10	10	-	-	-	-	-	-	-	10	40	R\$ 1.738,40
178	VESTUÁRIO PROTEÇÃO, MATERIAL: JALECO E CALÇA 100 % ALGODÃO, TRATAMENTO HIDROREPEL, COMPONENTES: JALECO, CALÇA, AVENTAL, TOUCA E VISEIRA PROTEÇÃO, TIPO USO: APLICAÇÃO DE AGROTÓXICOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CALÇA COM REFORÇO FRONTAL EMBORRACHADO E AVENTAL	260449	UNIDADE	R\$ 111,22	30	-	15	30	-	-	-	-	-	1	-	76	R\$ 8.452,72	
179	COLMÉIA, MATERIAL: MADEIRA, TIPO: LANGSTROTH, COMPONENTES: FUNDO, NINHO, MELGUEIRAS, QUADRO COM ARAME E TAMPA, APLICAÇÃO: APICULTURA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 2 MELGUEIRAS COM 10 QUADROS DE NINHO TIPO HOFFMAN	464776	UNIDADE	R\$ 337,30	30	-	30	20	-	-	-	-	-	-	-	80	R\$ 26.984,00	
180	MACACÃO, MATERIAL BRIM, COMPONENTES MÁSCARA E CHAPÉU, TIPO USO APICULTOR, COR BRANCA, TAMANHO GRANDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PUNHO E TORNOZELO COM ELÁSTICO, CAPUZ E ZÍPER, TIPO MANGA COMPRIDA. TAMANHO G	349388	UNIDADE	R\$ 151,65	80	-	80	6	-	-	-	-	-	-	-	166	R\$ 25.173,90	
181	TELA EXCLUDIDORA – APÍCOLA, MATERIAL MADEIRA/METAL, COMPRIMENTO 50 CM, LARGURA 41 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESPAÇAMENTO DE 4 MM	601414	UNIDADE	R\$ 120,60	20	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	40	R\$ 4.824,00	
182	CHAPÉU DE PALHA, ABA CURTA	604819	UNIDADE	R\$ 19,92	60	-	60	-	-	-	-	-	-	-	-	120	R\$ 2.390,40	
183	SACA-QUADROS INOX COM FORMÃO APICULTURA PEGADOR CAIXILHO MEL	466269	UNIDADE	R\$ 81,57	10	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	14	R\$ 1.141,98	
184	ARAME INOX 0,45 MM PARA MONTAR QUADROS APICULTURA. 500G	452383	UNIDADE	R\$ 124,90	10	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	20	R\$ 2.498,00	
185	GARRAFA PET 300ML COM TAMPA, ROSCA E LACRE, USO PARA ACONDICIONAMENTO DE MEL	442265	UNIDADE	R\$ 1,68	200	-	400	-	-	-	-	-	-	-	-	600	R\$ 1.008,00	
186	CERA ABELHA, TIPO CERA ALVEOLADA, APLICAÇÃO APICULTURA, COR NATURAL	215590	QUILOGRAMA	R\$ 86,42	40	-	40	20	-	-	-	-	-	-	-	100	R\$ 8.642,00	
187	CANECO DE METAL, MATERIAL: FERRO, CAPACIDADE: MÍNIMO DE 100 ML, MATERIAL CABO: MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NUMERADOS SEQUENCIALMENTE UM A UM, APLICAÇÃO: SOLDAR CERA EM APICULTURA	292777	UNIDADE	R\$ 63,31	5	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	7	R\$ 443,17	
188	FUMIGADOR, MATERIAL: CHAPA DE FERRO GALVANIZADO DE 5 MM, ALTURA: MÍNIMO DE 30 CM, DIÂMETRO:MÍNIMO DE 15 CM, TAMANHO: GRANDE, APLICAÇÃO: APICULTURA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NUMERADOS SEQUENCIALMENTE UM A UM	293195	UNIDADE	R\$ 211,98	10	-	5	2	-	-	-	-	-	-	1	18	R\$ 3.815,64	
189	LUVA SEGURANÇA, MATERIAL: COURVIM, TAMANHO: G, APLICAÇÃO: APICULTURA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CANO LONGO, COR: BRANCA	392623	PAR	R\$ 35,53	80	-	60	20	-	-	-	-	-	-	-	10	170	R\$ 6.040,10
190	BOTA SEGURANÇA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, MATERIAL SOLA: BORRACHA ANTIDERRAPANTE, COR: BRANCA, TAMANHO: SOB MEDIDA, TIPO CANO: LONGO, TIPO USO: APICULTURA	464769	PAR	R\$ 53,59	40	-	60	20	-	-	-	-	-	-	-	5	125	R\$ 6.698,75

191	REDE PESCA, MATERIAL: MALHA, TIPO: ARRASTO, ALTURA: 2 M, TAMANHO MALHA: 5 MM, MATERIAL FIO: PANAGEM EM NYLON MULTIFILAMENTO, DIÂMETRO FIO: 210/6, COR: BRANCA OU AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SACO E SEM NÓ, COMPRIMENTO: 30 M, APLICAÇÃO: VIVEIROS DE ESTAÇÃO DE AQUICULTURA	330250	UNIDADE	R\$ 1.173,33	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	5	R\$ 5.866,65		
192	BEBEDOURO AVE, MATERIAL:PLÁSTICO, TIPO:AUTOMÁTICO PENDULAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM ADAPTADOR, MANGUEIRA 3M X 1/4"	274967	UNIDADE	R\$ 34,82	100	-	20	100	-	-	-	-	-	-	220	R\$ 7.660,40		
193	COMEDOIRO AVE, TIPO: TUBULAR, MATERIAL: AÇO ZINCADO, CAPACIDADE: 20 KG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRATO PLÁSTICO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA	316015	UNIDADE	R\$ 59,17	100	-	20	100	-	-	-	-	-	-	220	R\$ 13.017,40		
194	AQUECEDOR, TIPO: CAMPÂNULA, POTÊNCIA: 5 KW, APLICAÇÃO: AVIÁRIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SENSOR INTEGRADO	250020	UNIDADE	R\$ 333,00	10	-	4	10	-	-	-	-	-	-	24	R\$ 7.992,00		
195	APLICADOR DE BRINCO UNIVERSAL, TIPO ALICATE, COM AGULHA, UTILIZADO PARA IDENTIFICAÇÃO ANIMAL.	327187	UNIDADE	R\$ 205,84	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	8	R\$ 1.646,72		
196	BRINCO LISO (MACHO + FÊMEA) AMARELO PARA IDENTIFICAÇÃO ANIMAL, TAMANHO M (ALTURA: 59 MM E LARGURA: 58 MM). CX. COM 25 UNIDADES.	474947	UNIDADE	R\$ 65,10	20	-	20	4	-	-	-	-	-	-	44	R\$ 2.864,40		
197	TESOURA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO: 23 CM, ABERTURA LÂMINA: 6,50 CM, APLICAÇÃO: CORTE CASCO OVINO	327309	UNIDADE	R\$ 94,03	30	-	20	2	-	-	-	-	-	-	52	R\$ 4.889,56		
198	ARAME GALVANIZADO, BITOLA 12, ROLO COM 1KG	291126	ROLO DE 1 KG	R\$ 23,31	30	-	10	30	-	-	-	2	-	-	5	77	R\$ 1.794,87	
199	LÂMPADA INFRAVERMELHA, POTÊNCIA NOMINAL: 150 W, TENSÃO NOMINAL: 220 V	394324	UNIDADE	R\$ 124,77	20	-	20	10	-	-	-	-	-	-	-	50	R\$ 6.238,50	
200	LÂMPADA INFRAVERMELHA, POTÊNCIA NOMINAL: 250 W, TENSÃO NOMINAL: 220 V	350633	UNIDADE	R\$ 39,46	20	-	20	10	-	-	-	-	-	-	-	50	R\$ 1.973,00	
201	ARAME GALVANIZADO, BITOLA 14, ROLO COM 1 KG	265078	ROLO DE 1 KG	R\$ 17,98	30	-	30	10	11	-	-	2	-	-	-	10	93	R\$ 1.672,14
202	ARAME GALVANIZADO, BITOLA 16, ROLO COM 1 KG	265079	ROLO DE 1 KG	R\$ 20,86	30	-	10	10	11	-	2	2	-	-	-	10	75	R\$ 1.564,50
203	LANÇA CHAMAS GATILHO PARA MANTA ASFÁLTICA ACENDIMENTO AUTOMÁTICO, MATERIAL AÇO INOX, GALVANIZADO, PLÁSTICO ABS, PONTEIRA EM: COBRE, TEMPERATURA: ENTRE 450º E 1000º C, INCLUI: GATILHO DE ACIONAMENTO, REGULADOR DE CHAMA PILOTO, REGULADOR DE CHAMA MAIOR, 1 BICO IP50 (50MM)	447832	UNIDADE	R\$ 57,69	5	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3	10	R\$ 576,90	
204	TERMÔMETRO CLÍNICO, USO VETERINÁRIO, AJUSTE VIDRO, C/ COLUNA DE MERCÚRIO, ESCALA ATÉ 45 C, TIPO USO RETAL, COMPONENTES C/ PUXADOR, EMBALAGEM INDIVIDUAL	466467	UNIDADE	R\$ 112,39	6	-	5	2	-	-	-	-	-	-	-	13	R\$ 1.461,07	
205	TARRAFA, MATERIAL: FIO NAILON, DIÂMETRO FIO: 0,30 MM, ALTURA: 1,60 M, DIÂMETRO: 10 M, DISTÂNCIA ENTRE NÓS: 15 MM	323438	UNIDADE	R\$ 174,84	6	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	7	R\$ 1.223,88	
206	KIT CORTINA DE AVIÁRIO EM POLIPROPILENO: COR AZUL OU AMARELA, ALTURA: 2,60 CM X 30 MEROS DE COMPRIMENTO, ESPESSURA: 120 GRAMAS, CORDA: 33,50 METROS, CABO DE AÇO: 3/16 COM 50 METROS (BOBINA), SUPORTE 912/1009 PARA FIXAÇÃO: 1 UNIDADE, CATRACA: C-283 TIPO ROBUSTEC: 1 UNIDADE. ROLDANA TIPO ROBUSTEC: 80MM COM 15 UNIDADES.	468353	UNIDADE	R\$ 2.150,67	6	-	6	10	-	-	-	-	-	-	-	22	R\$ 47.314,74	
GRUPO 1 - FERTILIZANTES					QUANTITATIVO DOS PARTICIPANTES (IFPE)											QUANT. TOTAL	VALOR TOTAL [ESTIMADO]	
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO [ESTIMADO]	Vitória de Santo Antão	Afogados da Ingazeira	Barreiros	Belo Jardim	Cabo de Santo Agostinho	Caruaru	Garanhuns	Ipojuca	Jaboatão dos Guararapes	Palmares	Paulista			Pesqueira
129	FERTILIZANTE NATURAL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: ÁCIDO BÓRICO H3BO3, APLICAÇÃO: HIDROPONIA, TIPO: MINERAL, APRESENTAÇÃO: PÓ, TIPO PREPARAÇÃO: COM 170G/KG DE B.	298967	SACO DE 25 QUILOS	R\$ 280,00	10	-	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	17	R\$ 4.760,00
130	SULFATO DE COBRE II, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: CUSO4.XH2O (HIDRATADO), ASPECTO FÍSICO:SÓLIDO CRISTALINO LEVEMENTE ACINZENTADO, PESO DA MOLÉCULA:159,61 G + XH2O G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 23254-43-5	407073	QUILOGRAMA	R\$ 81,93	40	-	1	20	-	-	-	-	-	-	-	-	61	R\$ 4.997,73
131	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO: PÓ, COR: BRANCA, COMPOSIÇÃO BÁSICA: SULFATO DE ZINCO 20% E 16% S	388637	SACO DE 25 QUILOS	R\$ 354,94	20	-	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	27	R\$ 9.583,38
132	SOLUÇÃO TAMPÃO PH 4 PARA CALIBRAÇÃO DE MEDIDOR DE PH, CARACTERÍSTICAS: FORMA: LÍQUIDO; COR: INCOLOR; ODOR: INODORO; ASPECTO: SOLUÇÃO LÍMPIDA; DENSIDADE: 1,01; PH: 3,95 – 4,05; SOLUBILIDADE EM ÁGUA: SOLÚVEL; EMBALAGEM: 500ML.	234416	FRASCO DE 500 ML	R\$ 21,67	20	-	5	20	-	-	-	-	-	-	-	-	45	R\$ 975,15
133	SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA: PH 7,0, APLICAÇÃO: CALIBRAGEM DE PEAGÂMETRO. APLICAÇÃO HIDROPONIA	234417	FRASCO DE 500 ML	R\$ 25,16	20	-	5	20	-	-	-	-	-	-	-	-	45	R\$ 1.132,20
134	SOLUÇÃO PADRAO DE CALIBRAÇÃO DE CONDUTIVIDADE 1413/US/CM. FRASCO DE 1 LITRO	600189	FRASCO DE 1 LITRO	R\$ 301,84	5	-	5	20	-	-	-	-	-	-	-	-	30	R\$ 9.055,20
137	FERTILIZANTE NATURAL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: ÁCIDO BÓRICO H3BO3, APLICAÇÃO: HIDROPONIA, TIPO: MINERAL, APRESENTAÇÃO: PÓ, TIPO PREPARAÇÃO: C/ 170G/KG DE B	298967	SACO DE 25 QUILOS	R\$ 280,00	10	-	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-	21	R\$ 5.880,00
138	FERTILIZANTE NATURAL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: FERRO EDDHA 6% E FERRO EDDHA 100% QUELATIZADO, APLICAÇÃO: HIDROPONIA, TIPO: MINERAL, APRESENTAÇÃO: PÓ	283928	QUILOGRAMA	R\$ 123,69	20	-	2	10	-	-	-	-	-	-	-	-	32	R\$ 3.958,08
140	SUBSTRATO AGRÍCOLA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ISENTO CONTAMINAÇÃO, APLICAÇÃO: PRODUÇÃO DE MUDAS HORTALIÇAS, MATERIAL: A BASE DE CASCA DE PINOS VERMICOLITA	329820	SACO DE 25 KG	R\$ 33,67	25	-	10	20	-	3	5	-	-	-	5	-	68	R\$ 2.289,56
141	SUBSTRATO AGRÍCOLA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: N 160, P 388, K 240, CA 1250, MG 242, S 480, B 4, MATERIAL: CASCA DE PINUS, VERMICULITA TURFA, TIPO: FLORESTAL SEMEADURA	342571	SACO DE 25 KG	R\$ 33,33	100	-	10	20	-	8	10	-	-	4	5	-	157	R\$ 5.232,81
145	FERTILIZANTE NATURAL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: FERRO EDDHA 6% E FERRO EDDHA 100% QUELATIZADO, APLICAÇÃO: HIDROPONIA, TIPO: MINERAL, APRESENTAÇÃO: PÓ	283928	QUILOGRAMA	R\$ 123,69	40	-	2	10	-	-	-	-	-	-	-	-	52	R\$ 6.431,88

147	FERTILIZANTE NATURAL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: ÁCIDO BÓRICO H3BO3, APLICAÇÃO: HIDROPONIA, TIPO: MINERAL, APRESENTAÇÃO: PÓ, TIPO PREPARAÇÃO: C/ 170G/KG DE B	298967	SACO DE 25 KG	R\$ 273,00	10	-	1	10	-	-	-	-	-	-	-	21	R\$ 5.733,00	
148	ÁCIDO FOSFÓRICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: H3PO4, PESO MOLECULAR: 98,00 G/MOL, TEOR DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 85%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7664-38-2	352711	FRASCO DE 1 LITRO	R\$ 106,66	10	-	2	-	-	1	2	-	-	-	1	-	16	R\$ 1.706,56
																VALOR DO GRUPO	R\$ 61.735,55	
																TOTAL GERAL	R\$ 1.589.555,44	