

Item	Grupo do Mat.	Material	Quant. Solic.	Unid. de Medida	Situação
1	30099	ENXADA COM CABO ? LARGA	10.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Insumos para horticultura (ferramentas, sementes, insumos orgânicos, arame, tela, estacas, geomembrana, mangueira, EPI etc.)					
Especificação Complementar: Enxada Norte 2,0 c/cabo 13cm					
2	30099	LIMA	3.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Insumos para horticultura (ferramentas, sementes, insumos orgânicos, arame, tela, estacas, geomembrana, mangueira, EPI etc.)					
Especificação Complementar: Lima de metal					
3	30099	PA QUADRADA (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	5.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Insumos para horticultura (ferramentas, sementes, insumos orgânicos, arame, tela, estacas, geomembrana, mangueira, EPI etc.)					
Especificação Complementar: Pá quadrada cb 71cm					
4	30099	ESTACA M (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	5.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Insumos para horticultura (ferramentas, sementes, insumos orgânicos, arame, tela, estacas, geomembrana, mangueira, EPI etc.)					
Especificação Complementar: Ancinho collins leve 14 dentes c/cabo					
5	30099	ESTACA M (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	3.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Insumos para horticultura (ferramentas, sementes, insumos orgânicos, arame, tela, estacas, geomembrana, mangueira, EPI etc.)					
Especificação Complementar: Peneira construção					
6	30099	PICARETA	3.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Insumos para horticultura (ferramentas, sementes, insumos orgânicos, arame, tela, estacas, geomembrana, mangueira, EPI etc.)					
Especificação Complementar: Picareta chibanca c/cabo					
7	30099	CAVADOR	3.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Insumos para horticultura (ferramentas, sementes, insumos orgânicos, arame, tela, estacas, geomembrana, mangueira, EPI etc.)					
Especificação Complementar: Cavadeira reta c/cabo					
8	30099	CAVADEIRA ARTICULÁVEL	3.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Insumos para horticultura (ferramentas, sementes, insumos orgânicos, arame, tela, estacas, geomembrana, mangueira, EPI etc.)					
Especificação Complementar: Cavadeira articulada c/cabo					
9	30099	ESTROVENGA	5.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Insumos para horticultura (ferramentas, sementes, insumos orgânicos, arame, tela, estacas, geomembrana, mangueira, EPI etc.)					
Especificação Complementar: Estrovenga s/cabo					
10	30099	ENXADECO (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	5.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA

Item	Grupo do Mat.	Material	Quant. Solic.	Unid. de Medida	Situação
Item Apoiado: Insumos para horticultura (ferramentas, sementes, insumos orgânicos, arame, tela, estacas, geomembrana, mangueira, EPI etc.)					
Especificação Complementar: Enxadaço c/cabo					
11	30099	TRENA DE 50M	2.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Insumos para horticultura (ferramentas, sementes, insumos orgânicos, arame, tela, estacas, geomembrana, mangueira, EPI etc.)					
Especificação Complementar: Trena 50 m					
12	30099	TRENA DE 50M	2.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Insumos para horticultura (ferramentas, sementes, insumos orgânicos, arame, tela, estacas, geomembrana, mangueira, EPI etc.)					
Especificação Complementar: Trena 3 m					
13	30099	SOMBRITE	1.0000	ROLO	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Insumos para horticultura (ferramentas, sementes, insumos orgânicos, arame, tela, estacas, geomembrana, mangueira, EPI etc.)					
Especificação Complementar: Sombrite 50% (50 x 3,0m)					
14	30099	ESTACAS PARA CERCAMENTO	50.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Insumos para horticultura (ferramentas, sementes, insumos orgânicos, arame, tela, estacas, geomembrana, mangueira, EPI etc.)					
Especificação Complementar: Estaca de sabiá					
15	30099	ARAME	5.0000	Kilograma	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Insumos para horticultura (ferramentas, sementes, insumos orgânicos, arame, tela, estacas, geomembrana, mangueira, EPI etc.)					
Especificação Complementar: Arame galvanizado 16					
16	30099	ALICATE UNIVERSAL 8280 - 810X GEDORE	2.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Insumos para horticultura (ferramentas, sementes, insumos orgânicos, arame, tela, estacas, geomembrana, mangueira, EPI etc.)					
Especificação Complementar: Alicate					
17	30099	ENXADECO (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	2.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Insumos para horticultura (ferramentas, sementes, insumos orgânicos, arame, tela, estacas, geomembrana, mangueira, EPI etc.)					
Especificação Complementar: Martelo					
18	30099	SERROTE	2.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Insumos para horticultura (ferramentas, sementes, insumos orgânicos, arame, tela, estacas, geomembrana, mangueira, EPI etc.)					
Especificação Complementar: Serrote 18"					
19	30099	CARRO DE MÃO DE 60 L COM PNEU	5.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Insumos para horticultura (ferramentas, sementes, insumos orgânicos, arame, tela, estacas, geomembrana, mangueira, EPI etc.)					
Especificação Complementar: Carro de mão 65 L					

Item	Grupo do Mat.	Material	Quant. Solic.	Unid. de Medida	Situação
20	30099	BALDE PLÁSTICO - 10 LITROS	15.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Insumos para horticultura (ferramentas, sementes, insumos orgânicos, arame, tela, estacas, geomembrana, mangueira, EPI etc.)					
Especificação Complementar: Balde plástico 12 L c/encaixe p/mão					
21	30099	LUVA TRICOTADA (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	15.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Insumos para horticultura (ferramentas, sementes, insumos orgânicos, arame, tela, estacas, geomembrana, mangueira, EPI etc.)					
Especificação Complementar: Luva tricotada preta pigm tam único 9					
22	30099	OCULOS DE PROTECAO	15.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Insumos para horticultura (ferramentas, sementes, insumos orgânicos, arame, tela, estacas, geomembrana, mangueira, EPI etc.)					
Especificação Complementar: Óculos de proteção solar					
23	30099	CHAPÉU	15.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Insumos para horticultura (ferramentas, sementes, insumos orgânicos, arame, tela, estacas, geomembrana, mangueira, EPI etc.)					
Especificação Complementar: Chapéu árabe					
24	30099	BOTAS	7.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Insumos para horticultura (ferramentas, sementes, insumos orgânicos, arame, tela, estacas, geomembrana, mangueira, EPI etc.)					
Especificação Complementar: Bota PVC PR/AM NR 38 cano curto s/forro					
25	30099	BOTAS	8.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Insumos para horticultura (ferramentas, sementes, insumos orgânicos, arame, tela, estacas, geomembrana, mangueira, EPI etc.)					
Especificação Complementar: Bota PVC PR/AM NR 42 cano curto s/forro					
26	30099	TELA DE REFORÇO	1.0000	ROLO	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Insumos para horticultura (ferramentas, sementes, insumos orgânicos, arame, tela, estacas, geomembrana, mangueira, EPI etc.)					
Especificação Complementar: Tela de pinteiro rolo 50 x 1,5 m					
27	30099	MANGUEIRA PLÁSTICA PARA IRRIGAÇÃO 50 M	100.0000	metro	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Insumos para horticultura (ferramentas, sementes, insumos orgânicos, arame, tela, estacas, geomembrana, mangueira, EPI etc.)					
Especificação Complementar: Mangueira para irrigação 3/4					
28	30099	MANGUEIRA PARA JARDIM - MEIA POLEGADA	100.0000	metro	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Insumos para horticultura (ferramentas, sementes, insumos orgânicos, arame, tela, estacas, geomembrana, mangueira, EPI etc.)					
Especificação Complementar: Mangueira para microaspersor 1/2 polegada					
29	30099	MICROASPELADOR	100.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA

Item	Grupo do Mat.	Material	Quant. Solic.	Unid. de Medida	Situação
Item Apoiado: Insumos para horticultura (ferramentas, sementes, insumos orgânicos, arame, tela, estacas, geomembrana, mangueira, EPI etc.)					
Especificação Complementar: Microaspersor MF2 51 LPH (BEGE)					
30	30099	MANGUEIRA J (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	100.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Insumos para horticultura (ferramentas, sementes, insumos orgânicos, arame, tela, estacas, geomembrana, mangueira, EPI etc.)					
Especificação Complementar: Estaca 35cm microtubo MF CARBOR					
31	30099	MANGUEIRA J (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	100.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Insumos para horticultura (ferramentas, sementes, insumos orgânicos, arame, tela, estacas, geomembrana, mangueira, EPI etc.)					
Especificação Complementar: Microtubo PEBD 4/5 X 1MT c/conector					
32	30099	TUBO PVC	20.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Insumos para horticultura (ferramentas, sementes, insumos orgânicos, arame, tela, estacas, geomembrana, mangueira, EPI etc.)					
Especificação Complementar: Tubo PVC soldável ½ 6m					
33	30099	TUBO PVC	15.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Insumos para horticultura (ferramentas, sementes, insumos orgânicos, arame, tela, estacas, geomembrana, mangueira, EPI etc.)					
Especificação Complementar: Tubo PVC soldável ¾ 6m					
34	30099	LUVA PVCS (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	15.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Insumos para horticultura (ferramentas, sementes, insumos orgânicos, arame, tela, estacas, geomembrana, mangueira, EPI etc.)					
Especificação Complementar: Luva 1/2 sold					
35	30099	LUVA PVCS (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	15.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Insumos para horticultura (ferramentas, sementes, insumos orgânicos, arame, tela, estacas, geomembrana, mangueira, EPI etc.)					
Especificação Complementar: Luva 3/4 sold					
36	30099	REGISTRO S (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	10.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Insumos para horticultura (ferramentas, sementes, insumos orgânicos, arame, tela, estacas, geomembrana, mangueira, EPI etc.)					
Especificação Complementar: Registro 1/2 sold					
37	30099	REGISTRO S (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	10.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Insumos para horticultura (ferramentas, sementes, insumos orgânicos, arame, tela, estacas, geomembrana, mangueira, EPI etc.)					
Especificação Complementar: Registro 3/4 sold					
38	30099	JOELHO 90°	10.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Insumos para horticultura (ferramentas, sementes, insumos orgânicos, arame, tela, estacas, geomembrana, mangueira, EPI etc.)					
Especificação Complementar: Joelho 1/2 sold					

Item	Grupo do Mat.	Material	Quant. Solic.	Unid. de Medida	Situação
39	30099	JOELHO 90°	10.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Insumos para horticultura (ferramentas, sementes, insumos orgânicos, arame, tela, estacas, geomembrana, mangueira, EPI etc.)					
Especificação Complementar: Joelho 3/4 sold					
40	30099	TE PVC	10.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Insumos para horticultura (ferramentas, sementes, insumos orgânicos, arame, tela, estacas, geomembrana, mangueira, EPI etc.)					
Especificação Complementar: "T" 1/2 sold					
41	30099	TE PVC	10.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Insumos para horticultura (ferramentas, sementes, insumos orgânicos, arame, tela, estacas, geomembrana, mangueira, EPI etc.)					
Especificação Complementar: "T" 3/4 sold					
42	30099	ARCO SERRA	3.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Insumos para horticultura (ferramentas, sementes, insumos orgânicos, arame, tela, estacas, geomembrana, mangueira, EPI etc.)					
Especificação Complementar: Arco serra					
43	30099	SERRA DE AÇO	3.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Insumos para horticultura (ferramentas, sementes, insumos orgânicos, arame, tela, estacas, geomembrana, mangueira, EPI etc.)					
Especificação Complementar: Serra de cano					
44	30099	ADESIVO PVC (BISNAGA 75 G)	5.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Insumos para horticultura (ferramentas, sementes, insumos orgânicos, arame, tela, estacas, geomembrana, mangueira, EPI etc.)					
Especificação Complementar: Adesivo plástico para PVC 175 g					
45	30099	CAIXA DE ÁGUA 300 LITROS	2.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Insumos para horticultura (ferramentas, sementes, insumos orgânicos, arame, tela, estacas, geomembrana, mangueira, EPI etc.)					
Especificação Complementar: Caixa de Água de Polietileno com Tampa 500L Azul					
46	30099	BANDEJA MUDAS (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	8.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Insumos para horticultura (ferramentas, sementes, insumos orgânicos, arame, tela, estacas, geomembrana, mangueira, EPI etc.)					
Especificação Complementar: Bandeja 200 celulas c\ aba f08 fino preto					
47	30099	BANDEJA MUDAS (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	8.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Insumos para horticultura (ferramentas, sementes, insumos orgânicos, arame, tela, estacas, geomembrana, mangueira, EPI etc.)					
Especificação Complementar: Bandeja 50 celulas triangular preto					
48	30099	REGADOR	10.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA

Item	Grupo do Mat.	Material	Quant. Solic.	Unid. de Medida	Situação
Item Apoiado: Insumos para horticultura (ferramentas, sementes, insumos orgânicos, arame, tela, estacas, geomembrana, mangueira, EPI etc.)					
Especificação Complementar: Regador de plástico 10 litros					
49	30099	PÁ DE MÃO	5.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Insumos para horticultura (ferramentas, sementes, insumos orgânicos, arame, tela, estacas, geomembrana, mangueira, EPI etc.)					
Especificação Complementar: Pá estreita manual					
50	30099	PÁ DE MÃO	5.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Insumos para horticultura (ferramentas, sementes, insumos orgânicos, arame, tela, estacas, geomembrana, mangueira, EPI etc.)					
Especificação Complementar: Pá larga manual					
51	30099	PA E (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	5.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Insumos para horticultura (ferramentas, sementes, insumos orgânicos, arame, tela, estacas, geomembrana, mangueira, EPI etc.)					
Especificação Complementar: Ancinho manual					
52	30099	TESOURA DE PODA	5.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Insumos para horticultura (ferramentas, sementes, insumos orgânicos, arame, tela, estacas, geomembrana, mangueira, EPI etc.)					
Especificação Complementar: Tesoura de poda hobby					
53	30099	SERROTE	5.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Insumos para horticultura (ferramentas, sementes, insumos orgânicos, arame, tela, estacas, geomembrana, mangueira, EPI etc.)					
Especificação Complementar: Serrote de poda 12"					
54	30099	FACAO	5.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Insumos para horticultura (ferramentas, sementes, insumos orgânicos, arame, tela, estacas, geomembrana, mangueira, EPI etc.)					
Especificação Complementar: Facão p/cana					
55	30099	SACHO CORAÇÃO COM CABO DE MADEIRA 60CM JARDINAGEM	5.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Insumos para horticultura (ferramentas, sementes, insumos orgânicos, arame, tela, estacas, geomembrana, mangueira, EPI etc.)					
Especificação Complementar: Sacho coração					
56	30099	SACO PARA MUDA	5.0000	Pacote	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Insumos para horticultura (ferramentas, sementes, insumos orgânicos, arame, tela, estacas, geomembrana, mangueira, EPI etc.)					
Especificação Complementar: Sacos para mudas 18x24 cm 50 micras pc500					
57	30099	CAIXA PLÁSTICA	10.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Insumos para horticultura (ferramentas, sementes, insumos orgânicos, arame, tela, estacas, geomembrana, mangueira, EPI etc.)					
Especificação Complementar: Caixa plástica hortifruiti					

Item	Grupo do Mat.	Material	Quant. Solic.	Unid. de Medida	Situação
58	30099	BARBANTE	2.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Insumos para horticultura (ferramentas, sementes, insumos orgânicos, arame, tela, estacas, geomembrana, mangueira, EPI etc.)					
Especificação Complementar: Barbante sisal pequeno 130 m					
59	30099	FITILHO	2.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Insumos para horticultura (ferramentas, sementes, insumos orgânicos, arame, tela, estacas, geomembrana, mangueira, EPI etc.)					
Especificação Complementar: Fitolho branco fitnor c/ 400mt					
60	30099	LINHAS	8.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Insumos para horticultura (ferramentas, sementes, insumos orgânicos, arame, tela, estacas, geomembrana, mangueira, EPI etc.)					
Especificação Complementar: Linha 3/5 - 5/11 com 4 metros					
61	30099	CAIBRO DE MADEIRA	16.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Insumos para horticultura (ferramentas, sementes, insumos orgânicos, arame, tela, estacas, geomembrana, mangueira, EPI etc.)					
Especificação Complementar: Caibro com 3 m					
62	30099	RIPA EM MASSARANDUBA 5 CM X 3,0 CM	9.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Insumos para horticultura (ferramentas, sementes, insumos orgânicos, arame, tela, estacas, geomembrana, mangueira, EPI etc.)					
Especificação Complementar: Ripa com 3 m					
63	30099	PREGOS DE AÇO	1.0000	Kilograma	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Insumos para horticultura (ferramentas, sementes, insumos orgânicos, arame, tela, estacas, geomembrana, mangueira, EPI etc.)					
Especificação Complementar: Prego caibral					
64	30099	PREGOS DE AÇO	1.0000	Kilograma	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Insumos para horticultura (ferramentas, sementes, insumos orgânicos, arame, tela, estacas, geomembrana, mangueira, EPI etc.)					
Especificação Complementar: Prego ripar					
65	30099	ABRACADEIRA NYLON	2.0000	Pacote	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Insumos para horticultura (ferramentas, sementes, insumos orgânicos, arame, tela, estacas, geomembrana, mangueira, EPI etc.)					
Especificação Complementar: Abraçadeira nylon 4,8X200MM - Pcte 100 unids					
66	30099	LINHAS	4.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Insumos para horticultura (ferramentas, sementes, insumos orgânicos, arame, tela, estacas, geomembrana, mangueira, EPI etc.)					
Especificação Complementar: Linha 3/4 - 5x9 com 4,00 m					
67	30099	BARROTE	5.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA

Item	Grupo do Mat.	Material	Quant. Solic.	Unid. de Medida	Situação
Item Apoiado: Insumos para horticultura (ferramentas, sementes, insumos orgânicos, arame, tela, estacas, geomembrana, mangueira, EPI etc.)					
Especificação Complementar: Barrote com 3,00 m					
68	30099	TELHA FIBROCIMENTO (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	3.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Insumos para horticultura (ferramentas, sementes, insumos orgânicos, arame, tela, estacas, geomembrana, mangueira, EPI etc.)					
Especificação Complementar: Telha fibrocimento 3,00x110					
69	30099	PARAFUSO	12.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Insumos para horticultura (ferramentas, sementes, insumos orgânicos, arame, tela, estacas, geomembrana, mangueira, EPI etc.)					
Especificação Complementar: Parafusos p/ telha fibrocimento					