

Item	Descrição Sumária	Unid.	LOCAIS DE ENTREGA								Total de Itens		
			IFAL 81	IFTO 95	IFSP 151	IFRS 172	IF BAIANO 189	IF GOIANO 196	CEFET MG 245	IFPB251		IFMS 280	IFPI 286
1	Adesivo líquido	Unid.							1				1
2	Alicate para cortar mangueira	Unid.							1				1
3	Anemometro c/ biruta	Unid.					2						2
4	Anilha/chulinha ¼	Unid.	50						50				100
5	Bico gotejador	Unid.	50										50
6	Caixa d'água 1000 litros	Unid.							1				1
7	Caixa de passagem elétrica	Unid.	5										5
8	Calha d'água	Unid.							4				4
9	Filamento ABS p/a impressão 3D(5 verde e 5 branco)	Unid.		10									10
10	Filamento PLA p/a impressão 3D (5 verde e 5 branco)	Unid.		10									10
11	Conector AD – 1	Unid.	50						50				100
12	Conector circular Mike 8 vias	Unid.							10				10
13	Conector um T p/ microtubo	Unid.	10										10
14	Conector flange M12 – fêmea	Unid.			10								10
15	Conector flange M12 – macho	Unid.			10								10
16	Conector p/ torneira ¾ redução p/ ½	Unid.	3										3
17	Conexão pneumática	Unid.							10				10
18	Conexão passa muro 6mm	Unid.							10				10
19	Conexão 6mm	Unid.							10				10
20	Conexão 6mm	Unid.							10				10
21	Engate rápido para torneira	Unid.	5										5
22	Curva 90° PVC irrigação 100mm	Unid.							2				2
23	Curva 90° PVC irrigação 35mm	Unid.							5				5
24	Curva 90° PVC irrigação 50mm	Unid.							3				3
25	Curva 90° PVC irrigação 75mmn	Unid.							3				3
26	Estaca para microtubo pacote c/ 20 unidades	Unid.	3										3
27	Estação de solda	Unid.									2		2
28	Estação de solda e retrabalho	Unid.						2					2
29	Filamento ABS p/a impressão 3D – verde	Unid.								1			1
30	Filtro Rotodisk 3"	Unid.							1				1
31	Final de linha 16mm	Unid.	5						10				15
32	Fios de jumper	Unid.	40										40
33	Fonte 12v	Unid.	5										5
34	Fonte 5v	Unid.			2								2
35	Fonte 2v	Unid.									100		100
36	Fonte de alimentação chaveada	Unid.				1							1
37	Furador de mangueira irrigação	Unid.							1				1
38	Gotejador botão autocompensado 1,2l/h	Unid.							100				100
39	Gotejador botão autocompensado 8 l/h	Unid.							100				100
40	Gotejador vazão 0 a 40 L/h	Unid.							100				100
41	Injetor eletrônico p/fertilizante	Unid.						1					1
42	Luva emenda PVC	Unid.							3				3
43	Mangueira 1/2" c/ 50m	Unid.	1										1
44	Mangueira microtubo 15m	Unid.	2										2
45	Mangueira PE p/ irrigação c/100m	Unid.							1				1
46	Microaspersor preto 1,5mm, pacote c/ 10 un	pacote	1										1
47	Microaspersor vermelho 1,9mm	Unid.	10										10
48	Microtubo 15m	Unid.							1				1
49	Microtubo 10m	Unid.							1				1
50	Placa ard.uno R3	Unid.									100		100
51	Protoboard 400 furos	Unid.	5										5
52	Protoboard 830 furos	Unid.	5										5
53	Redução 100 x 75 irrigação	Unid.							3				3

