



Ministério da Integração Nacional
 Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
 1ª Superintendência Regional

Anexo II A – Planilha de Quantidades e Preços Máximos Por Grupo

ITEM	UND	QUANT	VALOR	
			UNITÁRIO	UNITÁRIO
Grupo I - Kit de irrigação por micro aspersão	und	18	R\$ 11.223,27	R\$ 202.018,86
Grupo II - Cota - Kit de irrigação por micro aspersão	und	4	R\$ 11.223,27	R\$ 44.893,08
Total				R\$ 246.911,94

Anexo II B – Planilha de Quantidades e Preços Máximos Por Kit

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT POR KIT	VALOR	
				UNITÁRIO	UNITÁRIO
1	Tubo PVC Sold PB PN 40 DN 50 mm	und	41	R\$ 19,07	R\$ 781,87
2	Curva PVC Sold PB PN 80 DN 50mmx90°	und	3	R\$ 7,33	R\$ 21,99
3	Adaptador Curto PVC DN 32mmx1"	und	16	R\$ 1,90	R\$ 30,40
4	TE PVC Sold PN 80 DN 50mmx50"	und	16	R\$ 6,47	R\$ 103,52
5	Redução PVC Sold PN 80 DN 50mmx32	und	32	R\$ 3,44	R\$ 110,08
6	Joelho PVC Sold PN 80 DN 50mmx90°	und	17	R\$ 3,41	R\$ 57,97
7	Registro PVC Sold DN 32 mm	und	16	R\$ 10,82	R\$ 173,12
8	TE Plástico 8mm x 1/8" x 8mm	und	13	R\$ 6,10	R\$ 79,30
9	Joelho 1/8" x 8mm	und	19	R\$ 5,15	R\$ 97,85
10	União Plástica 8 x 8mm	und	3	R\$ 5,77	R\$ 17,31
11	Conjunto de filtragem completo (inclusive conexões) com filtro plástico, DN 1", conexão roscável, elemento filtrante de tela de aço inox, malha de 80 mesh, PN 80.	und	1	R\$ 179,36	R\$ 179,36
12	Válvula Ventosa Anti-vácuo 1/2" c/chula 20	und	8	R\$ 8,29	R\$ 66,32
13	Manômetro corpo metálico, vidro plano, líquido de preenchimento do mostrador em glicerina, conexão rosca 3/4", diâmetro de mostrador mínimo de 2", escala de 0 a 10 kgf/cm²	und	1	R\$ 94,18	R\$ 94,18
14	Válvula Solenoide - Normal Aberta NO 3 vias 24VAC para irrigação	und	8	R\$ 187,69	R\$ 1.501,52
15	Controlador/temporizador para uso em irrigação, 8 estações, função automática e manual, entrada AC 110V/60Hz, saída AC 24 V para válvula solenoide, proteção contra sobrecarga, proteção para falta de energia, aterramento.	und	1	R\$ 1.340,71	R\$ 1.340,71
16	Tubo PELBD, PN 30, DN 16 mm	m	2200	R\$ 0,76	R\$ 1.672,00
17	Tubo PELBD comando 5x8 mm	m	650	R\$ 0,63	R\$ 409,50
18	Microaspersor com rotor tipo bailarina, pressão de serviço 20 mca, vazão mínima de 100 l/h	und	440	R\$ 1,97	R\$ 866,80
19	Haste Universal Garra Dupla Invertida - GDI - Comprimento 600 mm	und	440	R\$ 0,66	R\$ 290,40
20	Microtubo Conector - De acordo com o microaspersor fornecido - comprimento 70 cm	und	440	R\$ 0,79	R\$ 347,60
21	Conjunto motobomba - composto por bomba centrífuga, vazão no ponto de trabalho de 5,1 m³/h, pressão no ponto de trabalho de 43 mca, rendimento mínimo no ponto de trabalho de 60%, acoplada em base fixa ao motor elétrico, monofásico, tensão 100/220V, potência nominal de 2,0cv, construção TFVE.	und	1	R\$ 2.790,97	R\$ 2.790,97
22	Mangote Flexível DN 50 mm	m	6	R\$ 31,75	R\$ 190,50
VALOR TOTAL - KIT					R\$ 11.223,27