



COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E PARNAÍBA
6ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL
ÁREA DE REVITALIZAÇÃO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS

ANEXO II - Planilha de Especificações, Quantitativos e Preços Máximos Estimados e Margem de Preferência 6ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL						
Item	CATMAT	Descrição/ Especificações técnicas	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Margem de Preferência (%)
1	301151	Kit I.F. 01 - Kit de Irrigação Familiar por Gotejamento (500m2)	1800	R\$ 2.012,44	R\$ 3.622.392,00	90
2	301151	(Cota destinada ME e EPP - 10%) - Kit I.F. 01 - Kit de Irrigação Familiar por Gotejamento (500m2)	200	R\$ 2.012,44	R\$ 402.488,00	10
3	301152	Kit I.F. 02 - Kit de Irrigação Familiar por Aspersão (1Ha)	27	R\$ 14.455,00	R\$ 390.285,00	90
4	301152	(Cota destinada ME e EPP - 10%) - Kit I.F. 01 - Kit I.F. 02 - Kit de Irrigação Familiar por Aspersão (1Ha)	3	R\$ 14.455,00	R\$ 43.365,00	10
5	234086	Kit I.F. 03 - Kit de Irrigação Familiar por Microaspersão (1 Ha)	27	R\$ 12.386,42	R\$ 334.433,47	90
6	234086	(Cota destinada ME e EPP - 10%) - Kit I.F. 03 - Kit de Irrigação Familiar por Microaspersão (1 Ha)	3	R\$ 12.386,42	R\$ 37.159,27	10
VALOR TOTAL					R\$ 4.830.122,74	



COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E PARNAÍBA
6ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL
ÁREA DE REVITALIZAÇÃO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS PARA OS KITS DE IRRIGAÇÃO

1 - Kit I.F. 01 - Kit de Irrigação Familiar por Gotejamento (500m2)			
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	FONTE DA COTAÇÃO
1.1	kit de irrigação localizada por gotejamento, para até 500 m², que funcione em pressão de 1,5 m.c.a, contendo: adaptador p/ caixas d'água, registro de esfera, filtro plástico com tela, tubo gotejador de polietileno 12 mm e conexões, kit embalado em embalagem única lacrada composta de caixa de papelão.	R\$ 840,00	Banco de Preços
1.2	Caixa d'água (reservatório hídrico), polietileno, com capacidade para volume de 1.000 litros	R\$ 405,00	Painel de Preços
1.3	Bomba hidráulica 1/2 CV, tensão 220v, motor elétrico monofásico	R\$ 767,44	Painel de Preços
TOTAL		R\$ 2.012,44	

2 - Kit I.F. 02 - Kit de Irrigação Familiar por Aspersão (1Ha)			
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	FONTE DA COTAÇÃO
2.1	Kit de irrigação localizada por aspersão, para área de 1 hectare, composto por tubos de PVC, aspersores de impacto e conexões (conforme especificações técnicas)	R\$ 9.930,00	Painel de Preços
2.2	Bomba hidráulica, motor elétrico, potência 2CV, tensão 220V	R\$ 2.069,00	Painel de Preços
2.3	Chave de Partida Elétrica para conjunto motobomba	R\$ 350,00	Painel de Preços
2.4	Cabo PP HEPR, 1Kv, 3x4MM² (100m)	R\$ 2.106,00	Painel de Preços
TOTAL		R\$ 14.455,00	

3 - Kit I.F. 03 - Kit de Irrigação Familiar por Microaspersão (1 Ha)			
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	FONTE DA COTAÇÃO
3.1	Kit de irrigação localizada por microaspersão, para área de 1 hectare, composto por tubos de PVC, mangueiras, microaspersores e conexões (conforme especificações técnicas)	R\$ 7.861,42	Cotações de Mercado
3.2	Bomba hidráulica, motor elétrico, potência 2CV, tensão 220V	R\$ 2.069,00	Painel de Preços
3.3	Chave de Partida Elétrica para conjunto motobomba	R\$ 350,00	Painel de Preços
3.4	Cabo PP HEPR, 1Kv, 3x4MM² (100m)	R\$ 2.106,00	Painel de Preços
TOTAL		R\$ 12.386,42	



COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E PARNAÍBA
6ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL
ÁREA DE REVITALIZAÇÃO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS

REDE PRINCIPAL E REDE DE DISTRIBUIÇÃO – KIT COM MÓDULO DE IRRIGAÇÃO POR MICROASPERSÃO: 1 ha

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
3.1	Microaspersor anti-inseto de vazão de 32 l/h para uma pressão de serviço de aprox. 16 m.c.a. completo: haste, 1,5 m de microtubo DN 7 mm e conector compatível material com proteção contra oxidação e U.V. (garantia mínima de 3 anos)	Unid	840	R\$ 2,81	R\$ 2.360,40
3.2	Tubo de PELBD de diâmetro nominal mínimo 16 mm e PN30 (com espessura mínima de 1mm e tratamento contra U.V. e oxidação). Garantia mínima de 5 anos.	metro	2400	R\$ 0,85	R\$ 2.035,20
3.3	Tubo de PVC DN 50mm irriga LF PN 40 (Garantia mínima de 1 ano)	peça de 6 m	60	R\$ 33,70	R\$ 2.021,70
3.4	Curva PVC DN50 PN40	unid.	4	R\$ 4,76	R\$ 19,04
3.5	Conector inicial PELBD de 16 mm para PVC	unid.	100	R\$ 0,54	R\$ 54,40
3.6	Anel de retenção (chula) para conector inicial de 16 mm para PVC	unid.	100	R\$ 0,37	R\$ 37,40
3.7	Final de linha para PELBD de 16mm (tipo 8)	unid.	100	R\$ 0,31	R\$ 31,00
3.8	Tê de PVC soldável Irriga LF de 50mm	unid.	1	R\$ 9,12	R\$ 9,12
3.9	Registro de esfera PVC soldável de 50mm irriga	unid.	4	R\$ 23,96	R\$ 95,85
3.10	Adesivo plástico extraforte para PVC, pote de 850g	unid.	1	R\$ 126,25	R\$ 126,25
3.11	Fita veda rosca de 18 mm	5m	1	R\$ 10,67	R\$ 10,67
3.12	Adaptador BS x RM Curto Irriga LF 50mm para 2 pol.	unid.	2	R\$ 2,51	R\$ 5,02
3.13	Registro de gaveta de 2 pol.	unid.	1	R\$ 195,85	R\$ 195,85
3.14	Bucha Pvc Irrigação Redução Soldável Dn50 X 1"	unid.	2	R\$ 3,75	R\$ 7,50
3.15	Niple paralelo Rosqueável 1 pol.	unid.	1	R\$ 4,83	R\$ 4,83
3.16	Niple paralelo Rosqueável 2 pol.	unid.	1	R\$ 15,91	R\$ 15,91
3.17	Bucha de redução de 3/4 pol. para 1/4 pol.	unid.	1	R\$ 6,66	R\$ 6,66
3.18	Manômetro de glicerina de até 6 kgf/cm2 rosca de 1/4 pol.	unid.	1	R\$ 86,53	R\$ 86,53
3.19	Mangote de sucção de 2 pol.	metro	4	R\$ 33,47	R\$ 133,86
3.20	Adaptador espigão de rosca macho 1 1/2 polegada para mang. 2 pol. (ferro fundido)	unid.	1	R\$ 53,04	R\$ 53,04
3.21	Adaptador espigão de rosca macho 1 polegada para mang. 2 pol.	unid.	1	R\$ 49,59	R\$ 49,59

3.22	Válvula de pé com crivo de 2 pol.	unid.	1	R\$ 66,08	R\$ 66,08
3.23	Válvula de Retenção Vertical em Latão 2" Rosca BSP	unid.	1	R\$ 201,14	R\$ 201,14
3.24	Braçadeiras para fixação do mangote de sucção	unid.	2	R\$ 20,04	R\$ 40,09
3.25	Luva adaptadora LR de 2 pol. para 50mm	unid.	2	R\$ 17,91	R\$ 35,81
3.26	Filtro de disco de 80 mesh (0,178mm) para vazão 20 m³/h de 2 pol.	unid.	1	R\$ 158,50	R\$ 158,50
TOTAL					R\$ 7.861,42