

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		FECHAMENTO DO SIFÃO C1, C3 e C4 DO PERÍMETRO DE IRRIGAÇÃO JAÍBA		
SERVIÇOS: (BDI 25,58%)				
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	P.UNIT. - R\$	P.TOTAL - R\$
Mobilização	gl	1,00	1.548,73	1.548,73
Desmobilização	gl	1,00	1.548,73	1.548,73
Esgotamento de água - bomba de 25 m³/h, altura até 10 m	m³	1.000,00	0,41	410,00
Concreto armado fck 20 mpa	m³	2,75	1.220,84	3.357,31
Escavação manual material de primeira categoria profundidade até 1,50 m	m³	66,00	15,48	1.021,68
Aterro de valas e cavas de fundação, c/ avaliação visual da compactação	m³	47,34	7,49	354,58
Demolição concreto armado	m³	1,50	156,67	235,01
Forma plana em chapa de madeira compensada resinada, esp. 14 mm, para fundações	m²	15,65	41,58	650,73
Assentamento de tubulação em PRFV 600mm	gl	84,00	26,44	2.220,96
Montagens especiais em ferro fundido	kg	1.035,00	1,82	1.883,70
Sub total				13.231,42
MATERIAL: (BDI 18%)				
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	P.UNIT. R\$	P.TOTAL - R\$
Tubo PRFV ou RPVC (DN 600mm; PN 6) Ponta e bolsa- JE	m	84,00	627,44	52.704,96
Toco de tubo em aço DN 600mm, PN 10 L= 25 cm (flange x flange), com arruelas de borracha( juntas ), parafuso, arruelas e porcas	und	2,00	4.460,40	8.920,80
Redução concêntrica (flange x flange) PRFV DEFoFo DN 800 x 600 mm, PN6, com junta de vedação, parafusos, arruelas e porcas	und	2,00	4.646,25	9.292,50
Extremidade em FoFo ponta x flange Dn 600 mm, Pn 10	und	2,00	2.471,81	4.943,62
Extremidade em FoFo bolsa x flange Dn 600 mm, Pn 10	und	1,00	3.642,35	3.642,35
Curva 90º Ponta x bolsa com junta elástica FoFo DN 600mm, PN 10, com arruelas de borracha ( juntas ), parafuso arruelas e porcas. 277,00 Kg	und	5,00	5.148,05	25.740,25
Flange cego em aço DN 600 mm, com arruelas de borracha ( juntas ) parafusos, arruelas e porcas. 85,00 Kg	und	2,00	2.457,00	4.914,00

Curva 90° ( flange x bolsa) FoFo DN 600mm, PN 10, com arruelas de borracha ( juntas), parafuso arruelas e porcas. 423,00 Kg	und	1,00	7.861,46	7.861,46
Chumbadores em parafuso de expansão.	und	20,00	4,87	97,40
Vergalhões de ferro 3/4", com 20 cm de comprimento	und	112,00	5,58	624,96
Subtotal				<b>118.742,30</b>
<b>TOTAL GERAL</b>				<b>131.973,72</b>