



ANEXO III - ESTIMATIVA DE PREÇOS

LOTE 01 – CONEXÕES DE PVC, SOLDA E ROSCA					
Item	Descrição	Un.	Qtd	Valor Unit.	Valor Total
1	Adaptador de pvc soldável/rosca de 20mm x 1/2"	Peç	210	R\$ 0,40	R\$ 84,00
2	Adaptador de pvc soldável/rosca de 25mm x 3/4"	Peç	3.000	R\$ 0,48	R\$ 1.440,00
3	Adaptador de pvc soldável/rosca de 32mm x 1"	Peç	120	R\$ 0,86	R\$ 103,20
4	Adaptador de pvc soldável/rosca de 50mm x 1.1/2"	Peç	30	R\$ 2,51	R\$ 75,30
5	Adaptador de pvc soldável/rosca de 60mm x 2"	Peç	60	R\$ 6,00	R\$ 360,00
6	Adaptador de pvc soldável/rosca de 85mm x 3"	Peç	15	R\$ 24,65	R\$ 369,75
7	Adaptador de pvc soldável/rosca de 75mm x 2.1/2"	Peç	15	R\$ 15,62	R\$ 234,30
8	Adaptador de pvc rígido injetado 110mm x 100mm x fºfº, para interligação em rede de fºfº, (junta elástica)	Peç	15	R\$ 44,00	R\$ 660,00
9	Bucha de redução pvc soldável 50mm x 40mm	Peç	12	R\$ 2,85	R\$ 34,20
10	Bucha de redução pvc soldável 32mm x 25mm	Peç	17	R\$ 0,35	R\$ 5,95
11	Bucha de redução pvc soldável 25mm x 20mm	Peç	50	R\$ 0,43	R\$ 21,50
12	Bucha de redução pvc soldável 60mm x 50mm	Peç	30	R\$ 1,92	R\$ 57,60
13	Bucha de redução pvc soldável 85mm x 75mm	Peç	5	R\$ 10,13	R\$ 50,65
14	Cap pvc soldável 25mm	Peç	100	R\$ 0,61	R\$ 61,00
15	Cap pvc soldável 32mm	Peç	15	R\$ 1,38	R\$ 20,70
16	Cap pvc soldável 60mm	Peç	30	R\$ 8,00	R\$ 240,00
17	Cotovelo de pvc soldável 20mm x 20mm (90 graus)	Peç	120	R\$ 0,50	R\$ 60,00
18	Cotovelo de pvc soldável 25mm x 25mm (90 graus)	Peç	1.300	R\$ 0,40	R\$ 520,00
19	Cotovelo de pvc soldável 32mm x 32mm (90 graus)	Peç	60	R\$ 1,40	R\$ 84,00
20	Cotovelo de pvc soldável 40mm x 40mm (90 graus)	Peç	5	R\$ 2,80	R\$ 14,00
21	Cotovelo de pvc soldável 50mm x 50mm (90 graus)	Peç	25	R\$ 2,06	R\$ 51,50
22	Cotovelo de pvc soldável 60mm x 60mm (90 graus)	Peç	20	R\$ 10,34	R\$ 206,80
23	Cotovelo de pvc soldável 75mm x 75mm (90 graus)	Peç	10	R\$ 39,00	R\$ 390,00
24	Cotovelo de pvc soldável 85mm x 85mm (90 graus)	Peç	10	R\$ 60,00	R\$ 600,00
25	Cotovelo de pvc soldável 25mm x 25m (45 graus)	Peç	12	R\$ 0,71	R\$ 8,52
26	Cotovelo de pvc soldável 32mm x 32mm (45 graus)	Peç	12	R\$ 2,00	R\$ 24,00
27	Cotovelo de pvc soldável/rosca de redução 25mm x 1/2" - (90 graus)	Peç	5	R\$ 2,00	R\$ 10,00
28	Cotovelo de pvc soldável/rosca 20mm x 1/2" (azul) com bucha de latão (90 graus)	Peç	15	R\$ 4,00	R\$ 60,00
29	Cotovelo de pvc soldável/rosca 25mm x 1/2" (azul) com bucha de latão (90 graus)	Peç	50	R\$ 4,50	R\$ 225,00
30	Cotovelo de pvc soldável/rosca 25mm x 3/4" (azul) com bucha latão (90 graus)	Peç	900	R\$ 4,50	R\$ 4.050,00
31	Curva de pvc soldável 25mm x 90 graus	Peç	50	R\$ 2,26	R\$ 113,10
32	Curva de pvc soldável 50mm x 90 graus	Peç	10	R\$ 9,46	R\$ 94,60
33	Curva de pvc soldável 60mm x 90 graus	Peç	15	R\$ 18,00	R\$ 270,00
34	Curva de pvc soldável 25mm x 45 graus	Peç	20	R\$ 15,71	R\$ 314,20
35	Curva de pvc soldável 32mm x 45 graus	Peç	12	R\$ 3,50	R\$ 42,00
36	Curva de pvc soldável 32mm x 90 graus	Peç	15	R\$ 4,21	R\$ 63,15
37	Curva de pvc soldável 20mm x 90 graus	Peç	20	R\$ 2,20	R\$ 44,00
38	Luva de pvc soldável 20mm x 1/2"	Peç	90	R\$ 0,51	R\$ 45,90
39	Luva de pvc soldável 25mm x 3/4"	Peç	2.200	R\$ 0,55	R\$ 1.210,00
40	Luva de pvc soldável 32mm x 1"	Peç	150	R\$ 1,00	R\$ 150,00
41	Luva de pvc soldável/rosca 32mm x 1"	Peç	5	R\$ 1,68	R\$ 8,40
42	Luva de pvc soldável 50mm x 1.1/2"	Peç	20	R\$ 2,23	R\$ 44,60
43	Luva de pvc soldável 60mm x 2"	Peç	25	R\$ 7,00	R\$ 175,00
44	Luva de pvc soldável/rosca 25mm x 3/4" (azul)	Peç	3.515	R\$ 4,00	R\$ 14.060,00
45	Luva de redução pvc soldável/rosca 25mm x 1/2"	Peç	15	R\$ 1,50	R\$ 22,50
46	Luva de pvc soldável 75mm x 2.1/2"	Peç	10	R\$ 11,46	R\$ 114,60
47	Luva de pvc soldável 85mm x 3"	Peç	15	R\$ 29,68	R\$ 445,20
48	Luva de pvc soldável/rosca 20mm x 1/2"	Peç	10	R\$ 1,46	R\$ 14,60
49	Luva de redução pvc soldável 25mm x 20mm	Peç	40	R\$ 0,53	R\$ 21,20
50	Luva de pvc soldável/rosca 20mm x 1/2" (azul)	Peç	10	R\$ 4,50	R\$ 45,00
51	Luva de pvc soldável/rosca 50mm x 1.1/2"	Peç	10	R\$ 12,96	R\$ 129,60
52	Luva de redução pvc soldável/rosca 25mm x 1/2" (azul)	Peç	40	R\$ 4,50	R\$ 180,00
53	Redução de pvc soldável 50mm x 25mm	Peç	15	R\$ 1,93	R\$ 28,95
54	Redução de pvc soldável 60mm x 32mm	Peç	15	R\$ 2,30	R\$ 34,50
55	Redução de pvc soldável 50mm x 32mm	Peç	15	R\$ 2,11	R\$ 31,65
56	Redução de pvc soldável 60mm x 40mm	Peç	5	R\$ 4,00	R\$ 20,00
57	Redução de pvc soldável de 32mm x 20mm	Peç	20	R\$ 1,21	R\$ 24,20
58	Tee de pvc soldável 20mm x 20mm	Peç	15	R\$ 1,00	R\$ 15,00
59	Tee de pvc soldável 25mm x 25mm	Peç	240	R\$ 0,50	R\$ 120,00
60	Tee de pvc soldável 32mm x 32mm	Peç	45	R\$ 2,35	R\$ 105,75
61	Tee de pvc soldável 50mm x 50mm	Peç	5	R\$ 4,51	R\$ 22,55
62	Tee de pvc soldável 75mm x 75mm	Peç	5	R\$ 35,20	R\$ 176,00
63	Tee de pvc soldável 85mm x 85mm	Peç	5	R\$ 68,15	R\$ 340,75
64	Tee de pvc soldável redução 32mm x 25mm	Peç	25	R\$ 1,50	R\$ 37,50



DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTOS  
Rua Domingos Barbieri, 100 - Caixa Postal, 380 - CEP 14802-510 - Araraquara/ SP  
Telefone: (16) 3324 9555 - Fax: (16) 3324 4571 - 0800 770 1595  
CNPJ 44.239.770/0001-67 - I.E. Isento  
[www.daaeararaquara.com.br](http://www.daaeararaquara.com.br)



ANEXO III - ESTIMATIVA DE PREÇOS					
65	União de pvc soldável 60mm, com vedação por anéis	Peç	10	R\$ 87,00	R\$ 870,00
				<b>Total</b>	<b>R\$ 29.556,47</b>
LOTE 02 – CONEXÕES PVC/PBA					
Item	Descrição	Un.	Qtd	Valor Unit.	Valor Total
66	Cap pvc/pba 60mm	Peç	40	R\$ 8,00	R\$ 320,00
67	Curva de pvc/pba 60mm x 90 graus- junta elástica integrada	Peç	10	R\$ 18,38	R\$ 183,80
68	Luva de correr pvc/pba 60mm je (1,0mpa) dn 50mm injetada, com junta elástica fabricada de acordo com	Peç	1.100	R\$ 14,00	R\$ 15.400,00
69	Luva de correr pvc/je 25mm x 3/4"	Peç	717	R\$ 6,61	R\$ 4.739,37
70	Luva de correr pvc/je 20mm x 1/2"	Peç	70	R\$ 6,61	R\$ 462,70
71	Luva de correr pvc/je 32mm x 1"	Peç	25	R\$ 15,70	R\$ 392,50
72	Tee de pvc rígido je 110mm x 110mm	Peç	10	R\$ 61,26	R\$ 612,60
73	Luva de correr pvc/je 40mm x 1.1/4"	Peç	10	R\$ 18,63	R\$ 186,30
74	União de pvc soldável 32mm, com vedação por anéis	Peç	15	R\$ 8,00	R\$ 120,00
75	União de pvc soldável 50mm, com vedação por anéis	Peç	7	R\$ 18,93	R\$ 132,51
77	Luva de correr pvc/je 50mm x 1.1/2"	Peç	20	R\$ 18,00	R\$ 360,00
78	Luva de correr pvc/je 110mm x 4"	Peç	80	R\$ 47,00	R\$ 3.760,00
79	Tee de pvc rígido je 60mm x 60mm (injetado)	Peç	35	R\$ 22,00	R\$ 770,00
				<b>Total</b>	<b>R\$ 27.439,78</b>
LOTE 03 – CONEXÕES DEFOFO					
Item	Descrição	Un.	Qtd	Valor Unit.	Valor Total
80	Luva de correr pvc deroro je 100mm x 4" , com anel trava (anel de vedação o'ring)	Peç	200	R\$ 37,28	R\$ 7.456,00
81	Luva de correr pvc/defofo je 150mm x 6" com anel trava (anel de vedação o'ring)	Peç	50	R\$ 79,00	R\$ 3.950,00
82	Luva de correr pvc/deroro je 250mm x 10" com anel trava (anel de vedação o'ring)	Peç	40	R\$ 260,00	R\$ 10.400,00
83	Luva de correr pvc/deroro je 300mm x 12" com anel trava (anel de vedação o'ring)	Peç	20	R\$ 348,00	R\$ 6.960,00
				<b>Total</b>	<b>R\$ 28.766,00</b>
LOTE 04 – REGISTRO DE PVC					
Item	Descrição	Un.	Qtd	Valor Unit.	Valor Total
84	Registro de pvc esfera 3/4" com rosca interna	Peç	125	R\$ 6,71	R\$ 838,75
85	Registro de pvc esfera 3/4" soldável	Peç	55	R\$ 10,00	R\$ 550,00
86	Registro de pvc esfera de 3/4" - rosca externa	Peç	30	R\$ 6,71	R\$ 201,30
87	Registro de pvc esfera 1" soldável	Peç	15	R\$ 16,00	R\$ 240,00
88	Registro de pvc esfera 1.1/2" com rosca interna	Peç	15	R\$ 44,00	R\$ 660,00
				<b>Total</b>	<b>R\$ 2.490,05</b>
LOTE 05 – TUBOS PVC/PBA					
Item	Descrição	Un.	Qtd	Valor Unit.	Valor Total
89	Tubo de pvc rígido d.e. 60mm (2") x 6 m. - classe 15 com junta elástica integrada (jei)	Met	1.050	R\$ 12,18	R\$ 12.789,00
90	Tubo de pvc rígido d.e. 140mm (5") x 6 m. - classe 15 com junta elástica integrada (jei)	Met	60	R\$ 200,00	R\$ 12.000,00
				<b>Total</b>	<b>R\$ 24.789,00</b>



DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTOS  
Rua Domingos Barbieri, 100 - Caixa Postal, 380 - CEP 14802-510 - Araraquara/ SP  
Telefone: (16) 3324 9555 - Fax: (16) 3324 4571 - 0800 770 1595  
CNPJ 44.239.770/0001-67 - I.E. Isento  
[www.daaeararaquara.com.br](http://www.daaeararaquara.com.br)



ANEXO III - ESTIMATIVA DE PREÇOS					
LOTE 06 – TUBOS PVC/DEFOFO					
Item	Descrição	Un.	Qtd	Valor Unit.	Valor Total
91	Tubo de pvc rígido defofo d.n. 100mm, 1mpa, com junta elástica integrada (jei)	Met	600	R\$ 27,66	R\$ 16.596,00
92	Tubo de pvc rígido defofo d.n. 150mm, 1mpa, com junta elástica integrada (jei)	Met	120	R\$ 56,28	R\$ 6.753,60
93	Tubo de pvc rígido defofo d.n. 250mm, 1mpa, com junta elástica integrada (jei)	Met	240	R\$ 145,74	R\$ 34.977,60
				<b>Total</b>	<b>R\$ 58.327,20</b>
LOTE 07 – TUBOS PVC SOLDÁVEL					
Item	Descrição	Un.	Qtd	Valor Unit.	Valor Total
94	Tubo de pvc rígido soldável 75mm (2.1/2") x 6 m.	Met	60	R\$ 13,97	R\$ 838,20
95	Tubo de pvc rígido soldável 85mm (3") x 6 m.	Met	35	R\$ 17,88	R\$ 625,80
96	Tubo de pvc rígido soldável 20mm (1/2") x 6 m.	Met	40	R\$ 1,31	R\$ 52,40
97	Tubo de pvc rígido soldável 25mm (3/4") x 6 m.	Met	2154	R\$ 1,92	R\$ 4.135,68
98	Tubo de pvc rígido soldável 32mm (1") x 6 m.	Met	918	R\$ 3,03	R\$ 2.781,54
99	Tubo de pvc rígido soldável d.e 60mm (2") x 6 m.	Met	30	R\$ 8,89	R\$ 266,70
				<b>Total</b>	<b>R\$ 8.700,32</b>
LOTE 08 – PVC RB					
Item	Descrição	Un.	Qtd	Valor Unit.	Valor Total
100	Niple de pvc rb 1/2"	Peç	100	R\$ 0,60	R\$ 60,00
101	Niple de pvc rb 3/4"	Peç	100	R\$ 0,60	R\$ 60,00
102	Redução de pvc rb 2" x 1.1/2"	Peç	15	R\$ 5,70	R\$ 85,50
103	Cotovelo de pvc rb 3/4" x 3/4" (90 graus)	Peç	2500	R\$ 1,22	R\$ 3.050,00
104	Plug de pvc rb 1/2"	Peç	400	R\$ 0,48	R\$ 192,00
105	Plug de pvc rb 3/4"	Peç	800	R\$ 0,41	R\$ 328,00
106	Porca sextavada 3/4" em pvc rb (branco), com inserto metálico em latão para, instalação de hidrômetro	Peç	7500	R\$ 4,00	R\$ 30.000,00
107	Tubete de pvc rb(branco) 3/4", em conformidade com a norma abnt nbr 8194 para dn 20 e 15 mm	Peç	4000	R\$ 0,90	R\$ 3.600,00
108	Tubete de pvc rb(branco) longo 3/4", em conformidade com a norma abnt nbr 8194 para dn 20 e 15 mm	Peç	3500	R\$ 1,85	R\$ 6.475,00
109	Arruela de vedação para hidrômetro 1/2"	Peç	2500	R\$ 0,18	R\$ 450,00
110	Arruela de vedação para hidrômetro 3/4"	Peç	50000	R\$ 0,18	R\$ 9.000,00
				<b>Total</b>	<b>R\$ 53.300,50</b>
			<b>Total Geral</b>		<b>R\$ 233.369,32</b>