CATÁLAGO DE PREÇOS COTADOS

MUNICÍPIO | **DONA FRANCISCA**

OBRA

ITEM	MATERIAL / SERVIÇO	EMPRESA	CNPJ	DATA	PREÇO COTADO	PREÇO MÍNIMO
1	Curva 45º c/ pontas DN150	CROVAL		01/12/2014	R$ 67,97	
		VALSUL		01/12/2014	R$ 90,51	R$ 53,00
		TUBOS IPIRANGA		01/12/2014	R$ 53,00	
2	Curva 90º c/ flanges PN-10 DN 50	CROVAL		01/12/2014	R$ 7,68	
		VALSUL		01/12/2014	R$ 10,39	R$ 6,50
		TUBOS IPIRANGA		01/12/2014	R$ 6,50	
3	Curva 90º FL-PT PN 10 DN 150	CROVAL		01/12/2014	R$ 87,40	
		VALSUL		01/12/2014	R$ 121,23	R$ 76,00
		TUBOS IPIRANGA		01/12/2014	R$ 76,00	
4	Curva 90º FL-PT PN 10 DN 300	CROVAL		01/12/2014	R$ 465,61	
		VALSUL		01/12/2014	R$ 645,66	R$ 465,00
		TUBOS IPIRANGA		01/12/2014	R$ 465,00	
6	Tubo c/ flanges L=1,05m PN-10 DN 50	VALSUL		01/12/2014	R$ 67,50	
		TUBOS IPIRANGA		01/12/2014	R$ 38,28	R$ 38,20
		BRASTETUBOS		01/12/2014	R$ 38,20	
7	Tubo c/ pontas e anel de engaste L = 0,25 m PN-10 DN 150	VALSUL		01/12/2014	R$ 149,65	
		TUBOS IPIRANGA		01/12/2014	R$ 45,69	R$ 45,69
		BRASTETUBOS		01/12/2014	R$ 89,25	
8	Tubo c/ PT-FL L=0,25m PN-10 DN150	VALSUL		01/12/2014	R$ 149,65	
		TUBOS IPIRANGA		01/12/2014	R$ 45,69	R$ 45,69
		BRASTETUBOS		01/12/2014	R$ 89,25	
10	Flange liso ANSI DN50mm	CROVAL		01/12/2014	R$ 24,20	
		VALSUL		01/12/2014	R$ 42,16	R$ 22,00
		TUBOS IPIRANGA		01/12/2014	R$ 22,00	
11	Flange liso ANSI DN150mm	CROVAL		01/12/2014	R$ 80,68	
		VALSUL		01/12/2014	R$ 219,26	R$ 77,00
		TUBOS IPIRANGA		01/12/2014	R$ 77,00	
12	Flange liso ANSI DN300mm	CROVAL		01/12/2014	R$ 267,97	
		TUBOS IPIRANGA		01/12/2014	R$ 255,00	R$ 255,00
		BRASTETUBOS		01/12/2014	R$ 367,50	
13	Curva 45° com bolsas DN 150	SAINT GOBAIN / MAQUIMOTOR		16/10/2014	R$ 157,26	
		SF SANEAMENTO		11/11/2014	R$ 172,45	R$ 157,26
		TUBOS IPIRANGA		08/01/2015	R$ 198,92	
14	Curva 45° com flanges DN 150	SAINT GOBAIN / MAQUIMOTOR		16/10/2014	R$ 242,61	
		SF SANEAMENTO		11/11/2014	R$ 264,83	R$ 242,61
		TUBOS IPIRANGA		08/01/2015	R$ 319,60	
15	Flange lisa avulsa PN-10 DN 300	SF SANEAMENTO		11/11/2014	R$ 301,77	
		TUBOS IPIRANGA		08/01/2015	R$ 387,31	R$ 301,77
		FC SANEAMENTO		09/01/2015	R$ 306,00	
16	Junção com flanges PN-10 DN 150x150	SAINT GOBAIN / MAQUIMOTOR		16/10/2014	R$ 477,46	
		SF SANEAMENTO		11/11/2014	R$ 580,80	R$ 477,46
		TUBOS IPIRANGA		08/01/2015	R$ 745,52	
17	Junta de desmontagem travada axialmente DN 150	FAHAR		17/10/2014	R$ 1.428,00	
		SF SANEAMENTO		11/11/2014	R$ 802,23	R$ 600,00
		CONEXO BRASIL		09/12/2014	R$ 600,00	
18	Redução excêntrica com flanges PN-10 DN 150x100	SAINT GOBAIN / MAQUIMOTOR		16/10/2014	R$ 266,39	
		SF SANEAMENTO		11/11/2014	R$ 264,83	R$ 264,83
		TUBOS IPIRANGA		08/01/2015	R$ 340,58	
19	Tê com bolsas e flange JM PN-10 DN 150x50	SAINT GOBAIN / MAQUIMOTOR		16/10/2014	R$ 301,57	
		SF SANEAMENTO		11/11/2014	R$ 229,90	R$ 229,90
					R$ 293,54	
20	Toco com flanges e abas de vedação L=0,7m PN-10 DN 300	SAINT GOBAIN / MAQUIMOTOR		16/10/2014	R$ 1.288,10	
		SF SANEAMENTO		11/11/2014	R$ 1.125,30	R$ 1.125,30
		TUBOS IPIRANGA		08/01/2015	R$ 2.662,98	
21	Toco com flanges L=0,50m PN-10 DN 150	SAINT GOBAIN / MAQUIMOTOR		16/10/2014	R$ 431,66	
		SF SANEAMENTO		11/11/2014	R$ 386,20	R$ 386,20
		TUBOS IPIRANGA		08/01/2015	R$ 980,91	
22	Tubo cilindrico L=4,41m DN 150	SAINT GOBAIN / MAQUIMOTOR		16/10/2014	R$ 1.598,67	
		SF SANEAMENTO		11/11/2014	R$ 916,84	R$ 916,84
		TUBOS IPIRANGA		08/01/2015	R$ 1.069,61	
23	Tubo com flange e ponta PN-10 L=3,00m DN 150	SAINT GOBAIN / MAQUIMOTOR		16/10/2014	R$ 1.170,94	
		SF SANEAMENTO		11/11/2014	R$ 772,20	R$ 772,20
		TUBOS IPIRANGA		08/01/2015	R$ 1.058,43	
24	Tubo com flanges L=1,58m PN-10 DN 150	SAINT GOBAIN / MAQUIMOTOR		16/10/2014	R$ 1.343,97	
		SF SANEAMENTO		11/11/2014	R$ 1.503,70	R$ 1.172,63
		TUBOS IPIRANGA		08/01/2015	R$ 1.172,63	
25	Tubo com flanges L=1,68m PN-10 DN 150	SAINT GOBAIN / MAQUIMOTOR		16/10/2014	R$ 1.343,97	
		SF SANEAMENTO		11/11/2014	R$ 642,62	R$ 642,62
		TUBOS IPIRANGA		08/01/2015	R$ 1.172,63	
26	Tubo com flanges L=1,73m PN-10 DN 150	SAINT GOBAIN / MAQUIMOTOR		16/10/2014	R$ 1.343,97	
		SF SANEAMENTO		11/11/2014	R$ 653,07	R$ 653,07
		TUBOS IPIRANGA		08/01/2015	R$ 1.172,63	
27	Tubo com flanges L=5,80m PN-10 DN 150	SAINT GOBAIN / MAQUIMOTOR		16/10/2014	R$ 2.028,77	
		SF SANEAMENTO		11/11/2014	R$ 1.503,70	R$ 1.503,70
		TUBOS IPIRANGA		08/01/2015	R$ 1.903,39	
28	Tubo junta elástica K7 L=3,11m DN 150	SAINT GOBAIN / MAQUIMOTOR		15/10/2014	R$ 1.481,70	
		SF SANEAMENTO		11/11/2014	R$ 646,57	R$ 646,57
		TUBOS IPIRANGA		08/01/2015	R$ 1.069,61	
29	Válvula borboleta Wafer com atuador mecânico PN-10 DN 300	SF SANEAMENTO		16/10/2014	R$ 3.047,50	
		HIDROTEC		22/12/2014	R$ 1.349,62	R$ 1.349,62
30	Válvula de retenção portinhola única PN-10 DN 150	SF SANEAMENTO		16/10/2014	R$ 1.092,50	
		AVK VÁLVULAS		18/12/2014	R$ 1.658,05	R$ 1.092,50
33	Guindaste giratório de coluna cap.=1 ton, perfil "I" 10"x38,00	KOCH METAL		21/10/2014	R$ 37.200,00	
		CIRIEX - ABUS		24/10/2014	R$ 9.110,00	R$ 9.110,00
		CROÁCIA		04/11/2014	R$ 18.000,00	
34	Haste de prolong. Com rosca e boca de chave L=1.75m DN 1.1/8"	SF SANEAMENTO		11/11/2014	R$ 194,00	
		TUBOS IPIRANGA		08/01/2015	R$ 2.499,00	R$ 194,00
		MULTHIDRO	00.639.844/0001-87	06/08/2014	R$ 289,95	
35	Haste de prolong. Com rosca e boca de chave L=2,70m DN 1.1/8"	SF SANEAMENTO		11/11/2014	R$ 299,31	
		TUBOS IPIRANGA		08/01/2015	R$ 3.748,50	R$ 289,95
		MULTHIDRO	00.639.844/0001-87	06/08/2014	R$ 289,95	
36	Haste de prolongamento com roscas L=3,00m DN 1.1/8"	SF SANEAMENTO		11/11/2014	R$ 332,57	
		TUBOS IPIRANGA		08/01/2015	R$ 3.748,50	R$ 289,95

		MULTHIDRO	00.639.844/0001-81	06/08/2014	R$	289,95	
37	Mancal intermediário DN 1.1/8"	SF SANEAMENTO		11/11/2014	R$	166,97	
		TUBOS IPIRANGA		08/01/2015	R$	1.917,58	R$ 166,97
39	Reservatório Pneumático Cap. 500 litros	CRF		01/12/2014	R$	3.020,00	
		BOM MOTOR		10/12/2014	R$	7.588,35	R$ 3.020,00
41	Curva 45° c/bolsas, PN10, DN80	SAINT GOBAIN / MAQUIMOTOR		15/10/2014	R$	102,53	
		SF SANEAMENTO		11/11/2014	R$	101,61	R$ 98,84
		TUBOS IPIRANGA		08/01/2015	R$	98,84	
42	Curva 90° c/flanges, PN10, DN80	HIDRAMACO		21/10/2014	R$	137,03	
		ANGOLINI		23/10/2014	R$	213,06	R$ 137,03
		SF SANEAMENTO		11/11/2014	R$	153,98	
44	Tê de redução c/flanges, PN10, DN80x50	SAINT GOBAIN / MAQUIMOTOR		15/10/2014	R$	189,19	
		SF SANEAMENTO		11/11/2014	R$	289,44	R$ 179,54
		TUBOS IPIRANGA		08/01/2015	R$	179,54	
45	Tubo c/ flanges e anel de engaste, PN10, DN80 L=700mm	SAINT GOBAIN / MAQUIMOTOR		22/10/2014	R$	866,11	
		SF SANEAMENTO		11/11/2014	R$	344,88	R$ 344,88
		TUBOS IPIRANGA		08/01/2015	R$	722,91	
46	Tubo com flanges PN10 DN80 L=330mm	SAINT GOBAIN / MAQUIMOTOR		15/10/2014	R$	866,11	
		SF SANEAMENTO		11/11/2014	R$	246,13	R$ 246,13
		TUBOS IPIRANGA		08/01/2015	R$	722,91	
47	Tubo com flanges PN10 DN80 L=1.810mm	SAINT GOBAIN / MAQUIMOTOR		15/10/2014	R$	1.014,81	
		SF SANEAMENTO		11/11/2014	R$	531,03	R$ 531,03
		TUBOS IPIRANGA		08/01/2015	R$	864,19	
48	Tubo flange e ponta, anel de engaste PN10 DN150 L=700mm	SAINT GOBAIN / MAQUIMOTOR		15/10/2014	R$	785,85	
		SF SANEAMENTO		11/11/2014	R$	437,25	R$ 437,25
		TUBOS IPIRANGA		08/01/2015	R$	674,28	
49	Tubo ponta e bolsa, JGS, PN10, DN80 L= 6.000mm	SAINT GOBAIN / MAQUIMOTOR		15/10/2014	R$	997,80	
		SF SANEAMENTO		11/11/2014	R$	1.049,40	R$ 913,94
		TUBOS IPIRANGA		08/01/2015	R$	913,94	
50	Reservatório lavagem filtro ETA em aço inóx V=50m³	HIDROSUL		19/11/2014	R$	65.360,00	
		RICEFER		21/11/2014	R$	86.715,00	R$ 65.360,00
		SOTANQUES		19/12/2014	R$	162.500,00	
53	Haste de prolongamento, 1.1/8", L=1.900mm	SF SANEAMENTO		11/11/2014	R$	210,63	
		TUBOS IPIRANGA		08/01/2015	R$	2.499,00	R$ 210,63
		MULTHIDRO	00.639.844/0001-81	06/08/2014	R$	289,95	
55	Redução ponta e bolsa, JPS PN10, DN250x150	SAINT GOBAIN / MAQUIMOTOR		15/10/2014	R$	282,23	
		SF SANEAMENTO		11/11/2014	R$	254,10	R$ 254,10
		TUBOS IPIRANGA		08/01/2015	R$	280,89	
56	Redução ponta e bolsa, JPS PN10, DN250x200	SAINT GOBAIN / MAQUIMOTOR		15/10/2014	R$	266,23	
		SF SANEAMENTO		11/11/2014	R$	230,02	R$ 230,02
		TUBOS IPIRANGA		08/01/2015	R$	296,96	
57	Registro de gaveta c/bolsas, PN10, DN200	SAINT GOBAIN / MAQUIMOTOR		15/10/2014	R$	1.663,24	
		CROVAL		01/12/2014	R$	2.227,00	R$ 1.663,24
		BRASTETUBOS		01/12/2014	R$	3.236,10	
58	Registro de gaveta c/bolsas, PN10, DN250	SAINT GOBAIN / MAQUIMOTOR		15/10/2014	R$	2.138,61	
		CROVAL		01/12/2014	R$	3.712,00	R$ 2.138,61
		BRASTETUBOS		01/12/2014	R$	5.247,90	
59	Registro de gaveta c/flanges, PN10, DN150	CROVAL		01/12/2014	R$	1.560,00	
		BRASTETUBOS		01/12/2014	R$	1.986,71	R$ 1.002,90
		TUBOS IPIRANGA		08/01/2015	R$	1.002,90	
60	Tê com bolsas, JGS, PN10, DN250x250	SAINT GOBAIN / MAQUIMOTOR		15/10/2014	R$	731,72	
		SF SANEAMENTO		11/11/2014	R$	591,24	R$ 591,24
		TUBOS IPIRANGA		08/01/2015	R$	687,62	
61	Tubo flange c/ pontas e anel de engaste, PN10, DN150, L=500mm	SAINT GOBAIN / MAQUIMOTOR		21/10/2014	R$	1.119,53	
		SF SANEAMENTO		11/11/2014	R$	396,00	R$ 396,00
		TUBOS IPIRANGA		08/01/2015	R$	674,28	
62	Tubo flange e ponta, c/ anel de engaste, PN10, DN150, L=950mm	SAINT GOBAIN / MAQUIMOTOR		15/10/2014	R$	785,85	
		SF SANEAMENTO		11/11/2014	R$	490,05	R$ 490,05
		TUBOS IPIRANGA		08/01/2015	R$	674,28	
63	Tubo flange e ponta, c/anel de engaste, PN10, DN150, L=550mm	SAINT GOBAIN / MAQUIMOTOR		15/10/2014	R$	785,85	
		SF SANEAMENTO		11/11/2014	R$	406,45	R$ 406,45
		TUBOS IPIRANGA		08/01/2015	R$	674,28	
64	Volante avulso para haste/registro gaveta DN150	SF SANEAMENTO		11/11/2014	R$	121,40	
		AVK VÁLVULAS		18/12/2014	R$	76,26	R$ 76,26
		SULVEDA		06/01/2015	R$	90,50	
65	Curva 90° com bolsas DN 150	SAINT GOBAIN / MAQUIMOTOR		15/10/2014	R$	204,03	
		SF SANEAMENTO		11/11/2014	R$	187,81	R$ 187,81
		TUBOS IPIRANGA		08/01/2015	R$	246,52	
67	Curva 90° com flanges PN-10 DN 150	SAINT GOBAIN / MAQUIMOTOR		15/10/2014	R$	229,25	
		SF SANEAMENTO		11/11/2014	R$	264,81	R$ 229,25
		TUBOS IPIRANGA		08/01/2015	R$	286,87	
68	Curva 90° com flanges PN-10 DN 200	SAINT GOBAIN / MAQUIMOTOR		15/10/2014	R$	335,69	
		SF SANEAMENTO		11/11/2014	R$	446,50	R$ 335,69
		TUBOS IPIRANGA		08/01/2015	R$	381,60	
69	Junta de demonstagem travada axialmente PN-10 DN 200	FAHAR		17/10/2014	R$	1.740,00	
		SAINT GOBAIN / MAQUIMOTOR		21/10/2014	R$	3.918,78	R$ 1.011,56
		SF SANEAMENTO		11/11/2014	R$	1.011,56	
71	Redução concêntrica com flanges PN-10 L=0,30m DN 150x100	SAINT GOBAIN / MAQUIMOTOR		22/10/2014	R$	189,34	
		SF SANEAMENTO		11/11/2014	R$	278,30	R$ 189,34
		TUBOS IPIRANGA		08/01/2015	R$	279,39	
72	Redução concêntrica com flanges PN-10 DN 100x75	SF SANEAMENTO		11/11/2014	R$	163,19	
		TUBOS IPIRANGA		08/01/2015	R$	199,77	R$ 152,00
		FC SANEAMENTO		09/01/2015	R$	152,00	
73	Redução excêntrica com flanges PN-10 DN 200x150	SAINT GOBAIN / MAQUIMOTOR		15/10/2014	R$	270,53	
		SF SANEAMENTO		11/11/2014	R$	344,88	R$ 270,53
		TUBOS IPIRANGA		08/01/2015	R$	570,78	
75	Registro com flanges com cunha de borracha, corpo curto tipo euro 23 PN10 DN 150	SAINT GOBAIN / MAQUIMOTOR		15/10/2014	R$	800,80	
		SULVEDA		06/01/2015	R$	1.148,95	R$ 800,80
		TUBOS IPIRANGA		08/01/2015	R$	1.002,90	
77	Registro longo com flanges e cunha de borracha c/ elastômetro PN-10 com cabeçote DN 150	SAINT GOBAIN / MAQUIMOTOR		15/10/2014	R$	848,17	
		TUBOS IPIRANGA		08/01/2015	R$	1.002,90	R$ 806,12
		MAQUIMOTOR			R$	806,12	
78	Registro longo com flanges e cunha de borracha c/ elastômetro PN-10 com cabeçote DN 200	SAINT GOBAIN / MAQUIMOTOR		15/10/2014	R$	1.572,66	
		TUBOS IPIRANGA		08/01/2015	R$	1.943,75	R$ 1.572,66
		MAQUIMOTOR			R$	1.664,27	
79	Reservatório metálico (aço inóx) padrão Corsan 100 m³	HIDROSUL		19/11/2014	R$	108.720,00	
		RICEFER		21/11/2014	R$	124.720,00	R$ 108.720,00
		SOTANQUES		19/12/2014	R$	249.600,00	

80	Te com bolsas DN 200	SAINT GOBAIN / MAQUIMOTOR		15/10/2014	R$	349,20	
		SF SANEAMENTO		11/11/2014	R$	443,40	R$ 349,20
		TUBOS IPIRANGA		08/01/2015	R$	449,68	
81	Te com flanges PN-10 DN 150	SAINT GOBAIN / MAQUIMOTOR		15/10/2014	R$	326,52	
		SF SANEAMENTO		11/11/2014	R$	455,75	R$ 326,52
		TUBOS IPIRANGA		08/01/2015	R$	508,24	
82	Te com flanges PN-10 DN 150x100	SF SANEAMENTO		11/11/2014	R$	508,20	
		TUBOS IPIRANGA		08/01/2015	R$	498,02	R$ 456,00
		FC SANEAMENTO		09/01/2015	R$	456,00	
83	Tê com flanges PN-10 DN 150x50	SAINT GOBAIN / MAQUIMOTOR		15/10/2014	R$	335,56	
		SF SANEAMENTO		11/11/2014	R$	423,50	R$ 335,56
		TUBOS IPIRANGA		08/01/2015	R$	480,00	
84	Te com flanges PN-10 DN 200x100	SAINT GOBAIN / MAQUIMOTOR		15/10/2014	R$	442,73	
		SF SANEAMENTO		11/11/2014	R$	625,11	R$ 442,73
		TUBOS IPIRANGA		08/01/2015	R$	696,31	
85	Toco com flanges PN-10 L=0,25m DN 150	SAINT GOBAIN / MAQUIMOTOR		15/10/2014	R$	431,66	
		SF SANEAMENTO		11/11/2014	R$	274,05	R$ 274,05
		TUBOS IPIRANGA		08/01/2015	R$	980,91	
86	Tubo com flange e ponta e anel de engaste PN-10 - L=0,70m DN 150	SAINT GOBAIN / MAQUIMOTOR		15/10/2014	R$	785,85	
		SF SANEAMENTO		11/11/2014	R$	437,80	R$ 437,80
		TUBOS IPIRANGA		08/01/2015	R$	674,28	
87	Tubo com flange e ponta PN-10 - L=1,00m DN 150	SAINT GOBAIN / MAQUIMOTOR		15/10/2014	R$	785,85	
		SF SANEAMENTO		11/11/2014	R$	354,20	R$ 354,20
		TUBOS IPIRANGA		08/01/2015	R$	674,28	
88	Tubo com flange e ponta PN-10 - L=1,00m DN 200	SAINT GOBAIN / MAQUIMOTOR		15/10/2014	R$	931,62	
		SF SANEAMENTO		11/11/2014	R$	464,20	R$ 464,20
		TUBOS IPIRANGA		08/01/2015	R$	674,28	
89	Tubo com flanges PN-10 - L=0,85m DN 150	SAINT GOBAIN / MAQUIMOTOR		15/10/2014	R$	1.151,92	
		SF SANEAMENTO		11/11/2014	R$	459,15	R$ 459,15
		TUBOS IPIRANGA		08/01/2015	R$	980,91	
90	Tubo com flanges PN-10 - L=1,25m DN 200	SAINT GOBAIN / MAQUIMOTOR		15/10/2014	R$	1.484,36	
		SF SANEAMENTO		11/11/2014	R$	731,50	R$ 731,50
		TUBOS IPIRANGA		08/01/2015	R$	1.296,06	
91	Tubo com flanges PN-10 - L=1,30m DN 200	SAINT GOBAIN / MAQUIMOTOR		15/10/2014	R$	1.484,36	
		SF SANEAMENTO		11/11/2014	R$	744,70	R$ 744,70
		TUBOS IPIRANGA		08/01/2015	R$	1.296,06	
92	Tubo com flanges PN-10 - L=2,85m DN 150	SAINT GOBAIN / MAQUIMOTOR		15/10/2014	R$	1.537,02	
		SF SANEAMENTO		11/11/2014	R$	887,15	R$ 887,15
		TUBOS IPIRANGA		08/01/2015	R$	1.365,06	
93	Tubo com flanges PN-10 - L=3,90m DN 150	SAINT GOBAIN / MAQUIMOTOR		15/10/2014	R$	1.730,10	
		SF SANEAMENTO		11/11/2014	R$	1.106,60	R$ 1.106,60
		TUBOS IPIRANGA		08/01/2015	R$	1.557,41	
94	Tubo com flanges PN-10 L=1,31m DN 150	SAINT GOBAIN / MAQUIMOTOR		15/10/2014	R$	1.247,96	
		SF SANEAMENTO		11/11/2014	R$	565,29	R$ 565,29
		TUBOS IPIRANGA		08/01/2015	R$	1.076,76	
95	Tubo com flanges PN-10 L=4,21m DN 150	SAINT GOBAIN / MAQUIMOTOR		15/10/2014	R$	1.826,07	
		SF SANEAMENTO		11/11/2014	R$	1.171,39	R$ 1.171,39
		TUBOS IPIRANGA		08/01/2015	R$	1.653,28	
96	Tubo com ponta e bolsa - L=6,00m DN 200	SAINT GOBAIN / MAQUIMOTOR		15/10/2014	R$	1.574,70	
		SF SANEAMENTO		11/11/2014	R$	1.491,60	R$ 1.304,86
		TUBOS IPIRANGA		08/01/2015	R$	1.304,86	
97	Tubo ponta e bolsa L=6,00m DN 150	SAINT GOBAIN / MAQUIMOTOR		15/10/2014	R$	1.185,36	
		SF SANEAMENTO		11/11/2014	R$	1.247,40	R$ 1.069,61
		TUBOS IPIRANGA		08/01/2015	R$	1.069,61	
102	Anel de borracha PBA DN 150	SINAPI 318			R$	6,39	
		SINAPI 318			R$	6,39	R$ 6,39
		SINAPI 318			R$	6,39	
103	Anel de borracha PBA DN 200	SINAPI 319			R$	9,25	
		SINAPI 319			R$	9,25	R$ 9,25
		SINAPI 319			R$	9,25	
104	Cap FoFo com bolsas p/ PVC PBA DN 50	SAINT GOBAIN / MAQUIMOTOR		15/10/2014	R$	48,58	
		FC SANEAMENTO		09/01/2015	R$	32,00	R$ 28,00
		IMPEFER COMERCIAL		12/01/2015	R$	28,00	
105	Cruzeta de redução FoFo c/bolsas p/ PVC PBA DN 100x50	SAINT GOBAIN / MAQUIMOTOR		15/10/2014	R$	462,20	
		SF SANEAMENTO		11/11/2014	R$	160,12	R$ 160,12
		FC SANEAMENTO		09/01/2015	R$	208,00	
106	Cruzeta de redução FoFo c/bolsas p/ PVC PBA DN 100x75	SAINT GOBAIN / MAQUIMOTOR		15/10/2014	R$	473,46	
		SF SANEAMENTO		11/11/2014	R$	175,26	R$ 175,26
		FC SANEAMENTO		09/01/2015	R$	248,00	
108	Cruzeta de redução FoFo com bolsa p/ PVC PBA DN 200x100	SAINT GOBAIN / MAQUIMOTOR		15/10/2014	R$	868,81	
		SF SANEAMENTO		11/11/2014	R$	344,88	R$ 344,88
		TUBOS IPIRANGA		08/01/2015	R$	644,90	
109	Cruzeta de redução FoFo com bolsas DN 200x150	SAINT GOBAIN / MAQUIMOTOR		15/10/2014	R$	787,12	
		SF SANEAMENTO		11/11/2014	R$	496,10	R$ 496,10
		TUBOS IPIRANGA		08/01/2015	R$	738,41	
110	Cruzeta FoFo com bolsas p/ PVC PBA DN 100	SAINT GOBAIN / MAQUIMOTOR		15/10/2014	R$	197,39	
		SF SANEAMENTO		11/11/2014	R$	160,61	R$ 160,61
		TUBOS IPIRANGA		08/01/2015	R$	325,94	
111	Cruzeta FoFo com bolsas p/ PVC PBA DN 50	SAINT GOBAIN / MAQUIMOTOR		15/10/2014	R$	127,87	
		SF SANEAMENTO		11/11/2014	R$	88,57	R$ 88,57
		FC SANEAMENTO		09/01/2015	R$	128,00	
112	Curva FoFo 22.30 ponta e bolsa p/ PVC PBA DN 50	SAINT GOBAIN / MAQUIMOTOR		15/10/2014	R$	80,44	
		FC SANEAMENTO		09/01/2015	R$	80,00	R$ 50,00
		IMPEFER COMERCIAL		12/01/2015	R$	50,00	
113	Curva FoFo 22.30 ponta e bolsa p/ PVC PBA DN 75	SAINT GOBAIN / MAQUIMOTOR		15/10/2014	R$	98,30	
		FC SANEAMENTO		09/01/2015	R$	112,00	R$ 84,00
		IMPEFER COMERCIAL		12/01/2015	R$	84,00	
114	Curva FoFo 45 ponta e bolsa p/ PVC PBA DN 50	SAINT GOBAIN / MAQUIMOTOR		15/10/2014	R$	87,17	
		FC SANEAMENTO		09/01/2015	R$	80,00	R$ 50,00
		IMPEFER COMERCIAL		12/01/2015	R$	50,00	
115	Curva FoFo 90 ponta e bolsa p/ PVC PBA DN 50	SAINT GOBAIN / MAQUIMOTOR		15/10/2014	R$	83,73	
		FC SANEAMENTO		09/01/2015	R$	80,00	R$ 50,00
		IMPEFER COMERCIAL		12/01/2015	R$	50,00	
116	Extremidade flange e bolsa p/ PVC DN 150	SAINT GOBAIN / MAQUIMOTOR		15/10/2014	R$	199,48	
		SF SANEAMENTO		11/11/2014	R$	205,70	R$ 193,54
		TUBOS IPIRANGA		08/01/2015	R$	193,54	
120	Redução FoFo ponta e bolsa p/ PVC PBA DN 200x100	SAINT GOBAIN / MAQUIMOTOR		15/10/2014	R$	174,64	
		SF SANEAMENTO		11/11/2014	R$	166,30	R$ 166,30
		TUBOS IPIRANGA		08/01/2015	R$	263,98	

121	Redução FoFo ponta e bolsas para p/ PVC PBA DN 100x50	SAINT GOBAIN / MAQUIMOTOR		15/10/2014	R$	75,64		
		SF SANEAMENTO		11/11/2014	R$	138,59	R$	75,64
		MAQUIMOTOR			R$	171,72		
122	Redução FoFo ponta e bolsas para p/ PVC PBA DN 100x75	SAINT GOBAIN / MAQUIMOTOR		15/10/2014	R$	80,22		
		SF SANEAMENTO		11/11/2014	R$	147,84	R$	80,22
		FC SANEAMENTO		09/01/2015	R$	152,00		
123	Redução FoFo pontae bolsa para p/ PVC PBA DN 150x100	SAINT GOBAIN / MAQUIMOTOR		15/10/2014	R$	159,18		
		SF SANEAMENTO		11/11/2014	R$	242,00	R$	153,94
		TUBOS IPIRANGA		08/01/2015	R$	153,94		
124	Tê de redução FoFo 90 com bolsas p/ PVC PBA DN 100x50	SAINT GOBAIN / MAQUIMOTOR		15/10/2014	R$	269,99		
		SF SANEAMENTO		11/11/2014	R$	138,59	R$	138,59
		FC SANEAMENTO		09/01/2015	R$	208,00		
125	Tê de redução FoFo 90 com bolsas p/ PVC PBA DN 100x75	SAINT GOBAIN / MAQUIMOTOR		15/10/2014	R$	274,12		
		SF SANEAMENTO		11/11/2014	R$	147,84	R$	147,84
		FC SANEAMENTO		09/01/2015	R$	224,00		
127	Tê de redução FoFo com bolsa p/ PVC PBA DN 150x100	SAINT GOBAIN / MAQUIMOTOR		15/10/2014	R$	375,65		
		SF SANEAMENTO		11/11/2014	R$	110,86	R$	110,86
		FC SANEAMENTO		09/01/2015	R$	368,00		
129	Tê FoFo com bolsas DN 150	SAINT GOBAIN / MAQUIMOTOR		15/10/2014	R$	296,95		
		SF SANEAMENTO		11/11/2014	R$	264,83	R$	264,83
		TUBOS IPIRANGA		08/01/2015	R$	287,89		
131	Chave de comando tipo boia sem contato de mercúrio	THOMÉ ELÉTRICA		23/10/2014	R$	37,20		
		CÉSAR NATAL		23/10/2014	R$	28,50	R$	28,50
		EWG		23/10/2014	R$	35,00		
132	Quadro de Força contendo 2 partidas tipo direta p/ motor 2cv, contendo disjuntor geral 3x32A	UNIDIGITAL		05/11/2014	R$	67.525,00		
		LANA CONTROLE E AUTOMAÇÃO		17/11/2014	R$	21.417,51	R$	6.933,60
		STERNTECH AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL		18/11/2014	R$	6.933,60		
133	GMB submersível Q=12,4 l/s, AMT máx= 29,16 mca (KRT E80-251)	FLUXOTEC		24/10/2014	R$	16.800,00		
		PORTOBOMBAS		17/11/2014	R$	21.688,00	R$	14.880,20
		MAQUIMOTOR		19/12/2014	R$	14.880,20		
134	GMB submersível para lodo Q=2,60 l/s, AMT máx= 19,30 mca (KRT S40-160)	FLUXOTEC		24/10/2014	R$	5.500,00		
		PORTOBOMBAS		17/11/2014	R$	11.480,00	R$	5.500,00
		MAQUIMOTOR		19/12/2014	R$	7.388,87		
136	Bomba submersível, vazão 6,7 l/s, Hm= 25,75 m (KRT K40-250)	FLUXOTEC		24/10/2014	R$	13.900,00		
		PORTOBOMBAS		17/11/2014	R$	21.688,00	R$	12.290,85
		MAQUIMOTOR		19/12/2014	R$	12.290,85		
137	Quadro de Comando de Baixa Tensão (ETE 10 L/S)	UNIDIGITAL	14.065.786/0001-7	41948		54734,25		
		LANA CONTROLE E AUTOMAÇÃO	11.311.066/0001-1	41960		25441,77	R$	25.441,77
		ERNTECH AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL		41961		39039,00		
138	CURVA - BOLSAS C90 JGS 80mm PAM	MULTHIDRO	00.639.844/0001-8	41857		143		
		SF SANEAMENTO	03.123.885/0001-0	41857		112,69	R$	112,69
		QUIMOTOR COMERCIAL E TÉCNI	02.965.524/0001-3	41862		168		
139	CURVA-FLS C45FF10/16/25 80mm PAM	MULTHIDRO	00.639.844/0001-8	41857		125		
		SF SANEAMENTO	03.123.885/0001-0	41857		154,56	R$	125,00
		QUIMOTOR COMERCIAL E TÉCNI	02.965.524/0001-3	41862		142,37		
140	Extremidade Ponta Flange Fofo DN 80 mm L=1,00 m	SF SANEAMENTO	03.123.885/0001-0	41857		296,7		
		SAINT GOBAIN	286720870001-62	41857		826,08	R$	296,70
		MULTHIDRO	00.639.844/0001-8	41857		411,49		
141	JUNÇÃO FLS YFF 10/16/25 80X80mm PAM	MULTHIDRO	00.639.844/0001-8	#REF!		305,41		
		SF SANEAMENTO	03.123.885/0001-0	41857		283,27	R$	263,38
		QUIMOTOR COMERCIAL E TÉCNI	02.965.524/0001-3	41862		263,38		
142	TOCO TOF 10/16/25 80 X250 mm PAM	MULTHIDRO	00.639.844/0001-8	41857		240,78		
		SF SANEAMENTO	03.123.885/0001-0	41857		164,2	R$	164,20
		QUIMOTOR COMERCIAL E TÉCNI	02.965.524/0001-3	41862		191,28		
143	REDUÇÃO FLS RFF 10/16 100X80mm PAM	#REF!	00.639.844/0001-8	#REF!		213,45		
		SF SANEAMENTO	03.123.885/0001-0	41857		227,7	R$	158,30
		QUIMOTOR COMERCIAL E TÉCNI	02.965.524/0001-3	41862		158,3		
144	Válvula de Retenção Flangeada Portinhola Única 3" 75mm	LINDNER TECHNO SYSTEMS	03.852.406/0001-9	41857		730		
		EAUX	11.213.835/0001-4	41858		700	R$	700,00
		MADRID	02.723.881/0001-9	41842		900		
145	TUBO-PTA-BOL TUBINT 100 mm PAM	MULTHIDRO	00.639.844/0001-8	#REF!		163,86		
		SF SANEAMENTO	03.123.885/0001-0	41857		166,75001	R$	163,86
		QUIMOTOR COMERCIAL E TÉCNI	02.965.524/0001-3	41862		180,03		
146	Válvula Gaveta flangeada FoFo Euro 23 PN 10 DN 50 mm com volante	SF SANEAMENTO	03.123.885/0001-0	41857		356,5		
		QUIMOTOR COMERCIAL E TÉCNI	02.965.524/0001-3	41862		421,33	R$	356,50
		MULTHIDRO	00.639.844/0001-8	41857		429,45		
109,00	Válvula Gaveta flangeada FoFo Euro 23 PN 10 DN 100 mm com volante	SF SANEAMENTO	03.123.885/0001-0	41857		431,49		
		QUIMOTOR COMERCIAL E TÉCNI	02.965.524/0001-3	41862		568,3	R$	431,49
		MULTHIDRO	00.639.844/0001-8	41857		574,29		