




## Procedimento por Ajuste Directo

***“Fornecimento contínuo de material de águas para o ano de 2016”***

# Relatório Preliminar

**Despacho:**  
Concordo, proceda-se em conformidade  
O Presidente

  
21/01/16  
(Ricardo Jorge Martins Aires)

O presente relatório visa dar cumprimento ao estabelecido no artigo 122º do Código dos Contratos Públicos aprovado pelo Decreto-Lei nº 18/2008, de 29 de Janeiro.

Foi solicitado, através do convite nº 0026 de 11/01/2015, proposta para o fornecimento supra mencionada às seguintes firmas:

- Saneabi – Saneamentos e Águas da Beira Interior, S.A.;
- Gonçalves e Gonçalves, Lda.;
- Mário Gonçalves, Lda.;
- Mendes e Irmãos, S.A.;
- Estrela de Santo Amaro, Lda.;
- Casvian Internacional, Lda.

Decorrido o prazo estipulado para a entrega das propostas, verificou-se que todas as firmas apresentaram, pela seguinte ordem de entrada:

1. Gonçalves e Gonçalves, Lda.;
2. Mário Gonçalves, Lda.;
3. Mendes e Irmãos, S.A.;
4. Casvian Internacional, Lda.;
5. Estrela de Santo Amaro, Lda.;
6. Saneabi – Saneamentos e Águas da Beira Interior, S.A.





O Juri do procedimento, deliberou por unanimidade, a exclusão da proposta apresentada pela firma Estrela de Santo Amaro, Lda., nos termos da alínea d) do nº2 do artigo 146.º do CCP, visto o e-mail enviado pela firma não conter a declaração emitida conforme modelo Anexo I.

#### **Critério de adjudicação**

O critério de adjudicação é o do mais baixo preço.

As propostas apresentadas resumem-se no quadro seguinte:

<b>Firmas</b>	<b>Valor Total</b>
Gonçalves & Gonçalves, Lda.	35.724,55€
Mário Gonçalves, Lda.	24.992,02€
Mendes & Irmãos, S.A.	26.994,38€
Casvian Internacional, Lda.	29.797,91€
Estrela de Santo Amaro, Lda.	Excluído
<b>Saneabi, S.A.</b>	<b>24.742,40€</b>

A análise das propostas detalhada por artigo está resumida na tabela anexa.

Perante o exposto, entende-se que a adjudicação do fornecimento em causa deverá ser efectuada à firma **Saneabi – Saneamentos e Águas da Beira Interior, S.A.**, pelo valor total de **24.742,40€ (Vinte e quatro mil setecentos e quarenta e dois euros e quarenta cêntimos)**, acrescido de IVA.

Nos termos do artigo 123º do C.C.P., deverá proceder-se à audiência prévia para que no prazo de cinco dias úteis, caso entendam, os concorrentes possam pronunciar-se.





# VILA DE REI

município

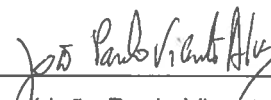
À consideração Superior.

Vila de Rei, 21 de Janeiro de 2016

O Júri

  
(Domingos Laranjeira Mendes)

  
(Diogo Gonçalo Pinto Nunes)

  
(João Paulo Vicente Alves)





**Listagem do Material de Águas para o ano de 2016**

N.º	DESIGNAÇÃO	QTD.	Gonçalves & Gonçalves Lda.		Mário Gonçalves, Lda.		Mendes & Irmãos, S.A.		Casvian, Lda.		Saneabi, S.A.	
			Preço unit.	Preço total	Preço unit.	Preço total	Preço unit.	Preço total	Preço unit.	Preço total	Preço unit.	Preço total
1	ABRACADEIRAS F.F. 63 3/4"	50	10,39	519,50	6,50	325,00	9,00	450,00	8,80	440,00	6,00	300,00
2	ABRACADEIRAS F.F. 63 1"	30	10,39	311,70	6,50	195,00	9,00	270,00	8,80	264,00	6,00	180,00
3	ABRACADEIRAS F.F. 63 1 1/2	10	10,39	103,90	6,50	65,00	9,00	90,00	8,80	88,00	6,00	60,00
4	ABRACADEIRAS F.F. 63 2"	10	10,39	103,90	6,50	65,00	9,00	90,00	8,80	88,00	6,00	60,00
5	ABRACADEIRAS F.F. 75 1"	10	11,63	116,30	8,00	80,00	10,20	102,00	9,85	98,50	7,00	70,00
6	ABRACADEIRAS F.F. 90 3/4"	10	13,40	134,00	10,00	100,00	11,70	117,00	11,35	113,50	8,00	80,00
7	ABRACADEIRAS F.F. 90 1"	10	13,40	134,00	10,00	100,00	11,70	117,00	11,35	113,50	8,00	80,00
8	BOCA DE CHAVE OU CAIXA CILINDRICA	30	6,69	200,70	6,50	195,00	6,10	183,00	6,80	204,00	5,90	177,00
9	BOCA DE INCENDIO	30	28,50	855,00	13,64	409,20	16,00	480,00	16,20	486,00	14,50	435,00
10	CASQUILHOS DUPLS LATÃO 1/2"	100	0,35	35,00	0,28	28,00	0,40	40,00	0,46	46,00	0,38	38,00
11	CASQUILHOS DUPLS LATÃO 3/4	100	0,44	44,00	0,36	36,00	0,53	53,00	0,60	60,00	0,50	50,00
12	CASQUILHOS DUPLS LATÃO 1"	20	0,76	15,20	0,62	12,40	0,68	13,60	0,80	16,00	0,66	13,20
13	CASQUILHOS DUPLS LATÃO 1 1/4	20	1,09	21,80	0,90	18,00	1,04	20,80	1,25	25,00	1,00	20,00
14	CASQUILHOS DUPLS LATÃO 2"	40	1,54	61,60	1,21	48,40	1,35	54,00	1,60	64,00	1,30	52,00
15	CASQUILHOS DE REDUÇÃO LATÃO 2"	20	1,54	30,80	1,82	36,40	2,07	41,40	2,30	46,00	2,04	40,80
16	CASQUILHOS DE REDUÇÃO LATÃO 3/4 - 1/2	50	0,49	24,50	0,40	20,00	0,53	26,50	0,65	32,50	0,51	25,50
17	CASQUILHOS DE REDUÇÃO LATÃO 1" - 1/2"	20	0,67	13,40	0,56	11,20	0,69	13,80	0,85	17,00	0,67	13,40
18	CASQUILHOS DE REDUÇÃO LATÃO 1" - 3/4"	20	0,75	15,00	0,62	12,40	0,70	14,00	0,85	17,00	0,67	13,40
19	CASQUILHOS DE REDUÇÃO LATÃO 1 1/4 - 3/4"	20	1,35	27,00	0,96	19,20	1,17	23,40	1,40	28,00	1,14	22,80
20	CASQUILHOS DE REDUÇÃO LATÃO 1 1/2 - 3/4"	20	1,87	37,40	1,24	24,80	1,43	28,60	1,70	34,00	1,40	28,00
21	CASQUILHOS DE REDUÇÃO LATÃO 1 1/2 - 1"	20	1,86	37,20	1,29	25,80	1,43	28,60	1,70	34,00	1,40	28,00
22	CASQUILHOS DE REDUÇÃO LATÃO 1 1/2 - 1 1/4	20	1,97	39,40	1,29	25,80	1,45	29,00	1,70	34,00	1,40	28,00
23	CASQUILHOS DE REDUÇÃO LATÃO 2" - 1"	20	2,30	46,00	1,95	39,00	2,14	42,80	2,60	52,00	2,10	42,00
24	CASQUILHOS DE REDUÇÃO LATÃO 2" - 1 1/4	20	2,49	49,80	1,95	39,00	2,14	42,80	2,60	52,00	2,10	42,00
25	CASQUILHOS DE REDUÇÃO LATÃO 2" - 1 1/2	20	2,49	49,80	1,95	39,00	2,15	43,00	2,60	52,00	2,10	42,00
26	CASQUILHOS PVC - RAPIDOS MACHO 3/4"	100	0,70	70,00	0,42	42,00	0,52	52,00	0,43	42,50	0,50	50,00
27	CASQUILHOS PVC - RAPIDOS MACHO 1"	30	0,94	28,20	0,64	19,20	0,70	21,00	0,65	19,35	0,68	20,40
28	CASQUILHOS PVC - RAPIDOS MACHO 1 1/4	30	1,41	42,30	0,87	26,10	1,01	30,30	0,87	26,10	0,97	29,10
29	CASQUILHOS PVC - RAPIDOS MACHO 1 1/2	50	1,71	85,50	1,13	56,50	1,25	62,50	1,14	57,00	1,22	61,00
30	CASQUILHOS PVC - RAPIDOS MACHO 2"	20	2,66	53,20	1,74	34,80	1,97	39,40	1,76	35,20	1,95	39,00
31	JUNÇÃO SEDE-CONICA 1/2"	10	1,82	18,20	1,38	13,80	1,53	15,30	1,79	17,90	1,50	15,00
32	JUNÇÃO SEDE-CONICA 3/4"	10	2,20	22,00	1,54	15,40	1,71	17,10	1,99	19,90	1,67	16,70
33	JUNÇÃO SEDE-CONICA 1"	10	2,81	28,10	2,00	20,00	2,25	22,50	2,57	25,70	2,20	22,00
34	JUNÇÃO SEDE-CONICA 1 1/4	10	4,17	41,70	2,70	27,00	2,96	29,60	3,47	34,70	2,92	29,20
35	JUNÇÃO SEDE-CONICA 1 1/2	10	5,22	52,20	3,56	35,60	3,90	39,00	4,57	45,70	3,85	38,50
36	JUNÇÃO SEDE-CONICA 2"	10	7,27	72,70	5,14	51,40	5,60	56,00	6,60	66,00	5,52	55,20
37	JUNÇÃO SEDE-CONICA M/F 1/2"	10	2,39	23,90	1,72	17,20	1,88	18,80	2,22	22,20	1,85	18,50
38	JUNÇÃO SEDE-CONICA M/F 3/4"	10	3,05	30,50	2,14	21,40	2,12	21,20	2,57	25,70	2,10	21,00
39	JUNÇÃO SEDE-CONICA M/F 1"	10	3,74	37,40	2,62	26,20	2,88	28,80	3,38	33,80	2,85	28,50
40	JUNÇÃO SEDE-CONICA M/F 1 1/4	10	5,10	51,00	3,27	32,70	3,57	35,70	4,21	42,10	3,52	35,20
41	JUNÇÃO SEDE-CONICA M/F 1 1/2	10	6,77	67,70	4,34	43,40	4,73	47,30	5,57	55,70	4,67	46,70
42	JUNÇÃO SEDE-CONICA M/F 2"	10	8,60	86,00	5,52	55,20	6,01	60,10	7,08	70,80	5,95	59,50
43	JOELHOS M/F LATÃO 1/2"	20	0,66	13,20	0,45	9,00	0,70	9,60	0,58	11,66	0,47	9,40
44	JOELHOS M/F LATÃO 3/4"	50	0,91	45,50	0,63	31,50	0,70	35,00	0,81	40,50	0,68	34,00
45	JOELHOS M/F LATÃO 1"	20	1,27	25,40	1,04	20,80	1,14	22,80	1,31	26,20	1,12	22,40
46	JOELHOS M/F LATÃO 1 1/4	20	2,36	47,20	1,54	30,80	1,68	33,60	1,98	39,60	1,65	33,00
47	JOELHOS M/F LATÃO 1 1/2	30	2,63	78,90	1,91	57,30	2,08	62,40	2,46	73,80	2,05	61,50
48	JOELHOS M/F LATÃO 2"	20	3,97	79,40	2,98	59,60	3,24	64,80	3,83	76,60	3,20	64,00
49	JOELHOS - REDUÇÃO LATÃO 1/2 - 3/4"	50	0,82	41,00	0,60	30,00	0,68	34,00	0,76	38,00	0,65	32,50
50	JOELHOS - REDUÇÃO LATÃO 1/2 - 1"	20	1,27	25,40	0,84	16,80	0,93	18,60	1,09	21,80	0,90	18,00
51	JOELHOS - REDUÇÃO LATÃO 3/4 - 1"	20	1,18	23,60	0,84	16,80	0,93	18,60	1,09	21,80	0,90	18,00
52	JOELHOS - REDUÇÃO LATÃO 3/4 - 1 1/4	20	2,03	40,60	1,30	26,00	1,44	28,80	1,67	33,40	1,40	28,00



28/8

N.º	DESIGNAÇÃO	QTD.	Gongalves & Gongalves		Mário Gonçalves, Lda.		Mendes & Irmãos, S.A.		Casvian, Lda.		Saneabi, S.A.	
			Lda.									
			Preço unit.	Preço total	Preço unit.	Preço total	Preço unit.	Preço total	Preço unit.	Preço total	Preço unit.	Preço total
53	JOELHOS - REDUÇÃO LATÃO 3/4" - 1"1/2	20	2,76	55,20	1,77	35,40	1,96	39,20	2,80	56,00	1,91	38,20
54	JOELHOS - REDUÇÃO LATÃO 3/4" - 2"	20	5,71	114,20	2,61	52,20	3,17	63,40	4,32	86,40	3,10	62,00
55	JOELHOS - REDUÇÃO LATÃO 1"1/4 - 1"1/2	10	3,70	37,00	1,77	17,70	1,95	19,50	2,30	23,00	1,91	19,10
56	JOELHOS - REDUÇÃO LATÃO 1"1/4 - 2"	10	3,87	38,70	2,49	24,90	2,71	27,10	4,32	43,20	2,68	26,80
57	JOELHOS - REDUÇÃO LATÃO 1"1/2 - 2"	10	5,21	52,10	2,49	24,90	2,73	27,30	3,20	32,00	2,68	26,80
58	JOELHOS - SIMPLES - LATÃO 1/2"	50	0,66	33,00	0,43	21,50	0,48	24,00	0,56	28,00	0,47	23,50
59	JOELHOS - SIMPLES - LATÃO 3/4"	100	0,92	92,00	0,60	60,00	0,68	68,00	0,76	76,00	0,65	65,00
60	JOELHOS - SIMPLES - LATÃO 1"	50	1,47	73,50	0,94	47,00	1,05	52,50	1,22	61,00	1,02	51,00
61	JOELHOS - SIMPLES - LATÃO 1"1/4	30	2,31	69,30	1,50	45,00	1,67	50,10	1,86	55,80	1,63	48,90
62	JOELHOS - SIMPLES - LATÃO 1"1/2	30	2,99	89,70	1,97	59,10	2,18	65,40	2,13	74,10	2,13	63,90
63	JOELHOS - SIMPLES - LATÃO 2"	20	4,71	94,20	3,12	62,40	3,46	69,20	3,70	74,00	3,40	68,00
64	JOELHOS - PVC RAP 3/4"	20	1,06	21,20	0,65	13,00	1,55	31,00	0,94	18,80	1,50	30,00
65	JOELHOS - PVC RAP 1"	10	1,44	14,40	0,93	9,30	2,16	21,60	0,94	9,40	2,10	21,00
66	JOELHOS - PVC RAP 1"1/4	10	2,42	24,20	1,49	14,90	3,35	33,50	1,50	15,00	3,30	33,00
67	JOELHOS - PVC RAP 1"1/2	10	3,19	31,90	2,11	21,10	4,70	47,00	2,13	21,30	4,62	46,20
68	JOELHOS - PVC RAP 2"	10	4,55	45,50	3,26	32,60	6,81	68,10	3,29	32,90	6,70	67,00
69	JOELHOS - PVC RAP COM PATER 3/4"	20	2,74	54,80	1,08	21,60	1,98	39,60	0,92	18,40	1,95	39,00
70	JUNTA CEGA - F.F. 63	10	10,13	101,30	4,00	40,00	6,90	69,00	4,80	48,00	5,90	59,00
71	JUNTA CEGA - F.F. 75	10	13,42	134,20	5,50	55,00	9,20	92,00	6,80	68,00	7,50	75,00
72	JUNTA CEGA - F.F. 90	10	17,17	171,70	6,00	60,00	11,80	118,00	9,80	98,00	9,00	90,00
73	JUNTA CEGA - F.F. 110	10	25,36	253,60	8,00	80,00	13,70	137,00	13,00	130,00	11,50	115,00
74	JUNTA CEGA - F.F. 125	10	34,48	344,80	8,50	85,00	16,50	165,00	17,00	170,00	13,50	135,00
75	JUNTA LIGAÇÃO - F.F. 63	150	10,61	1591,50	4,50	675,00	8,00	1200,00	6,40	960,00	6,50	975,00
76	JUNTA LIGAÇÃO - F.F. 75	40	12,28	491,20	6,00	240,00	9,70	388,00	8,65	346,00	7,80	312,00
77	JUNTA LIGAÇÃO - F.F. 90	50	15,55	777,50	6,50	325,00	10,80	540,00	9,40	470,00	9,00	450,00
78	JUNTA LIGAÇÃO - F.F. 110	20	20,21	404,20	8,50	170,00	13,80	276,00	13,60	272,00	10,50	210,00
79	JUNTA LIGAÇÃO - F.F. 125	20	25,64	512,80	10,00	200,00	17,90	358,00	17,70	354,00	14,50	290,00
80	JUNTA TELESCÓPICA PVC 63	50	4,00	200,00	3,10	155,00	3,05	152,50	4,30	215,00	3,00	150,00
81	JUNTA TELESCÓPICA PVC 75	20	5,97	119,40	4,63	92,60	4,65	93,00	6,30	126,00	4,50	90,00
82	JUNTA TELESCÓPICA PVC 90	10	8,86	88,60	6,87	68,70	6,70	67,00	10,45	104,50	6,50	65,00
83	JUNTA TELESCÓPICA PVC 110	10	14,16	141,60	10,97	109,70	10,80	108,00	13,55	135,50	10,30	103,00
84	PORCAS REDUÇÃO 1/2" - 3/4"	100	0,35	35,00	0,28	28,00	0,31	31,00	0,36	36,00	0,30	30,00
85	PORCAS REDUÇÃO 1/2" - 1"	30	0,72	21,60	0,51	15,30	0,58	17,40	0,67	20,10	0,56	16,80
86	PORCAS REDUÇÃO 3/4" - 1"	30	0,54	16,20	0,47	14,10	0,53	15,90	0,50	15,00	0,51	15,30
87	PORCAS REDUÇÃO 3/4" - 1"1/4	20	1,02	20,40	0,83	16,60	0,96	19,20	1,10	22,00	0,93	18,60
88	PORCAS REDUÇÃO 3/4" - 1"1/2	20	1,46	29,20	1,20	24,00	1,33	26,60	1,55	31,00	1,29	25,80
89	PORCAS REDUÇÃO 3/4" - 2"	10	2,30	23,00	1,47	14,70	1,64	16,40	1,90	19,00	1,59	15,90
90	PORCAS REDUÇÃO 1" - 1"1/4	10	0,77	7,70	0,63	6,30	0,85	8,50	0,88	8,80	0,83	8,30
91	PORCAS REDUÇÃO 1" - 1"1/2	10	1,46	14,60	0,98	9,80	1,10	11,00	1,27	12,70	1,07	10,70
92	PORCAS REDUÇÃO 1" - 2"	10	2,13	21,30	1,47	14,70	1,63	16,30	1,90	19,00	1,59	15,90
93	PORCAS REDUÇÃO 1"1/4 - 1"1/2	10	1,04	10,40	0,85	8,50	0,97	9,70	1,05	10,50	0,94	9,40
94	PORCAS REDUÇÃO 1"1/4 - 2"	10	2,09	20,90	1,47	14,70	1,65	16,50	1,90	19,00	1,59	15,90
95	PORCAS REDUÇÃO 1"1/2 - 2"	10	1,80	18,00	1,44	14,40	1,65	16,50	1,76	17,60	1,59	15,90
96	PORCAS REDUÇÃO 1"1/2 - 2"	20	14,30	286,00	13,52	270,40	10,80	216,00	15,45	309,00	10,50	210,00
97	PORTINHOLAS F.F. REDONDA 210mm	50	13,76	688,00	6,00	300,00	7,60	380,00	8,90	445,00	7,20	360,00
98	TAMPOES LATÃO - MACHOS 1/2"	30	0,22	6,60	0,18	5,40	0,31	9,30	0,28	8,40	0,30	9,00
99	TAMPOES LATÃO - MACHOS 3/4"	50	0,37	18,50	0,30	15,00	0,39	19,50	0,37	18,50	0,37	18,50
100	TAMPOES LATÃO - MACHOS 1"	20	0,58	11,60	0,47	9,40	0,53	10,60	0,61	12,20	0,51	10,20
101	TAMPOES LATÃO - MACHOS 1"1/4	10	0,91	9,10	0,68	6,80	0,75	7,50	0,90	9,00	0,73	7,30
102	TAMPOES LATÃO - MACHOS 1"1/2	10	1,09	10,90	0,89	8,90	1,00	10,00	1,20	12,00	0,97	9,70
103	TAMPOES LATÃO - MACHOS 2"	10	1,70	17,00	1,20	12,00	1,35	13,50	1,60	16,00	1,30	13,00
104	TAMPOES LATÃO - FEMEOS 1/2"	10	0,24	2,40	0,18	1,80	0,35	3,50	0,28	2,80	0,33	3,30
105	TAMPOES LATÃO - FEMEOS 3/4"	10	0,36	3,60	0,29	2,90	0,48	4,80	0,40	4,00	0,46	4,60
106	TAMPOES LATÃO - FEMEOS 1"	10	0,63	6,30	0,48	4,80	0,68	6,80	0,66	6,60	0,65	6,50





287

N.º	DESIGNAÇÃO	QTD.	Gongcalves & Gongcalves Lda.		Mário Gongcalves, Lda.		Mendes & Irmãos, S.A.		Casvian, Lda.		Saneabi, S.A.	
			Preço unit.	Preço total	Preço unit.	Preço total	Preço unit.	Preço total	Preço unit.	Preço total	Preço unit.	Preço total
107	TAMPOES LATÃO - FEMEOS 1"1/4	10	1,26	12,60	0,80	8,00	0,90	9,00	1,04	10,40	0,87	8,70
108	TAMPOES LATÃO - FEMEOS 1"1/2	10	1,71	17,10	1,03	10,30	1,22	12,20	1,45	14,50	1,18	11,80
109	TAMPOES LATÃO - FEMEOS 2"	10	3,05	30,50	1,41	14,10	1,67	16,70	2,00	20,00	1,63	16,30
110	TÊS - REDUÇÃO LATÃO 1/2" - 3/4"	10	1,15	11,50	0,80	8,00	0,89	8,90	1,02	10,20	0,86	8,60
111	TÊS - REDUÇÃO LATÃO 1" - 3/4"	10	1,70	17,00	1,10	11,00	1,23	12,30	1,43	14,30	1,20	12,00
112	TÊS - REDUÇÃO LATÃO 3/4" - 1"1/4	10	2,65	26,50	1,70	17,00	1,88	18,80	2,18	21,80	1,83	18,30
113	TÊS - REDUÇÃO LATÃO 3/4" - 1"1/2	10	3,27	32,70	2,10	21,00	2,30	23,00	2,70	27,00	2,26	22,60
114	TÊS - REDUÇÃO LATÃO 1" - 1"1/4	10	2,65	26,50	1,70	17,00	1,90	19,00	2,18	21,80	1,83	18,30
115	TÊS - REDUÇÃO LATÃO 1" - 1"1/2	10	3,27	32,70	2,10	21,00	2,30	23,00	2,70	27,00	2,26	22,60
116	TÊS - REDUÇÃO LATÃO 1"1/4 - 1"1/2	10	3,31	33,10	2,11	21,10	2,33	23,30	2,70	27,00	2,29	22,90
117	TÊS - REDUÇÃO LATÃO 1"1/2 - 2"	10	5,69	56,90	3,66	36,60	3,99	39,90	4,69	46,90	3,95	39,50
118	TÊS - SIMPLES LATÃO 1/2"	15	0,85	12,75	0,57	8,55	0,64	9,60	0,56	8,40	0,62	9,30
119	TÊS - SIMPLES LATÃO 3/4"	20	1,20	24,00	0,80	16,00	0,90	18,00	1,01	20,20	0,87	17,40
120	TÊS - SIMPLES LATÃO 1"	10	1,85	18,50	1,16	11,60	1,28	12,80	1,50	15,00	1,25	12,50
121	TÊS - SIMPLES LATÃO 1"1/4	10	2,88	28,80	1,96	19,60	2,15	21,50	2,40	24,00	2,10	21,00
122	TÊS - SIMPLES LATÃO 1"1/2	10	4,08	40,80	2,76	27,60	3,08	30,80	3,15	31,50	3,00	30,00
123	TÊS - SIMPLES LATÃO 2"	10	5,22	52,20	3,63	36,30	3,99	39,90	4,66	46,60	3,90	39,00
124	TORNEIRA - CHÃO - F.F. 63 COMPLETA	20	87,97	1 759,40	79,82	1 596,40	65,00	1 300,00	53,00	1 060,00	51,00	1 020,00
125	TORNEIRA - CHÃO - F.F. 75 COMPLETA	10	106,18	1 061,80	90,07	900,70	73,50	735,00	62,50	625,00	58,60	586,00
126	TORNEIRA - CHÃO - F.F. 90 COMPLETA	10	118,50	1 185,00	101,14	1 011,40	81,00	810,00	75,00	750,00	67,00	670,00
127	TORNEIRA - CHÃO - F.F. 110 COMPLETA	10	143,74	1 437,40	112,79	1 127,90	92,50	925,00	99,00	990,00	80,00	800,00
128	TORNEIRA DE ESFERA 1/2" MANIPULO BOROLETA	100	2,22	222,00	1,30	130,00	1,55	155,00	1,74	174,00	1,50	150,00
129	TORNEIRA DE ESFERA 3/4" MANIPULO BOROLETA	100	2,99	299,00	1,78	178,00	2,16	216,00	2,42	242,00	2,10	210,00
130	TORNEIRA DE ESFERA 1"	30	4,67	140,10	2,76	82,80	3,36	100,80	3,00	90,00	3,32	99,60
131	TORNEIRA DE ESFERA 1"1/4	30	7,05	211,50	4,56	136,80	5,10	153,00	4,50	135,00	5,00	150,00
132	TORNEIRA DE ESFERA 1"1/2	30	10,70	321,00	6,60	198,00	7,52	225,60	6,70	201,00	7,40	222,00
133	TORNEIRA DE ESFERA 2"	10	16,17	161,70	9,90	99,00	11,20	112,00	10,00	100,00	11,00	110,00
134	TORNEIRA DE PASSAGEM 1/2"	100	2,98	298,00	2,88	288,00	2,55	255,00	3,00	300,00	2,50	250,00
135	TORNEIRA DE PASSAGEM 3/4"	100	3,41	341,00	3,60	360,00	3,10	310,00	3,61	361,00	3,00	300,00
136	TORNEIRA DE CUNHA 1/2"	30	1,90	57,00	1,81	54,30	2,09	62,70	2,50	75,00	2,00	60,00
137	TORNEIRA DE CUNHA 3/4"	30	2,18	65,40	2,23	66,90	2,60	78,00	3,08	92,40	2,50	75,00
138	TORNEIRA DE CUNHA 1"	10	3,54	35,40	3,11	31,10	3,42	34,20	4,27	42,70	3,40	34,00
139	TORNEIRA DE CUNHA 1"1/4	10	6,20	62,00	4,72	47,20	5,35	53,50	6,47	64,70	5,20	52,00
140	TORNEIRA DE CUNHA 1"1/2	10	8,39	83,90	6,20	62,00	7,02	70,20	8,54	85,40	6,90	69,00
141	TORNEIRA DE CUNHA 2"	10	14,50	145,00	10,73	107,30	12,07	120,70	14,75	147,50	11,80	118,00
142	CASTELOS PARA TORNEIRA PASSAGEM 1/2"	100	1,78	178,00	1,23	123,00	1,38	138,00	1,35	135,00	1,36	136,00
143	CASTELOS PARA TORNEIRA PASSAGEM 3/4"	100	1,95	195,00	1,37	137,00	1,55	155,00	1,51	151,00	1,50	150,00
144	TUBO ALTA DENSIDADE 1/2"	100	0,19	19,00	0,25	25,00	0,22	22,00	0,33	33,00	0,23	23,00
145	TUBO ALTA DENSIDADE 3/4"	1 000	0,42	420,00	0,30	300,00	0,29	290,00	0,34	340,00	0,27	270,00
146	TUBO ALTA DENSIDADE 1"	500	0,60	300,00	0,39	195,00	0,39	195,00	0,57	285,00	0,38	190,00
147	TUBO ALTA DENSIDADE 1"1/4	1 000	0,92	920,00	0,58	580,00	0,56	560,00	0,80	800,00	0,55	550,00
148	TUBO ALTA DENSIDADE 1"1/2	1 000	1,43	1 430,00	0,89	890,00	0,87	870,00	1,35	1 350,00	0,85	850,00
149	TUBO ALTA DENSIDADE 2"	100	2,27	227,00	1,38	138,00	1,38	138,00	2,00	200,00	1,35	135,00
150	TUBO DURONIL 63 - 10Kgs	120	1,47	176,40	1,09	130,80	1,05	126,00	1,53	183,60	1,03	123,60
151	TUBO DURONIL 75 - 10Kgs	120	2,11	253,20	1,50	180,00	1,48	177,60	2,19	262,80	1,46	175,20
152	TUBO DURONIL 90 - 10Kgs	120	3,03	363,60	2,15	258,00	2,13	255,60	3,15	378,00	2,10	252,00
153	TUBO DURONIL 63 - 16Kgs	120	2,31	277,20	1,70	204,00	1,72	206,40	3,15	378,00	1,70	204,00
154	TUBO DURONIL 75 - 16Kgs	120	3,26	391,20	2,35	282,00	2,43	291,60	4,38	525,60	2,40	288,00
155	TUBO HIDRONIL - ROSCAR 1/2"	60	0,47	28,20	0,32	19,20	0,33	19,80	0,48	28,80	0,32	19,20
156	TUBO HIDRONIL - ROSCAR 3/4"	180	0,66	118,80	0,46	82,80	0,47	84,60	0,69	124,20	0,46	82,80
157	TUBO HIDRONIL - ROSCAR 1"	120	1,02	122,40	0,70	84,00	0,74	88,80	1,08	129,60	0,72	86,40
158	TUBO HIDRONIL - ROSCAR 1"1/4	120	1,46	175,20	1,00	120,00	1,04	124,80	1,55	186,00	1,02	122,40



N.º	DESIGNAÇÃO	QTD.	Gonçalves & Gonçalves Lda.		Mário Gonçalves, Lda.		Mendes & Irmãos, S.A.		Casvian, Lda.		Saneabi, S.A.	
			Preço unit.	Preço total	Preço unit.	Preço total	Preço unit.	Preço total	Preço unit.	Preço total	Preço unit.	Preço total
159	TUBO HIDRONIL - ROSCAR 1"1/2	120	1,86	223,20	1,20	144,00	1,33	159,60	1,95	234,00	1,30	156,00
160	TUBO HIDRONIL - ROSCAR 2"	120	2,70	324,00	1,89	226,80	1,94	232,80	2,89	346,80	1,90	228,00
161	TUBO PVC ESGOTO 110 - 4kgs	30	1,56	46,80	1,30	39,00	1,22	36,60	1,52	45,60	1,20	36,00
162	TUBO PVC ESGOTO 125 - 4kgs	60	1,98	118,80	1,60	96,00	1,57	94,20	1,94	116,40	1,55	93,00
163	TUBO PVC ESGOTO 200 - 4kgs	30	3,99	119,70	4,30	129,00	3,04	91,20	5,51	165,30	3,00	90,00
164	TUBO CURRUGADO DN8 160	120	2,70	324,00	2,05	246,00	2,10	252,00	3,10	372,00	2,00	240,00
165	TUBO CURRUGADO DN8 200	240	3,99	957,60	3,15	756,00	3,09	741,60	4,17	1.000,80	3,05	732,00
166	TUBO CURRUGADO DN8 250	120	6,24	748,80	4,90	588,00	4,70	564,00	7,04	844,80	4,60	552,00
167	TUBO CURRUGADO DN8 315	120	8,87	1.064,40	6,75	810,00	6,44	772,80	9,00	1.080,00	6,35	762,00
168	UNIÃO LATÃO SIMPLES 1/2"	30	0,56	16,80	0,38	11,40	0,43	12,90	0,50	15,00	0,42	12,60
169	UNIÃO LATÃO SIMPLES 3/4"	30	0,63	18,90	0,45	13,50	0,52	15,60	0,65	19,50	0,50	15,00
170	UNIÃO LATÃO SIMPLES 1"	30	1,04	31,20	0,77	21,00	0,77	23,10	0,85	25,50	0,75	22,50
171	UNIÃO LATÃO SIMPLES 1"1/4	20	1,72	34,40	1,12	22,40	1,25	25,00	1,70	34,00	1,22	24,40
172	UNIÃO LATÃO SIMPLES 1"1/2	30	2,14	64,20	1,43	42,90	1,58	47,40	1,80	54,00	1,54	46,20
173	UNIÃO LATÃO SIMPLES 2"	30	3,27	98,10	2,21	66,30	2,44	73,20	2,90	87,00	2,38	71,40
174	UNIÃO LATÃO M/F 1/2"	50	0,44	22,00	0,36	18,00	0,43	21,50	0,50	25,00	0,42	21,00
175	UNIÃO LATÃO M/F 3/4"	50	0,67	33,50	0,49	24,50	0,52	26,00	0,65	32,50	0,50	25,00
176	UNIÃO LATÃO M/F 1"	20	1,11	22,20	0,77	15,40	0,69	13,80	1,00	20,00	0,66	13,20
177	UNIÃO LATÃO M/F 1"1/4	20	2,32	46,40	1,38	27,60	1,65	33,00	1,90	38,00	1,60	32,00
178	UNIÃO LATÃO M/F 1"1/2	30	2,56	76,80	1,64	49,20	1,80	54,00	1,77	66,00	1,77	53,10
179	UNIÃO LATÃO M/F 2"	30	3,70	111,00	2,37	71,10	2,59	77,70	3,00	90,00	2,55	76,50
180	UNIÃO LATÃO REDUÇÃO 1/2" - 3/4"	50	0,64	32,00	0,44	22,00	0,50	25,00	0,55	27,50	0,48	24,00
181	UNIÃO LATÃO REDUÇÃO 1/2" - 1"	20	1,10	22,00	0,71	14,20	0,80	16,00	0,95	19,00	0,78	15,60
182	UNIÃO LATÃO REDUÇÃO 3/4" - 1"	20	0,92	18,40	0,71	14,20	0,80	16,00	0,95	19,00	0,78	15,60
183	UNIÃO LATÃO REDUÇÃO 3/4" - 1"1/4	20	1,62	32,40	1,12	22,40	1,24	24,80	1,45	29,00	1,21	24,20
184	UNIÃO LATÃO REDUÇÃO 3/4" - 1"1/2	20	2,11	42,20	1,67	33,40	2,10	42,00	1,80	36,00	2,05	41,00
185	UNIÃO LATÃO REDUÇÃO 3/4" - 2"	20	2,88	57,60	1,84	36,80	2,04	40,80	1,99	39,80	1,99	39,80
186	UNIÃO LATÃO REDUÇÃO 1" - 1"1/4	20	1,67	33,40	1,12	22,40	1,24	24,80	1,25	25,00	1,22	24,40
187	UNIÃO LATÃO REDUÇÃO 1" - 1"1/2	20	2,20	44,00	1,35	27,00	1,49	29,80	1,80	36,00	1,46	29,20
188	UNIÃO LATÃO REDUÇÃO 1" - 2"	20	2,99	59,80	1,84	36,80	2,05	41,00	2,70	54,00	1,99	39,80
189	UNIÃO LATÃO REDUÇÃO 1"1/4 - 1"1/2	20	1,65	33,00	1,35	27,00	1,50	30,00	2,70	54,00	1,46	29,20
190	UNIÃO LATÃO REDUÇÃO 1"1/4 - 2"	20	2,65	53,00	1,91	38,20	2,15	43,00	2,60	52,00	2,10	42,00
191	UNIÃO LATÃO REDUÇÃO 1"1/2 - 2"	20	1,98	39,60	1,91	38,20	2,16	43,20	2,60	52,00	2,10	42,00
192	UNIÃO PVC - RAPIDAS 3/4"	60	1,02	61,20	0,63	37,80	0,77	46,20	0,70	42,00	0,75	45,00
193	UNIÃO PVC - RAPIDAS 1"	30	1,38	41,40	0,90	27,00	1,03	30,90	1,00	30,00	1,00	30,00
194	UNIÃO PVC - RAPIDAS 1"1/4	20	2,22	44,40	1,42	28,40	1,60	32,00	1,45	29,00	1,58	31,60
195	UNIÃO PVC - RAPIDAS 1"1/2	30	3,04	91,20	2,00	60,00	2,25	67,50	2,20	66,00	2,20	66,00
196	UNIÃO PVC - RAPIDAS 2"	30	4,10	123,00	3,02	90,60	3,04	91,20	2,80	84,00	2,99	89,70
197	UNIÃO RAPIDA LATÃO 3/4"	30	3,36	100,80	2,38	71,40	3,07	92,10	2,80	84,00	2,99	89,70
198	UNIÃO RAPIDA LATÃO 1"	30	5,49	164,70	3,70	111,00	4,06	121,80	3,88	116,40	3,99	119,70
199	UNIÃO RAPIDA LATÃO 1"1/4	30	8,54	256,20	4,97	149,10	7,02	210,60	6,46	193,80	6,90	207,00
200	UNIÃO RAPIDA LATÃO 1"1/2	30	12,20	366,00	8,07	242,10	10,03	300,90	9,26	277,80	9,90	297,00
201	UNIÃO RAPIDA LATÃO 2"	30	21,35	640,50	11,60	348,00	16,65	499,50	14,25	427,50	16,50	495,00
202	MASSA STOPEY (VEDOX) 250G	12	2,14	25,68	2,30	27,60	2,30	27,60	2,75	33,00	2,20	26,40
203	VASELINA 250G	12	4,72	56,64	5,29	15,87	2,39	28,68	5,00	15,00	2,30	27,60
204	ESTRIGAS DE LINHO 200G	50	1,03	51,50	0,71	35,50	1,30	65,00	0,95	47,50	1,20	60,00
205	STORZ ALUMINIO M50	30	8,42	252,60	4,89	146,70	6,70	201,00	7,15	214,50	6,50	195,00
206	TAMPA STORZ ALUMINIO M50	30	9,29	278,70	5,85	175,50	7,06	211,80	7,43	222,90	6,90	207,00
207	TAMPA C/ ARO F.F. ESGOTOS D/50	10	43,90	439,00	30,00	300,00	43,20	432,00	35,00	350,00	41,50	415,00
208	TAMPA C/ ARO F.F. ESGOTOS D/60	10	68,50	685,00	54,95	549,50	55,00	550,00	44,50	445,00	52,80	528,00
209	TAMPA C/ ARO F.F. ÁGUAS-PLUVIAIS D/50	10	43,90	439,00	30,00	300,00	43,20	432,00	35,00	350,00	41,50	415,00
210	TAMPA C/ ARO F.F. ÁGUAS-PLUVIAIS D/60	10	68,50	685,00	54,95	549,50	55,00	550,00	44,50	445,00	52,80	528,00
211	CAIXA BETÃO C/ FUNDO 50X50	10		0,00	14,80	148,00	15,90	159,00	15,00	150,00	15,50	155,00
212	CAIXA BETÃO C/ FUNDO 60X60	10		0,00	26,80	268,00	18,20	182,00	27,15	271,50	17,50	175,00



N.º	DESIGNAÇÃO	QTD.	Gonçalves & Gonçalves Lda.		Mário Gonçalves, Lda.		Mendes & Irmãos, S.A.		Casvian, Lda.		Saneabi, S.A.	
			Preço unit.	Preço total	Preço unit.	Preço total	Preço unit.	Preço total	Preço unit.	Preço total	Preço unit.	Preço total
213	CAIXA BETÃO S/ FUNDO 50X50	10		0,00	11,92	119,20	12,10	121,00	12,10	121,00	11,50	115,00
214	CAIXA BETÃO S/ FUNDO 60X60	10		0,00	22,60	226,00	13,90	139,00	23,00	230,00	13,50	135,00
215	CAIXA P/ CONTADOR DE ÁGUA COMPLETA	20	11,00	220,00	7,00	140,00	6,20	124,00	7,60	152,00	5,98	119,60
				35 724,55		24 992,02		26 994,38		29 797,91		24 742,40

Artigos não respondidos.

Os valores totais apresentados não estão adequados às quantidades solicitadas no Caderno de Encargos, foi feito o cálculo de acordo com as quantidades pretendidas.

