



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO  
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS  
AUTARQUIA INTERMUNICIPAL - CNPJ: 10.331.797/0001-63  
[www.cisab.com.br](http://www.cisab.com.br)  
Rua José dos Santos, 275 – Centro  
CEP: 36.570-135 – Viçosa – Minas Gerais – Tel.: (031) 3891-5636

PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

## CONSOLIDAÇÃO DAS ATAS

Processo Licitatório nº 038/2022  
Pregão Eletrônico nº 005/2022  
SRP nº 003/2022

Viçosa – Minas Gerais  
28 de setembro de 2022.

**OBJETO: Registro de Preços para firmar Termo de Contrato de Expectativa de aquisição compartilhada de tubos e conexões PVC ÁGUA**

O CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS CISAB ZONA DA MATA realizou, no dia 23 de agosto de 2022, o processo licitatório na modalidade Pregão Eletrônico, do tipo MENOR PREÇO por ITEM, no SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS, para firmar o **Registro de Preços para firmar Termo de Contrato de Expectativa de aquisição compartilhada de tubos e conexões de PVC ÁGUA**. Gostaríamos de informar que as atas de registro de preços estão publicadas no site do consórcio, na aba Licitações / Compartilhadas.

Informamos também, aos interessados que participaram do processo como promitentes contratantes, que poderão fazer contato diretamente com a empresa vencedora. Sugerimos que façam uma leitura minuciosa do edital, que também se encontra disponível em nosso site. Aos que desejarem fazer ADESÃO à ata de Registro de Preços, fica estabelecido que deverão fazer a solicitação ao Consórcio, para que possamos verificar a possibilidade com as empresas.

A ATA DE SESSÃO e a ATA DE RESULTADO POR FORNECEDOR já estão disponíveis no site.

A digitalização do processo completo, com todos os documentos necessários, estará disponível e e poderá ser solicitada através do e-mail [licitacao@cisab.com.br](mailto:licitacao@cisab.com.br)

EMPRESA	TELEFONE	EMAIL
VDA SANEAMENTO LTDA	(47) 3804-4480	licitacao@vdsaneamento.com.br
ARGOS LTDA	(47) 3057-3930	propostas@portaldasatas.com.br
NAVODAP-COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	(41) 3275-0577	vendas@navodap.com.br
COMERCIAL VANGUARDEIRA	(47) 322-1221	vanguardeira@vanguardeira.com.br
SANEFOUR ALMEIDA HIDRAULICA LTDA	(11) 4642-0280	vendas@kaltexsaneamento.com.br



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO  
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS  
AUTARQUIA INTERMUNICIPAL - CNPJ: 10.331.797/0001-63  
[www.cisab.com.br](http://www.cisab.com.br)  
Rua José dos Santos, 275 – Centro  
CEP: 36.570-135 – Viçosa – Minas Gerais – Tel.: (031) 3891-5636

PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

ITEM	DESCRIÇÃO RESUMIDA	UNIDA DE	QUANTI DADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	MARCA	FORNECEDOR
1	ADAPTADOR PVC JE / ROSCA PBA DN50 DE60MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	Un	115	R\$ 17,33	R\$ 1.992,95	SHIVA/488+ANEL	ARGOS LTDA
2	ADAPTADOR PVC JE / ROSCA PBA DN75 DE85MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	Un	100	R\$ 31,30	R\$ 3.130,00	C&M	NAVODAP – COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI
3	ADAPTADOR EM PVC ROSCÁVEL COM ANEL 1/2" PARA CAIXA D'ÁGUA INJETADO	Un	55	R\$ 7,50	R\$ 412,50	PLASTILIT	NAVODAP – COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO  
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS  
Tel.: (031) 3891-5636 e-mail: [licitacaocisab@gmail.com](mailto:licitacaocisab@gmail.com)



**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO**  
**DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS**  
**AUTARQUIA INTERMUNICIPAL - CNPJ: 10.331.797/0001-63**  
[www.cisab.com.br](http://www.cisab.com.br)  
**Rua José dos Santos, 275 – Centro**  
**CEP: 36.570-135 – Viçosa – Minas Gerais – Tel.: (031) 3891-5636**

PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

4	ADAPTADOR EM PVC ROSCÁVEL COM ANEL 3/4" PARA CAIXA D'ÁGUA INJETADO	Un	55	R\$ 7,50	R\$ 412,50	PLASTILIT	NAVODAP – COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI
5	ADAPTADOR PVC JE / ROSCA PBA DN100 DE110MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	Pç	80	FRUSTRADO			
6	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGE ANEL 25MM, PARA CAIXA D'ÁGUA, INJETADO NORMA: BR 5648	Un	55	R\$ 7,00	R\$ 385,00	PLASTILIT	NAVODAP – COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI
7	ADAPTADOR PVC X FIBRO CIMENTO JE PBA DN100 DE110MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	Pç	65	FRUSTRADO			

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO**  
**DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS**  
**Tel.: (031) 3891-5636 e-mail: licitacaocisab@gmail.com**



**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO**  
**DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS**  
**AUTARQUIA INTERMUNICIPAL - CNPJ: 10.331.797/0001-63**  
[www.cisab.com.br](http://www.cisab.com.br)  
 Rua José dos Santos, 275 – Centro  
 CEP: 36.570-135 – Viçosa – Minas Gerais – Tel.: (031) 3891-5636

PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

8	ADAPTADOR PVC X FIBRO CIMENTO JE PBA DN50 DE60MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	Pç	115	FRUSTRADO			
9	ADAPTADOR PVC X FIBRO CIMENTO JE PBA DN75 DE85MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	Pç	110	FRUSTRADO			
10	ADAPTADOR EM PVC ROSCÁVEL COM ANEL 1" PARA CAIXA D'ÁGUA INJETADO	Un	55	R\$ 9,18	R\$ 504,90	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
11	ADAPTADOR EM PVC ROSCÁVEL COM ANEL 2" PARA CAIXA D'ÁGUA INJETADO	Un	35	R\$ 20,00	R\$ 700,00	PLASTILIT	NAVODAP – COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO**  
**DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS**  
 Tel.: (031) 3891-5636 e-mail: [licitacaocisab@gmail.com](mailto:licitacaocisab@gmail.com)



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO  
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS  
AUTARQUIA INTERMUNICIPAL - CNPJ: 10.331.797/0001-63  
[www.cisab.com.br](http://www.cisab.com.br)  
Rua José dos Santos, 275 – Centro  
CEP: 36.570-135 – Viçosa – Minas Gerais – Tel.: (031) 3891-5636

PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

12	ADAPTADOR PVC COM FLANGE 50 X 1, 1/2" INJETADO	Pç	55	FRUSTRADO			
13	ADAPTADOR PVC JE PONTA ROSCA PBA DN50 DE60MM, INJETADO, NORMAS: NBR 5647-1	Pç	50	FRUSTRADO			
14	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE 85 MM X 3" INJETADO NBR 5648	Un	30	R\$ 207,83	R\$ 6.234,90	KRONA	COMERCIAL VANGUARDEIRA EIRELI
15	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES 60MM X 2", INJETADO NORMAS: BR5648	Un	40	R\$ 15,08	R\$ 603,20	SCEL/955	ARGOS LTDA
16	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 110MM X 4", INJETADO NORMAS: BR 5648	Pç	22	FRUSTRADO			



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO  
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS  
AUTARQUIA INTERMUNICIPAL - CNPJ: 10.331.797/0001-63  
[www.cisab.com.br](http://www.cisab.com.br)  
Rua José dos Santos, 275 – Centro  
CEP: 36.570-135 – Viçosa – Minas Gerais – Tel.: (031) 3891-5636

PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

17	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PVC PARA REGISTRO DE 60MMX2", INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	260	R\$ 7,43	R\$ 1.931,80	PLASTILIT	NAVODAP – COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI
18	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PVC PARA REGISTRO DE 85MMX3", INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	175	R\$ 15,00	R\$ 2.625,00	KRONA	NAVODAP – COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI
19	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PVC 110MMX4", INJETADO NORMAS: BR 5648	Un	170	R\$ 25,00	R\$ 4.250,00	KRONA	NAVODAP – COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI
20	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PVC PARA REGISTRO DE 20MM X 1/2", INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	7170	R\$ 0,39	R\$ 2.796,30	PLASTILIT	NAVODAP – COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI



**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO**  
**DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS**  
**AUTARQUIA INTERMUNICIPAL - CNPJ: 10.331.797/0001-63**  
[www.cisab.com.br](http://www.cisab.com.br)  
**Rua José dos Santos, 275 – Centro**  
**CEP: 36.570-135 – Viçosa – Minas Gerais – Tel.: (031) 3891-5636**

PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

21	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PVC PARA REGISTRO DE 25MM X 3/4", INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	1620	R\$ 0,42	R\$ 680,40	PLASTILIT	NAVODAP – COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI
22	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PVC PARA REGISTRO DE 32MM X 1", INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	1000	R\$ 0,92	R\$ 920,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
23	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PVC PARA REGISTRO DE 40MMX1 ¼", INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	585	R\$ 1,30	R\$ 760,50	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
24	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PVC PARA REGISTRO DE 50MMX1 ½", INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	620	R\$ 2,10	R\$ 1.302,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO**  
**DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS**  
**Tel.: (031) 3891-5636 e-mail: licitacaocisab@gmail.com**



**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO**  
**DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS**  
**AUTARQUIA INTERMUNICIPAL - CNPJ: 10.331.797/0001-63**  
[www.cisab.com.br](http://www.cisab.com.br)  
**Rua José dos Santos, 275 – Centro**  
**CEP: 36.570-135 – Viçosa – Minas Gerais – Tel.: (031) 3891-5636**

PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

25	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PVC PARA REGISTRO DE 75MMX2 ½”, INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	430	R\$ 7,50	R\$ 3.225,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
26	ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO (BISNAGA) 75g	Pç	5800	FRUSTRADO			
27	ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO (FRASCO) 175g	Un	150	R\$ 8,93	R\$ 1.339,50	PISAFIX	COMERCIAL VANGUARDEIRA EIRELI
28	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA PVC DE 110MMX85MM, INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	140	R\$ 14,53	R\$ 2.034,20	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
29	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA PVC DE 25mmX20mm, INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	4300	R\$ 0,16	R\$ 688,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO**  
**DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS**  
**Tel.: (031) 3891-5636 e-mail: licitacaocisab@gmail.com**





CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO  
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS  
AUTARQUIA INTERMUNICIPAL - CNPJ: 10.331.797/0001-63  
[www.cisab.com.br](http://www.cisab.com.br)  
Rua José dos Santos, 275 – Centro  
CEP: 36.570-135 – Viçosa – Minas Gerais – Tel.: (031) 3891-5636

PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

30	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA PVC DE 32mmX25mm, INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	2600	R\$ 0,37	R\$ 962,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
31	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA PVC DE 40mmX32mm, INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	1350	R\$ 0,65	R\$ 877,50	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
32	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA PVC DE 85MMX75MM, INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	690	R\$ 3,35	R\$ 2.311,50	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
33	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA PVC DE 50mmX40mm, INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	805	R\$ 1,20	R\$ 966,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
34	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA PVC DE 60mmX50mm, INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	780	R\$ 1,70	R\$ 1.326,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO  
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS  
Tel.: (031) 3891-5636 e-mail: [licitacaocisab@gmail.com](mailto:licitacaocisab@gmail.com)



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO  
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS  
AUTARQUIA INTERMUNICIPAL - CNPJ: 10.331.797/0001-63  
[www.cisab.com.br](http://www.cisab.com.br)  
Rua José dos Santos, 275 – Centro  
CEP: 36.570-135 – Viçosa – Minas Gerais – Tel.: (031) 3891-5636

PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

35	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA PVC DE 75mmX60mm, INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	405	R\$ 3,70	R\$ 1.498,50	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
36	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC DE 110mmX60mm, INJETADO NORMAS: NBR 5648	Pç	190	FRUSTRADO			
37	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC DE 32mmX20mm, INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	1235	R\$ 0,50	R\$ 617,50	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
38	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC DE 40mmX25mm, INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	650	R\$ 0,95	R\$ 617,50	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
39	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC DE 50mmX25mm, INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	615	R\$ 1,12	R\$ 688,80	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO  
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS  
Tel.: (031) 3891-5636 e-mail: [licitacaocisab@gmail.com](mailto:licitacaocisab@gmail.com)



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO  
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS  
AUTARQUIA INTERMUNICIPAL - CNPJ: 10.331.797/0001-63  
[www.cisab.com.br](http://www.cisab.com.br)  
Rua José dos Santos, 275 – Centro  
CEP: 36.570-135 – Viçosa – Minas Gerais – Tel.: (031) 3891-5636

PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

40	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC DE 50mmX32mm, INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	615	R\$ 1,40	R\$ 861,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
41	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC DE 60mmX25mm, INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	350	R\$ 2,00	R\$ 700,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
42	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC DE 60mmX40mm, INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	370	R\$ 7,51	R\$ 2.778,70	PLASTILIT	COMERCIAL VANGUARDEIRA EIRELI
43	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC DE 60mmX50mm, INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	315	R\$ 2,70	R\$ 850,50	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
44	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC DE 75mmX50mm, INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	280	R\$ 4,00	R\$ 1.120,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO  
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS  
Tel.: (031) 3891-5636 e-mail: [licitacaocisab@gmail.com](mailto:licitacaocisab@gmail.com)



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO  
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS  
AUTARQUIA INTERMUNICIPAL - CNPJ: 10.331.797/0001-63  
[www.cisab.com.br](http://www.cisab.com.br)  
Rua José dos Santos, 275 – Centro  
CEP: 36.570-135 – Viçosa – Minas Gerais – Tel.: (031) 3891-5636

PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

45	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC DE 85mmX60mm, INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	185	R\$ 5,85	R\$ 1.082,25	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
46	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC DE 60mmX32mm, INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	195	R\$ 2,50	R\$ 487,50	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
47	BUCHA EM PVC REDUÇÃO ROSCÁVEL CURTA PVC DE 1 1/2" X 1 ", NORMAS: NBR 5648	Un	180	R\$ 1,70	R\$ 306,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
48	BUCHA EM PVC REDUÇÃO ROSCÁVEL CURTA PVC DE 1 1/2" X 3/4 ", NORMAS: NBR 5648	Un	180	R\$ 2,90	R\$ 522,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
49	BUCHA EM PVC REDUÇÃO ROSCÁVEL CURTA PVC DE 1" X 1/2 ", NORMAS: NBR 5648	Un	170	R\$ 1,40	R\$ 238,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO  
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS  
Tel.: (031) 3891-5636 e-mail: [licitacaocisab@gmail.com](mailto:licitacaocisab@gmail.com)



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO  
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS  
AUTARQUIA INTERMUNICIPAL - CNPJ: 10.331.797/0001-63  
[www.cisab.com.br](http://www.cisab.com.br)  
Rua José dos Santos, 275 – Centro  
CEP: 36.570-135 – Viçosa – Minas Gerais – Tel.: (031) 3891-5636

PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

50	BUCHA EM PVC REDUÇÃO ROSCÁVEL CURTA PVC DE 1"X3/4 ", NORMAS: NBR 5648	Un	170	R\$ 1,30	R\$ 221,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
51	BUCHA EM PVC REDUÇÃO ROSCÁVEL CURTA PVC DE 2"X1 ", NORMAS: NBR 5648	Un	140	R\$ 3,60	R\$ 504,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
52	BUCHA EM PVC REDUÇÃO ROSCÁVEL CURTA PVC DE 3/4"X1/2 ", NORMAS: NBR 5648	Un	245	R\$ 0,50	R\$ 122,50	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
53	CAP EM PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2", INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	80	R\$ 3,70	R\$ 296,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
54	CAP EM PVC ROSCÁVEL DE 1 1/4", INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	80	R\$ 2,95	R\$ 236,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
55	CAP EM PVC ROSCÁVEL DE 1/2", INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	320	R\$ 0,75	R\$ 240,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO  
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS  
Tel.: (031) 3891-5636 e-mail: [licitacaocisab@gmail.com](mailto:licitacaocisab@gmail.com)



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO  
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS  
AUTARQUIA INTERMUNICIPAL - CNPJ: 10.331.797/0001-63  
[www.cisab.com.br](http://www.cisab.com.br)  
Rua José dos Santos, 275 – Centro  
CEP: 36.570-135 – Viçosa – Minas Gerais – Tel.: (031) 3891-5636

PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

56	CAP EM PVC ROSCÁVEL DE 1", INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	130	R\$ 2,10	R\$ 273,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
57	CAP EM PVC ROSCÁVEL DE 2 1/2", INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	40	R\$ 5,60	R\$ 224,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
58	CAP EM PVC ROSCÁVEL DE 2", INJETADO NORMAS: - NBR 5648	Un	50	R\$ 2,50	R\$ 125,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
59	CAP EM PVC ROSCÁVEL DE 3/4", INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	130	R\$ 1,00	R\$ 130,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
60	CAP EM PVC ROSCÁVEL DE 3", INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	20	R\$ 10,00	R\$ 200,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
61	CAP EM PVC ROSCÁVEL DE 4", INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	20	R\$ 20,00	R\$ 400,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO  
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS  
Tel.: (031) 3891-5636 e-mail: [licitacaocisab@gmail.com](mailto:licitacaocisab@gmail.com)



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO  
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS  
AUTARQUIA INTERMUNICIPAL - CNPJ: 10.331.797/0001-63  
[www.cisab.com.br](http://www.cisab.com.br)  
Rua José dos Santos, 275 – Centro  
CEP: 36.570-135 – Viçosa – Minas Gerais – Tel.: (031) 3891-5636

PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

62	CAP PVC JE PBA DN100 DE110MM, COM ANEL DE BORRACHA, INJETADO NORMAS: NBR 5647-	Un	110	R\$ 24,35	R\$ 2.678,50	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
63	CAP PVC JE PBA DN50 DE60MM, COM ANEL DE BORRACHA, INJETADO NORMAS: NBR 5647-1	Un	135	R\$ 6,05	R\$ 816,75	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
64	CAP PVC JE PBA DN75 DE85MM, COM ANEL DE BORRACHA, INJETADO NORMAS: NBR 5647-1	Un	75	R\$ 13,40	R\$ 1.005,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
65	CAP SOLDÁVEL PVC DE 110 MM, INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	142	R\$ 19,75	R\$ 2.804,50	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
66	CAP SOLDÁVEL PVC DE 20 MM, INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	12900	R\$ 0,31	R\$ 3.999,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO  
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS  
Tel.: (031) 3891-5636 e-mail: [licitacaocisab@gmail.com](mailto:licitacaocisab@gmail.com)



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO  
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS  
AUTARQUIA INTERMUNICIPAL - CNPJ: 10.331.797/0001-63  
[www.cisab.com.br](http://www.cisab.com.br)  
Rua José dos Santos, 275 – Centro  
CEP: 36.570-135 – Viçosa – Minas Gerais – Tel.: (031) 3891-5636

PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

67	CAP SOLDÁVEL PVC DE 25 MM, INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	5780	R\$ 0,40	R\$ 2.312,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
68	CAP SOLDÁVEL PVC DE 32 MM, INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	1565	R\$ 0,70	R\$ 1.095,50	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
69	CAP SOLDÁVEL PVC DE 40 MM, INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	785	R\$ 1,80	R\$ 1.413,00	PLASTILIT	NAVODAP – COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI
70	CAP SOLDÁVEL PVC DE 50 MM, INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	785	R\$ 1,80	R\$ 1.413,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
71	CAP SOLDÁVEL PVC DE 60 MM, INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	665	R\$ 3,85	R\$ 2.560,25	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
72	CAP SOLDÁVEL PVC DE 75MM, INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	545	R\$ 8,00	R\$ 4.360,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO  
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS  
Tel.: (031) 3891-5636 e-mail: [licitacaocisab@gmail.com](mailto:licitacaocisab@gmail.com)





CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO  
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS  
AUTARQUIA INTERMUNICIPAL - CNPJ: 10.331.797/0001-63  
[www.cisab.com.br](http://www.cisab.com.br)  
Rua José dos Santos, 275 – Centro  
CEP: 36.570-135 – Viçosa – Minas Gerais – Tel.: (031) 3891-5636

PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

73	CAP SOLDÁVEL PVC DE 85 MM, INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	240	R\$ 8,50	R\$ 2.040,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
74	COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS EM PVC 32MM X 1/2", INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	470	R\$ 4,30	R\$ 2.021,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
75	COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS EM PVC 110MM X 1/2", INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	160	R\$ 12,00	R\$ 1.920,00	TIGRE	NAVODAP – COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI
76	COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS EM PVC 110MM X 3/4", INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	80	R\$ 8,00	R\$ 640,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
77	COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS EM PVC 32MM X 3/4", INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	130	R\$ 4,50	R\$ 585,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO  
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS  
Tel.: (031) 3891-5636 e-mail: [licitacaocisab@gmail.com](mailto:licitacaocisab@gmail.com)



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO  
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS  
AUTARQUIA INTERMUNICIPAL - CNPJ: 10.331.797/0001-63  
[www.cisab.com.br](http://www.cisab.com.br)  
Rua José dos Santos, 275 – Centro  
CEP: 36.570-135 – Viçosa – Minas Gerais – Tel.: (031) 3891-5636

PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

78	COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS EM PVC 40MM X 1/2", INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	330	R\$ 4,60	R\$ 1.518,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
79	COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS EM PVC 40MM X 3/4", INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	270	R\$ 4,05	R\$ 1.093,50	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
80	COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS EM PVC 50MM X 1/2", INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	390	R\$ 4,60	R\$ 1.794,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
81	COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS EM PVC 50MM X 3/4", INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	130	R\$ 4,50	R\$ 585,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
82	COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS EM PVC 60MM X 1/2", INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	570	R\$ 4,80	R\$ 2.736,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO  
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS  
Tel.: (031) 3891-5636 e-mail: [licitacaocisab@gmail.com](mailto:licitacaocisab@gmail.com)



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO  
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS  
AUTARQUIA INTERMUNICIPAL - CNPJ: 10.331.797/0001-63  
[www.cisab.com.br](http://www.cisab.com.br)  
Rua José dos Santos, 275 – Centro  
CEP: 36.570-135 – Viçosa – Minas Gerais – Tel.: (031) 3891-5636

PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

83	COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS EM PVC 60MM X 3/4", INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	210	R\$ 5,10	R\$ 1.071,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
84	COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS EM PVC 75MM X 1/2", INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	195	R\$ 6,45	R\$ 1.257,75	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
85	COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS EM PVC 75MM X 3/4", INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	110	R\$ 6,50	R\$ 715,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
86	COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS EM PVC 85MM X 1/2", INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	255	R\$ 6,55	R\$ 1.670,25	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
87	COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS EM PVC 85MM X 3/4", INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	110	R\$ 6,05	R\$ 665,50	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO  
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS  
Tel.: (031) 3891-5636 e-mail: [licitacaocisab@gmail.com](mailto:licitacaocisab@gmail.com)



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO  
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS  
AUTARQUIA INTERMUNICIPAL - CNPJ: 10.331.797/0001-63  
[www.cisab.com.br](http://www.cisab.com.br)  
Rua José dos Santos, 275 – Centro  
CEP: 36.570-135 – Viçosa – Minas Gerais – Tel.: (031) 3891-5636

PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

88	CRUZETA PVC JE BBBB PBA DN50 DE60MM, COM ANEL DE BORRACHA, INJETADO NORMAS: NBR 5647- 1	Un	70	R\$ 42,00	R\$ 2.940,00	AMANCO	NAVODAP – COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI
89	CRUZETA DE REDUÇÃO PVC JE BBBB PBA DN 100X50MM DE 110X60MM, COM ANEL DE BORRACHA, INJETADO NORMAS: NBR 5647-1	Pç	75			FRUSTRADO	
90	CRUZETA DE REDUÇÃO PVC JE BBBB PBA DN 100X75MM DE 110X85MM, COM ANEL DE BORRACHA, INJETADO NORMAS: NBR 5647-1	Pç	50			FRUSTRADO	
91	CRUZETA DE REDUÇÃO PVC JE BBBB PBA DN 75X50MM DE 85X60MM, COM ANEL DE BORRACHA, INJETADO NORMAS: NBR 5647-1	Pç	50			FRUSTRADO	



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO  
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS  
AUTARQUIA INTERMUNICIPAL - CNPJ: 10.331.797/0001-63  
[www.cisab.com.br](http://www.cisab.com.br)  
Rua José dos Santos, 275 – Centro  
CEP: 36.570-135 – Viçosa – Minas Gerais – Tel.: (031) 3891-5636

PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

92	CRUZETA PVC JE BBBB PBA DN100 DE110MM, COM ANEL DE BORRACHA, INJETADO NORMAS: NBR 5647- 1	Un	45	R\$ 111,83	R\$ 5.032,35	AMANCO	COMERCIAL VANGUARDEIRA EIRELI
93	CRUZETA SOLDÁVEL PVC 25MM, INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	120	R\$ 2,25	R\$ 270,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
94	CRUZETA SOLDÁVEL PVC 50MM, INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	70	R\$ 7,00	R\$ 490,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
95	CURVA 90° EM PVC ROSCÁVEL DE 1/2", INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	4050	R\$ 0,81	R\$ 3.280,50	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
96	CURVA 90° EM PVC ROSCÁVEL DE 3/4", INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	2050	R\$ 1,40	R\$ 2.870,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO  
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS  
Tel.: (031) 3891-5636 e-mail: [licitacaocisab@gmail.com](mailto:licitacaocisab@gmail.com)



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO  
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS  
AUTARQUIA INTERMUNICIPAL - CNPJ: 10.331.797/0001-63  
[www.cisab.com.br](http://www.cisab.com.br)  
Rua José dos Santos, 275 – Centro  
CEP: 36.570-135 – Viçosa – Minas Gerais – Tel.: (031) 3891-5636

PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

97	CURVA 90º DEFOFO MPVC, 150MM PONTA/BOLSA JE/JEI/JERI, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 7665/2007	Un	60	R\$ 157,24	R\$ 9.434,40	C&M	NAVODAP – COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI
98	CURVA 22º PVC JE PB DN100 DE110MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	Un	60	R\$ 59,76	R\$ 3.585,60	C&M	NAVODAP – COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI
99	CURVA 22º PVC JE PB PBA DN50 DE60MM CL- 20, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	Un	70	R\$ 13,90	R\$ 973,00	C&M	NAVODAP – COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI
100	CURVA 22º PVC JE PB PBA DN65 DE75MM CL- 20, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	Un	40	R\$ 32,69	R\$ 1.307,60	C&M	NAVODAP – COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO  
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS  
Tel.: (031) 3891-5636 e-mail: [licitacaocisab@gmail.com](mailto:licitacaocisab@gmail.com)



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO  
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS  
AUTARQUIA INTERMUNICIPAL - CNPJ: 10.331.797/0001-63  
[www.cisab.com.br](http://www.cisab.com.br)  
Rua José dos Santos, 275 – Centro  
CEP: 36.570-135 – Viçosa – Minas Gerais – Tel.: (031) 3891-5636

PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

101	CURVA 22° PVC JE PB PBA DN75 DE85MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	Un	40	R\$ 30,08	R\$ 1.203,20	C&M	NAVODAP – COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI
102	CURVA 45° PVC JE PB DN100 DE110MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	Un	85	R\$ 63,56	R\$ 5.402,60	C&M	NAVODAP – COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI
103	CURVA 45° PVC JE PB PBA DN50 DE60MM CL-20, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	Un	130	R\$ 18,00	R\$ 2.340,00	C&M	NAVODAP – COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI
104	CURVA 45° PVC JE PB PBA DN75 DE85MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	Pç	60	FRUSTRADO			

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO  
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS  
Tel.: (031) 3891-5636 e-mail: [licitacaocisab@gmail.com](mailto:licitacaocisab@gmail.com)



**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO**  
**DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS**  
**AUTARQUIA INTERMUNICIPAL - CNPJ: 10.331.797/0001-63**  
[www.cisab.com.br](http://www.cisab.com.br)  
**Rua José dos Santos, 275 – Centro**  
**CEP: 36.570-135 – Viçosa – Minas Gerais – Tel.: (031) 3891-5636**

PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

105	CURVA 45º SOLDÁVEL PVC 110MM, NORMAS: NBR 5648	Pç	115	FRUSTRADO			
106	CURVA 45º SOLDÁVEL PVC 25MM, INJETADO NORMAS: NBR 5648	Pç	860	FRUSTRADO			
107	CURVA 45º SOLDÁVEL PVC 32MM, INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	860	R\$ 2,00	R\$ 1.720,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
108	CURVA 45º SOLDÁVEL PVC 40MM, INJETADO NORMAS: NBR 5648	Pç	730	FRUSTRADO			
109	CURVA 45º SOLDÁVEL PVC 50MM, INJETADO NORMAS: NBR 5648	Pç	360	FRUSTRADO			
110	CURVA 45º SOLDÁVEL PVC 60MM, NORMAS: NBR 5648	Un	390	R\$ 14,66	R\$ 5.717,40	PLASTILIT	COMERCIAL VANGUARDEIRA EIRELI
111	CURVA 45º SOLDÁVEL PVC 75MM, NORMAS: NBR 5648	Pç	210	FRUSTRADO			

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO**  
**DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS**  
**Tel.: (031) 3891-5636 e-mail: licitacaocisab@gmail.com**





CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO  
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS  
AUTARQUIA INTERMUNICIPAL - CNPJ: 10.331.797/0001-63  
[www.cisab.com.br](http://www.cisab.com.br)  
Rua José dos Santos, 275 – Centro  
CEP: 36.570-135 – Viçosa – Minas Gerais – Tel.: (031) 3891-5636

PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

112	CURVA 45º SOLDÁVEL PVC 85MM, NORMAS: NBR 5648	Un	140	R\$ 45,00	R\$ 6.300,00	C&M	NAVODAP – COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI
113	CURVA 90º EM PVC ROSCÁVEL DE 1”, NORMAS: NBR 5649	Un	630	R\$ 3,00	R\$ 1.890,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
114	CURVA 90º PVC JE PB DN100 DE110MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	Pç	130			FRUSTRADO	
115	CURVA 90º PVC JE PB PBA DN50 DE60MM CL- 20, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	Pç	270			FRUSTRADO	

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO  
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS  
Tel.: (031) 3891-5636 e-mail: [licitacaocisab@gmail.com](mailto:licitacaocisab@gmail.com)



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO  
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS  
AUTARQUIA INTERMUNICIPAL - CNPJ: 10.331.797/0001-63  
[www.cisab.com.br](http://www.cisab.com.br)  
Rua José dos Santos, 275 – Centro  
CEP: 36.570-135 – Viçosa – Minas Gerais – Tel.: (031) 3891-5636

PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

116	CURVA 90° PVC JE PB PBA DN75 DE85MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-2	Un	80	R\$ 43,17	R\$ 3.453,60	C&M	NAVODAP – COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI
117	CURVA 90°EM PVC ROSCÁVEL DE 2”, NORMAS: - NBR 5648	Un	120	R\$ 12,00	R\$ 1.440,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
118	CURVA 90° SOLDÁVEL PVC 110MM, NORMAS: NBR 5648	Un	210	R\$ 81,46	R\$ 17.106,60	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
119	CURVA 90° SOLDÁVEL PVC 20MM, INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	6312	R\$ 1,05	R\$ 6.627,60	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
120	CURVA 90° SOLDÁVEL PVC 25MM, INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	2060	R\$ 1,60	R\$ 3.296,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
121	CURVA 90° SOLDÁVEL PVC 32MM, INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	2110	R\$ 3,10	R\$ 6.541,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO  
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS  
Tel.: (031) 3891-5636 e-mail: [licitacaocisab@gmail.com](mailto:licitacaocisab@gmail.com)



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO  
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS  
AUTARQUIA INTERMUNICIPAL - CNPJ: 10.331.797/0001-63  
[www.cisab.com.br](http://www.cisab.com.br)  
Rua José dos Santos, 275 – Centro  
CEP: 36.570-135 – Viçosa – Minas Gerais – Tel.: (031) 3891-5636

PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

122	CURVA 90º SOLDÁVEL PVC 40MM, INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	740	R\$ 4,50	R\$ 3.330,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
123	CURVA 90º SOLDÁVEL PVC 50MM, INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	570	R\$ 7,59	R\$ 4.326,30	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
124	CURVA 90º SOLDÁVEL PVC 60MM, NORMAS: NBR 5648	Un	650	R\$ 14,60	R\$ 9.490,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
125	CURVA 90º SOLDÁVEL PVC 75MM, NORMAS: NBR 5648	Un	180	R\$ 25,00	R\$ 4.500,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
126	CURVA 90º SOLDÁVEL PVC 85MM, NORMAS: NBR 5648	Un	140	R\$ 30,09	R\$ 4.212,60	C&M	NAVODAP – COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI
127	JOELHO 45º SOLDAVEL PVC DE 110MM, INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	165	R\$ 30,00	R\$ 4.950,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO  
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS  
Tel.: (031) 3891-5636 e-mail: [licitacaocisab@gmail.com](mailto:licitacaocisab@gmail.com)



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO  
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS  
AUTARQUIA INTERMUNICIPAL - CNPJ: 10.331.797/0001-63  
[www.cisab.com.br](http://www.cisab.com.br)  
Rua José dos Santos, 275 – Centro  
CEP: 36.570-135 – Viçosa – Minas Gerais – Tel.: (031) 3891-5636

PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

128	JOELHO 45º SOLDAVEL PVC DE 20MM, INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	3920	R\$ 0,60	R\$ 2.352,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
129	JOELHO 45º SOLDAVEL PVC DE 25MM, INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	1020	R\$ 0,75	R\$ 765,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
130	JOELHO 45º SOLDAVEL PVC DE 32MM, INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	1010	R\$ 1,02	R\$ 1.030,20	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
131	JOELHO 45º SOLDAVEL PVC DE 40MM, INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	1020	R\$ 2,20	R\$ 2.244,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
132	JOELHO 45º SOLDAVEL PVC DE 50MM, INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	480	R\$ 3,50	R\$ 1.680,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
133	JOELHO 45º SOLDAVEL PVC DE 60MM, INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	490	R\$ 6,00	R\$ 2.940,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO  
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS  
Tel.: (031) 3891-5636 e-mail: [licitacaocisab@gmail.com](mailto:licitacaocisab@gmail.com)



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO  
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS  
AUTARQUIA INTERMUNICIPAL - CNPJ: 10.331.797/0001-63  
[www.cisab.com.br](http://www.cisab.com.br)  
Rua José dos Santos, 275 – Centro  
CEP: 36.570-135 – Viçosa – Minas Gerais – Tel.: (031) 3891-5636

PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

134	JOELHO 45º SOLDAVEL PVC DE 85MM, INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	180	R\$ 17,00	R\$ 3.060,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
135	JOELHO 90º EM PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2", INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	120	R\$ 3,85	R\$ 462,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
136	JOELHO 90º EM PVC ROSCÁVEL DE 1/2", INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	755	R\$ 0,90	R\$ 679,50	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
137	JOELHO 90º EM PVC ROSCÁVEL DE 1", INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	135	R\$ 3,00	R\$ 405,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
138	JOELHO 90º EM PVC ROSCÁVEL DE 2 1/2", INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	125	R\$ 15,00	R\$ 1.875,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO  
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS  
Tel.: (031) 3891-5636 e-mail: [licitacaocisab@gmail.com](mailto:licitacaocisab@gmail.com)



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO  
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS  
AUTARQUIA INTERMUNICIPAL - CNPJ: 10.331.797/0001-63  
[www.cisab.com.br](http://www.cisab.com.br)  
Rua José dos Santos, 275 – Centro  
CEP: 36.570-135 – Viçosa – Minas Gerais – Tel.: (031) 3891-5636

PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

139	JOELHO 90º EM PVC ROSCÁVEL DE 2", INJETADO NORMAS: - NBR 5648	Un	115	R\$ 8,50	R\$ 977,50	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
140	JOELHO 90º EM PVC ROSCÁVEL DE 3/4", INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	195	R\$ 1,50	R\$ 292,50	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
141	JOELHO 90º SOLDÁVEL E COM ROSCA (LR) PVC 20MMX1/2" COM BUCHA LATÃO, INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	2210	R\$ 3,10	R\$ 6.851,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
142	JOELHO 90º SOLDÁVEL E COM ROSCA (LR) PVC 20MMX1/2", INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	3310	R\$ 0,80	R\$ 2.648,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO  
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS  
AUTARQUIA INTERMUNICIPAL - CNPJ: 10.331.797/0001-63  
[www.cisab.com.br](http://www.cisab.com.br)  
Rua José dos Santos, 275 – Centro  
CEP: 36.570-135 – Viçosa – Minas Gerais – Tel.: (031) 3891-5636

PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

143	JOELHO 90º SOLDÁVEL E COM ROSCA (LR) PVC 25MMX3/4", COM BUCHA LATÃO INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	960	R\$ 4,00	R\$ 3.840,00	PLASTILIT	NAVODAP – COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI
144	JOELHO 90º SOLDÁVEL E COM ROSCA (LR) PVC 25MMX3/4", INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	660	R\$ 1,25	R\$ 825,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
145	JOELHO 90º SOLDÁVEL PVC 110MM, INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	165	R\$ 37,00	R\$ 6.105,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
146	JOELHO 90º SOLDÁVEL PVC 20MM, INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	12850	R\$ 0,32	R\$ 4.112,00	PLASTILIT	NAVODAP – COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO  
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS  
AUTARQUIA INTERMUNICIPAL - CNPJ: 10.331.797/0001-63  
[www.cisab.com.br](http://www.cisab.com.br)  
Rua José dos Santos, 275 – Centro  
CEP: 36.570-135 – Viçosa – Minas Gerais – Tel.: (031) 3891-5636

PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

147	JOELHO 90º SOLDÁVEL PVC 25MM, INJETADO NORMAS:NBR 5648	Un	5050	R\$ 0,40	R\$ 2.020,00	PLASTILIT	NAVODAP – COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI
148	JOELHO 90º SOLDÁVEL PVC 32MM, INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	2550	R\$ 1,45	R\$ 3.697,50	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
149	JOELHO 90º SOLDÁVEL PVC 40MM, INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	1520	R\$ 2,40	R\$ 3.648,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
150	JOELHO 90º SOLDÁVEL PVC 50MM, INJETADO NORMAS:NBR 5648	Un	1050	R\$ 3,60	R\$ 3.780,00	PLASTILIT	NAVODAP – COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI
151	JOELHO 90º SOLDÁVEL PVC 60MM, INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	760	R\$ 7,25	R\$ 5.510,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO  
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS  
Tel.: (031) 3891-5636 e-mail: [licitacaocisab@gmail.com](mailto:licitacaocisab@gmail.com)





**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO**  
**DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS**  
**AUTARQUIA INTERMUNICIPAL - CNPJ: 10.331.797/0001-63**  
[www.cisab.com.br](http://www.cisab.com.br)  
**Rua José dos Santos, 275 – Centro**  
**CEP: 36.570-135 – Viçosa – Minas Gerais – Tel.: (031) 3891-5636**

PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

152	JOELHO 90º SOLDÁVEL PVC 75MM, INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	270	R\$ 15,00	R\$ 4.050,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
153	JOELHO 90º SOLDÁVEL PVC 85MM, INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	170	R\$ 21,25	R\$ 3.612,50	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
154	JOELHO DE REDUÇÃO 90º EM PVC 1" X 3/4", NORMAS: NBR 5648	Un	595	R\$ 2,10	R\$ 1.249,50	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
155	JOELHO DE REDUÇÃO 90º EM PVC 3/4" X 1/2", NORMAS: NBR 5648	Un	865	R\$ 1,30	R\$ 1.124,50	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
156	JOELHO REDUÇÃO 90º SOLDÁVEL E COM ROSCA (LR) PVC 25MMX1/2", INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	445	R\$ 1,00	R\$ 445,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
157	JUNÇÃO PVC JE BBB PBA DN50 DE 60MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	Pç	170			FRUSTRADO	

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO**  
**DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS**  
**Tel.: (031) 3891-5636 e-mail: licitacaocisab@gmail.com**



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO  
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS  
AUTARQUIA INTERMUNICIPAL - CNPJ: 10.331.797/0001-63  
[www.cisab.com.br](http://www.cisab.com.br)  
Rua José dos Santos, 275 – Centro  
CEP: 36.570-135 – Viçosa – Minas Gerais – Tel.: (031) 3891-5636

PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

158	NIPEL EM PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2", INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	105	R\$ 3,00	R\$ 315,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
159	NIPEL EM PVC ROSCÁVEL DE 1 1/4", INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	95	R\$ 1,70	R\$ 161,50	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
160	NIPEL EM PVC ROSCÁVEL DE 1/2", INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	425	R\$ 0,50	R\$ 212,50	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
161	NIPEL EM PVC ROSCÁVEL DE 1", INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	115	R\$ 1,55	R\$ 178,25	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
162	NIPEL EM PVC ROSCÁVEL DE 2 1/2", INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	75	R\$ 5,22	R\$ 391,50	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
163	NIPEL EM PVC ROSCÁVEL DE 2", INJETADO NORMAS: - NBR 5648	Un	105	R\$ 4,00	R\$ 420,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO  
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS  
Tel.: (031) 3891-5636 e-mail: [licitacaocisab@gmail.com](mailto:licitacaocisab@gmail.com)



**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO**  
**DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS**  
**AUTARQUIA INTERMUNICIPAL - CNPJ: 10.331.797/0001-63**  
[www.cisab.com.br](http://www.cisab.com.br)  
**Rua José dos Santos, 275 – Centro**  
**CEP: 36.570-135 – Viçosa – Minas Gerais – Tel.: (031) 3891-5636**

PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

164	NIPEL EM PVC ROSCÁVEL DE 3/4", INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	115	R\$ 0,70	R\$ 80,50	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
165	NIPEL EM PVC ROSCÁVEL DE 3", INJETADO NORMAS: NBR 5648	Pç	60	FRUSTRADO			
166	PASTA LUBRIFICANTE EM BISNAGA COM BICO APLICADOR CAPACIDADE 1.000 GRS.	Un	50	R\$ 17,00	R\$ 850,00	GIENEX	NAVODAP – COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI
167	PASTA LUBRIFICANTE EM BISNAGA COM BICO APLICADOR CAPACIDADE 160 GRS.	Un	630	R\$ 5,80	R\$ 3.654,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
168	PASTA LUBRIFICANTE EM BISNAGA COM BICO APLICADOR CAPACIDADE 500 GRS.	Un	200	R\$ 6,80	R\$ 1.360,00	GIENEX	NAVODAP – COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO**  
**DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS**  
**Tel.: (031) 3891-5636 e-mail: licitacaocisab@gmail.com**



**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO**  
**DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS**  
**AUTARQUIA INTERMUNICIPAL - CNPJ: 10.331.797/0001-63**  
[www.cisab.com.br](http://www.cisab.com.br)  
**Rua José dos Santos, 275 – Centro**  
**CEP: 36.570-135 – Viçosa – Minas Gerais – Tel.: (031) 3891-5636**

PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

169	PLUG EM PVC ROSCÁVEL DE 1/2", INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	260	R\$ 0,35	R\$ 91,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
170	PLUG EM PVC ROSCÁVEL DE 1", INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	40	R\$ 0,90	R\$ 36,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
171	PLUG EM PVC ROSCÁVEL DE 3/4", INJETADO NORMAS: NBR 5648	Pç	90	FRUSTRADO			
172	REDUÇÃO PVC JE BB PBA 110MM x 60MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	Un	85	R\$ 30,00	R\$ 2.550,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
173	REDUÇÃO PVC JE BB PBA 110MM x 85MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	Pç	25	FRUSTRADO			

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO**  
**DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS**  
**Tel.: (031) 3891-5636 e-mail: licitacaocisab@gmail.com**



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO  
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS  
AUTARQUIA INTERMUNICIPAL - CNPJ: 10.331.797/0001-63  
[www.cisab.com.br](http://www.cisab.com.br)  
Rua José dos Santos, 275 – Centro  
CEP: 36.570-135 – Viçosa – Minas Gerais – Tel.: (031) 3891-5636

PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

174	REDUÇÃO PVC JE BB PBA 85MM x 60MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	Un	65	R\$ 17,11	R\$ 1.112,15	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
175	REDUÇÃO PVC JE PB PBA 110MM x 60MM, COM ANEL DE BORRACHA, INJETADO NORMAS: NBR 5647-1	Un	105	R\$ 22,00	R\$ 2.310,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
176	REDUÇÃO PVC JE PB PBA 110MM x 85MM, COM ANEL DE BORRACHA, INJETADO NORMAS: NBR 5647-1	Un	55	R\$ 26,00	R\$ 1.430,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
177	REDUÇÃO PVC JE PB PBA 75MM x 60MM, COM ANEL DE BORRACHA, INJETADO NORMAS: NBR 5647-1	Un	55	R\$ 10,70	R\$ 588,50	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
178	REDUÇÃO PVC JE PB PBA 85MM x 60MM, COM ANEL DE BORRACHA, INJETADO NORMAS: NBR 5647-0	Un	55	R\$ 14,00	R\$ 770,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO  
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS  
Tel.: (031) 3891-5636 e-mail: [licitacaocisab@gmail.com](mailto:licitacaocisab@gmail.com)



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO  
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS  
AUTARQUIA INTERMUNICIPAL - CNPJ: 10.331.797/0001-63  
[www.cisab.com.br](http://www.cisab.com.br)  
Rua José dos Santos, 275 – Centro  
CEP: 36.570-135 – Viçosa – Minas Gerais – Tel.: (031) 3891-5636

PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

179	REDUÇÃO PVC JE PB PBA 85MM x 75MM, COM ANEL DE BORRACHA, INJETADO NORMAS: NBR 5647-1	Pç	55	FRUSTRADO			
180	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA EM PVC 1/2, INJETADO NORMAS: NBR 11306	Un	850	R\$ 5,28	R\$ 4.488,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
181	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA EM PVC 3/4, INJETADO NORMAS: NBR 11306	Un	160	R\$ 7,00	R\$ 1.120,00	PLASTILIT	NAVODAP – COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI
182	REGISTRO DE ESFERA E UNIÃO EM PVC SOLDÁVEL 20MM, INJETADO NORMAS: NBR 5626	Un	355	R\$ 6,10	R\$ 2.165,50	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO  
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS  
AUTARQUIA INTERMUNICIPAL - CNPJ: 10.331.797/0001-63  
[www.cisab.com.br](http://www.cisab.com.br)  
Rua José dos Santos, 275 – Centro  
CEP: 36.570-135 – Viçosa – Minas Gerais – Tel.: (031) 3891-5636

PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

183	REGISTRO DE ESFERA EM PVC ROSCÁVEL 1/2MM, INJETADO NORMAS: NBR 5626	Un	120	R\$ 6,10	R\$ 732,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
184	REGISTRO DE ESFERA EM PVC ROSCÁVEL 3/4, INJETADO NORMAS: NBR 5626	Un	90	R\$ 7,45	R\$ 670,50	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
185	REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDÁVEL 20MM, INJETADO NORMAS: NBR 5626	Un	1000	R\$ 5,00	R\$ 5.000,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
186	REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDÁVEL 25MM, INJETADO NORMAS: NBR 5626	Un	300	R\$ 5,20	R\$ 1.560,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
187	REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDÁVEL 32MM, INJETADO NORMAS: NBR 5626	Un	200	R\$ 9,80	R\$ 1.960,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
188	REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDÁVEL 40MM, INJETADO NORMAS: NBR 5626	Un	113	R\$ 11,00	R\$ 1.243,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO  
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS  
Tel.: (031) 3891-5636 e-mail: [licitacaocisab@gmail.com](mailto:licitacaocisab@gmail.com)



**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO**  
**DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS**  
**AUTARQUIA INTERMUNICIPAL - CNPJ: 10.331.797/0001-63**  
[www.cisab.com.br](http://www.cisab.com.br)  
**Rua José dos Santos, 275 – Centro**  
**CEP: 36.570-135 – Viçosa – Minas Gerais – Tel.: (031) 3891-5636**

PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

189	REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDÁVEL 50MM, INJETADO NORMAS: NBR 5626 BORBOLETA	Un	133	R\$ 15,00	R\$ 1.995,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
190	REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDÁVEL 60MM, INJETADO NORMAS: NBR 5626	Un	125	R\$ 24,00	R\$ 3.000,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
191	REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDÁVEL 60MM, INJETADO NORMAS: NBR 5627 COM ALAVANCA	Pç	110	FRUSTRADO			
192	REGISTRO DE ESFERA ROSCA FÊMEA COM BORBOLETA EM PVC 1/2 INJETADO NORMAS: NBR 11306	Un	50	R\$ 6,00	R\$ 300,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
193	REGISTRO DE ESFERA ROSCA FÊMEA COM BORBOLETA EM PVC 3/4 INJETADO NORMAS: NBR 11306	Un	50	R\$ 6,50	R\$ 325,00	PLASTILIT	NAVODAP – COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO**  
**DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS**  
**Tel.: (031) 3891-5636 e-mail: licitacaocisab@gmail.com**





CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO  
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS  
AUTARQUIA INTERMUNICIPAL - CNPJ: 10.331.797/0001-63  
[www.cisab.com.br](http://www.cisab.com.br)  
Rua José dos Santos, 275 – Centro  
CEP: 36.570-135 – Viçosa – Minas Gerais – Tel.: (031) 3891-5636

PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

194	SOLUÇÃO PREPARADORA FRASCO 1.000ML	Un	25	R\$ 30,38	R\$ 759,50	PISAFIX	COMERCIAL VANGUARDEIRA EIRELI
195	TE 90º REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 110 MM X 60MM, NORMAS: NBR 5648	Un	140	R\$ 39,00	R\$ 5.460,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
196	TÊ DE REDUÇÃO JE BBB PBA DN 100MM X 50MM DE 110MM X 60MM, COM ANEL DE BORRACHA, INJETADO NORMAS: NBR 5647-1	Un	80	R\$ 56,00	R\$ 4.480,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
197	TÊ DE REDUÇÃO JE BBB PBA DN 100MM X 75MM DE 110MM X 85MM, COM ANEL DE BORRACHA, INJETADO NORMAS: NBR 5647-1	Un	30	R\$ 62,00	R\$ 1.860,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO  
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS  
AUTARQUIA INTERMUNICIPAL - CNPJ: 10.331.797/0001-63  
[www.cisab.com.br](http://www.cisab.com.br)  
Rua José dos Santos, 275 – Centro  
CEP: 36.570-135 – Viçosa – Minas Gerais – Tel.: (031) 3891-5636

PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

198	TÊ PVC JE BBB PBA DN100 DE110MM, COM ANEL DE BORRACHA, INJETADO NORMAS: NBR 5647-1	Pç	55	FRUSTRADO			
199	TE 90º REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 25 MMX 20MM, INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	480	R\$ 1,50	R\$ 720,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
200	TE 90º REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 32 MMX 25MM, INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	260	R\$ 2,00	R\$ 520,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
201	TE 90º REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 40 MMX 25MM, INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	250	R\$ 4,00	R\$ 1.000,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
202	TE 90º REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 40 MMX 32MM, INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	230	R\$ 5,00	R\$ 1.150,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO  
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS  
Tel.: (031) 3891-5636 e-mail: [licitacaocisab@gmail.com](mailto:licitacaocisab@gmail.com)



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO  
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS  
AUTARQUIA INTERMUNICIPAL - CNPJ: 10.331.797/0001-63  
[www.cisab.com.br](http://www.cisab.com.br)  
Rua José dos Santos, 275 – Centro  
CEP: 36.570-135 – Viçosa – Minas Gerais – Tel.: (031) 3891-5636

PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

203	TE 90º REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 50 MMX 20MM, INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	225	R\$ 4,50	R\$ 1.012,50	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
204	TE 90º REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 50 MMX 25MM, INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	225	R\$ 5,54	R\$ 1.246,50	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
205	TE 90º REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 50 MMX 32MM, INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	225	R\$ 6,00	R\$ 1.350,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
206	TE 90º REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 50 MMX 40MM, INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	125	R\$ 8,00	R\$ 1.000,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
207	TE 90º REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 60 MMX 25MM, INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	125	R\$ 10,00	R\$ 1.250,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO  
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS  
Tel.: (031) 3891-5636 e-mail: [licitacaocisab@gmail.com](mailto:licitacaocisab@gmail.com)



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO  
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS  
AUTARQUIA INTERMUNICIPAL - CNPJ: 10.331.797/0001-63  
[www.cisab.com.br](http://www.cisab.com.br)  
Rua José dos Santos, 275 – Centro  
CEP: 36.570-135 – Viçosa – Minas Gerais – Tel.: (031) 3891-5636

PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

208	TE 90º REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 60 MM X 50MM, INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	125	R\$ 14,00	R\$ 1.750,00	TIGRE	NAVODAP – COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI
209	TE 90º REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 85 MM X 60MM, INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	105	R\$ 39,00	R\$ 4.095,00	KRONA	NAVODAP – COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI
210	TE 90º SOLDÁVEL PVC 110MM, INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	95	R\$ 45,00	R\$ 4.275,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
211	TE 90º SOLDÁVEL PVC 20MM, INJETADO NORMAS: NBR5648	Pç	3850	FRUSTRADO			
212	TE 90º SOLDÁVEL PVC 25MM, INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	2850	R\$ 0,85	R\$ 2.422,50	PLASTILIT	COMERCIAL VANGUARDEIRA EIRELI

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO  
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS  
Tel.: (031) 3891-5636 e-mail: [licitacaocisab@gmail.com](mailto:licitacaocisab@gmail.com)



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO  
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS  
AUTARQUIA INTERMUNICIPAL - CNPJ: 10.331.797/0001-63  
[www.cisab.com.br](http://www.cisab.com.br)  
Rua José dos Santos, 275 – Centro  
CEP: 36.570-135 – Viçosa – Minas Gerais – Tel.: (031) 3891-5636

PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

213	TE 90º SOLDÁVEL PVC 32MM, INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	1250	R\$ 2,18	R\$ 2.725,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
214	TE 90º SOLDÁVEL PVC 40MM, INJETADO NORMAS: NBR 5648	Um	1080	R\$ 3,03	R\$ 3.272,40	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
215	TE 90º SOLDÁVEL PVC 50MM, INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	450	R\$ 6,00	R\$ 2.700,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
216	TE 90º SOLDÁVEL PVC 60MM, INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	530	R\$ 12,00	R\$ 6.360,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
217	TE 90º SOLDÁVEL PVC 75MM, INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	190	R\$ 17,50	R\$ 3.325,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
218	TE 90º SOLDÁVEL PVC 85MM, INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	220	R\$ 30,00	R\$ 6.600,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO  
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS  
Tel.: (031) 3891-5636 e-mail: [licitacaocisab@gmail.com](mailto:licitacaocisab@gmail.com)



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO  
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS  
AUTARQUIA INTERMUNICIPAL - CNPJ: 10.331.797/0001-63  
[www.cisab.com.br](http://www.cisab.com.br)  
Rua José dos Santos, 275 – Centro  
CEP: 36.570-135 – Viçosa – Minas Gerais – Tel.: (031) 3891-5636

PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

219	TE 90º SOLDÁVEL PVC COM BUCHA LATÃO NA BOLSA CENTRAL 20MMX1/2", INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	290	R\$ 4,00	R\$ 1.160,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
220	TE 90º SOLDÁVEL PVC COM BUCHA LATÃO NA BOLSA CENTRAL 25MMX3/4", NORMAS: NBR 5648	Un	160	R\$ 5,30	R\$ 848,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
221	TE 90º SOLDÁVEL PVC COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL 20MMX1/2", NORMAS: NBR 5648	Un	210	R\$ 1,50	R\$ 315,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
222	TE 90º SOLDÁVEL PVC COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL 25MMX1/2", INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	110	R\$ 2,00	R\$ 220,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO  
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS  
Tel.: (031) 3891-5636 e-mail: [licitacaocisab@gmail.com](mailto:licitacaocisab@gmail.com)



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO  
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS  
AUTARQUIA INTERMUNICIPAL - CNPJ: 10.331.797/0001-63  
[www.cisab.com.br](http://www.cisab.com.br)  
Rua José dos Santos, 275 – Centro  
CEP: 36.570-135 – Viçosa – Minas Gerais – Tel.: (031) 3891-5636

PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

223	TE 90º SOLDÁVEL PVC COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL 25MMX3/4”, INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	110	R\$ 2,50	R\$ 275,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
224	TE 90º SOLDÁVEL PVC COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL 32MMX3/4”, INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	160	R\$ 3,00	R\$ 480,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
225	TÊ DE REDUÇÃO JE BBB PBA DE 150MM X 60MM COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647- 1	Un	15	R\$ 220,00	R\$ 3.300,00	C&M	NAVODAP – COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI
226	TÊ DE REDUÇÃO JE BBB PBA DN 75MM X 50MM DE 85MM X 60MM, COM ANEL DE BORRACHA, INJETADO NORMAS: NBR 5647-1	Un	20	R\$ 28,00	R\$ 560,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO  
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS  
Tel.: (031) 3891-5636 e-mail: [licitacaocisab@gmail.com](mailto:licitacaocisab@gmail.com)



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO  
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS  
AUTARQUIA INTERMUNICIPAL - CNPJ: 10.331.797/0001-63  
[www.cisab.com.br](http://www.cisab.com.br)  
Rua José dos Santos, 275 – Centro  
CEP: 36.570-135 – Viçosa – Minas Gerais – Tel.: (031) 3891-5636

PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

227	TÊ DE REDUÇÃO JE PBA DN85MM X 60MM, COM ANEL DE BORRACHA, INJETADO NORMAS: NBR 5647-1	Un	20	R\$ 40,00	R\$ 800,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
228	TÊ DE SERVIÇO INTEGRADO ARTICULADO PARA SER APLICADO NA E, SABESP NTS 175. <b>DN/DE 75/85 X 20 MM.</b>	Un	700	R\$ 22,00	R\$ 15.400,00	KALTEX-NTS 175	SANEFOR ALMEIDA HIDRAULICA LTDA
229	TÊ DE SERVIÇO INTEGRADO ARTICULADO PARA SER APLICADO NA NORMA SABESP NTS 175. <b>DN/DE 75/85 X 32 MM.</b>	Un	600	R\$ 50,00	R\$ 30.000,00	POLIERG	NAVODAP – COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI





CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO  
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS  
AUTARQUIA INTERMUNICIPAL - CNPJ: 10.331.797/0001-63  
[www.cisab.com.br](http://www.cisab.com.br)  
Rua José dos Santos, 275 – Centro  
CEP: 36.570-135 – Viçosa – Minas Gerais – Tel.: (031) 3891-5636

PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

230	TÊ DE SERVIÇO INTEGRADO ARTICULADO PARA SER APLICADO NA LIGA DE AÇO INOXIDÁVEL OU LIGA DE LATÃO DE ALTA RESISTÊNCIA, COMPROVADA ATRAVÉS DE CERTIFICAÇÃO. OS TÊS DE SERVIÇO DEVERÃO SER APRESENTADOS À INSPEÇÃO DA AUTARQUIA, COM TODA A CERTIFICAÇÃO EXIGIDA E COM CERTIFICADOS APRESENTANDO OS RESULTADOS OBTIDOS NA EXECUÇÃO DOS ENSAIOS PREVISTOS NA NTS 175. PRODUTO APRESENTADO SEM CERTIFICAÇÃO SERÁ IMEDIATAMENTE RECUSADO. CONCLUINDO, O TÊ DE SERVIÇO PROPOSTO DEVERÁ ATENDER TODAS AS EXIGÊNCIAS DA NORMA SABESP NTS 175. <b>DN/DE 100/110 X 20 MM.</b>	Un	620	R\$ 55,00	R\$ 34.100,00	DOAL	NAVODAP – COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI
-----	---	----	-----	-----------	---------------	------	---



**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO**  
**DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS**  
**AUTARQUIA INTERMUNICIPAL - CNPJ: 10.331.797/0001-63**  
[www.cisab.com.br](http://www.cisab.com.br)  
**Rua José dos Santos, 275 – Centro**  
**CEP: 36.570-135 – Viçosa – Minas Gerais – Tel.: (031) 3891-5636**

PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

231	TÊ DE SERVIÇO INTEGRADO ARTICULADO PARA SER APLICADO NA NORMA SABESP NTS 175. <b>DN/DE 100/110 X 32 MM.</b>	Un	550	R\$ 80,00	R\$ 44.000,00	POLIERG	NAVODAP – COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI
232	TÊ DE SERVIÇO INTEGRADO ARTICULADO PARA SER APLICADO NA AISI NORMA SABESP NTS 175. <b>DN/DE 50/60 X 20 MM.</b>	Un	1000	R\$ 18,50	R\$ 18.500,00	KALTE -NTS 175	SANEFOUR ALMEIDA HIDRAULICA LTDA
233	TÊ DE SERVIÇO INTEGRADO ARTICULADO PARA SER APLICADO NA EXECUÇÃO DE SER ATENDER TODAS AS EXIGÊNCIAS DA NORMA SABESP NTS 175. <b>DN/DE 50/60 X 32 MM.</b>	Un	650	R\$ 45,00	R\$ 29.250,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
234	TÊ PVC JE BBB PBA DN50 DE60MM, COM ANEL DE BORRACHA, INJETADO NORMAS: NBR 5647-1	Un	90	R\$ 20,00	R\$ 1.800,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
235	TÊ PVC JE BBB PBA DN65 DE75MM, COM ANEL DE BORRACHA, INJETADO NORMAS: NBR 5647-2	Un	20	R\$ 50,00	R\$ 1.000,00	C&M	NAVODAP – COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO**  
**DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS**  
**Tel.: (031) 3891-5636 e-mail: licitacaocisab@gmail.com**



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO  
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS  
AUTARQUIA INTERMUNICIPAL - CNPJ: 10.331.797/0001-63  
[www.cisab.com.br](http://www.cisab.com.br)  
Rua José dos Santos, 275 – Centro  
CEP: 36.570-135 – Viçosa – Minas Gerais – Tel.: (031) 3891-5636

PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

236	TÊ PVC JE BBB PBA DN75 DE85MM, COM ANEL DE BORRACHA, INJETADO NORMAS: NBR 5647-1	Un	25	R\$ 45,00	R\$ 1.125,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA
237	UNIÃO SOLDÁVEL PVC 50MM, INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	80	R\$ 10,00	R\$ 800,00	PLASTILIT	NAVODAP – COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI
238	UNIÃO SOLDÁVEL PVC 60MM, INJETADO NORMAS: NBR 5648	Un	190	R\$ 14,00	R\$ 2.660,00	TIGRE	VDA SANEAMENTO LTDA