

**ANEXO I**

Item	Código CATMAT	Descrição CATMAT	Especificação	Unidade	Qtde	PREÇO MÁXIMO ACEITÁVEL
1	BR0110728	ADAPTADOR TUBO PRECISÃO, ADAPTADOR - METALICO / PVC	Adaptador de 40mm x 1 ½ " material PVC rígido, linha PBA	und	25	R\$ 5,61
2	BR0110728	ADAPTADOR TUBO PRECISÃO, ADAPTADOR - METALICO / PVC	Adaptador de 50mm x 1 ½ " material PVC rígido, linha PBA	und	25	R\$ 8,13
3	BR0110728	ADAPTADOR TUBO PRECISÃO, ADAPTADOR - METALICO / PVC	Adaptador PBA X DEFOFO. Diâmetro 200mm	und	10	R\$ 229,95
4	BR0110728	ADAPTADOR TUBO PRECISÃO, ADAPTADOR - METALICO / PVC	Adaptador PBA X DEFOFO. Diâmetro 250mm	und	10	R\$ 357,45
5	BR0194730	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	Anel de Borracha para tubo linha DEFOFO. Diâmetro 250mm	und	30	R\$ 32,02
6	BR0194730	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	Anel de Borracha para tubo linha PBA. Diâmetro 110mm	und	45	R\$ 3,16

**ANEXO I**

7	BR0194730	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	Anel de Borracha para tubo linha PBA. Diâmetro 140mm	und	16	R\$ 6,02
8	BR0216502	ANEL BORRACHA, BORRACHA, 200 MM, ÁGUA, PBA, PRETA	Anel de Borracha para tubo linha PBA. Diâmetro 200mm	und	10	R\$ 13,45
9	BR0194730	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	Anel de Borracha para tubo linha PBA. Diâmetro 250mm	und	30	R\$ 18,35
10	BR0194730	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	Anel de Borracha para tubo linha PBA. Diâmetro 60mm	und	10	R\$ 3,69
11	BR0216498	ANEL BORRACHA, BORRACHA, 75 MM, ÁGUA, PBA, PRETA	Anel de Borracha para tubo linha PBA. Diâmetro 75mm	und	22	R\$ 5,95
12	BR0194730	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	Anel de Borracha para tubo linha PBA. Diâmetro 85mm	und	10	R\$ 1,97

**ANEXO I**

13	BR0194730	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	CAP soldável linha DEFOFO. Diâmetro 200mm	und	5	R\$ 256,67
14	BR0194730	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	CAP soldável linha DEFOFO. Diâmetro 250mm	und	5	R\$ 385,83
15	BR0369383	CONEXÃO HIDRÁULICA, PVC - CLORETO DE POLIVINILA, CAP, SOLDÁVEL, INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, MARROM, 110MM	CAP soldável linha PBA. Diâmetro 110mm	und	4	R\$ 30,92
16	BR0194730	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	CAP soldável linha PBA. Diâmetro 200mm	und	5	R\$ 118,66
17	BR0194730	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	CAP soldável linha PBA. Diâmetro 250mm	und	5	R\$ 250,00

**ANEXO I**

18	BR0253381	CONEXÃO HIDRÁULICA, PVC - CLORETO DE POLIVINILA, CAP, SOLDÁVEL, 40 MM	CAP soldável linha PBA. Diâmetro 40mm	und	10	R\$ 5,87
19	BR0253382	CONEXÃO HIDRÁULICA, PVC - CLORETO DE POLIVINILA, CAP, SOLDÁVEL, 50 MM	CAP soldável linha PBA. Diâmetro 50mm	und	10	R\$ 8,32
20	BR0260872	CONEXÃO HIDRÁULICA, PVC - CLORETO DE POLIVINILA, CAP, SOLDÁVEL, INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, 60 MM	CAP soldável linha PBA. Diâmetro 60mm	und	70	R\$ 9,39
21	BR0194730	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	CAP soldável linha PBA. Diâmetro 75mm	und	5	R\$ 16,82
22	BR0297156	CONEXÃO HIDRÁULICA, PVC - CLORETO DE POLIVINILA, CAP, SOLDÁVEL, INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, 85 MM	CAP soldável linha PBA. Diâmetro 85mm	und	15	R\$ 22,89

**ANEXO I**

23	BR0194730	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	Joelho de 45° de Ferro Galvanizado. Diâmetro 1 1/2"	Unid.	25	R\$ 25,83
24	BR0237027	CONEXÃO HIDRÁULICA, FERRO GALVANIZADO, JOELHO 45°, ROSCÁVEL, REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, 2 1/2"	Joelho de 45° de Ferro Galvanizado. Diâmetro 2 1/2"	Unid.	50	R\$ 47,10
25	BR0194730	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	Joelho de 45° de Ferro Galvanizado. Diâmetro 2"	Unid.	50	R\$ 28,75
26	BR0194730	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	Joelho de 45° material PVC Rígido, linha DEFOFO. Diâmetro 250mm	und	5	R\$ 400,00
27	BR0362201	CONEXÃO HIDRÁULICA, PVC - CLORETO DE POLIVINILA, JOELHO 45°, SOLDÁVEL, 110 MM, INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRI A, NBR 5648	Joelho de 45° material PVC Rígido, linha PBA. Diâmetro 110mm	und	12	R\$ 139,31

**ANEXO I**

28	BR0194730	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	Joelho de 45º material PVC Rígido, linha PBA. Diâmetro 140mm	und	4	R\$ 110,00
29	BR0194730	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	Joelho de 45º material PVC Rígido, linha PBA. Diâmetro 250mm	und	5	R\$ 330,00
30	BR0236710	CONEXÃO HIDRÁULICA, PVC - CLORETO DE POLIVINILA, JOELHO 45º, SOLDÁVEL, REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, 60 MM	Joelho de 45º material PVC Rígido, linha PBA. Diâmetro 60mm	Unid.	15	R\$ 22,83
31	BR0194730	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	Joelho de 45º material PVC Rígido, linha PBA. Diâmetro 75mm	Unid.	4	R\$ 52,19
32	BR0194730	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	Joelho de 45º material PVC Rígido, linha PBA. Diâmetro 85mm	Unid.	25	R\$ 57,95

**ANEXO I**

33	BR0194730	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	Joelho de 90° de Ferro Galvanizado. Diâmetro 1 1/2"	Unid.	25	R\$ 20,55
34	BR0237011	CONEXÃO HIDRÁULICA, FERRO GALVANIZADO, JOELHO 90°, ROSCÁVEL, REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, 2 1/2"	Joelho de 90° de Ferro Galvanizado. Diâmetro 2 1/2"	Unid.	10	R\$ 37,25
35	BR0304336	CONEXÃO HIDRÁULICA, FERRO GALVANIZADO, JOELHO 90°, ROSCÁVEL, INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, 2"	Joelho de 90° de Ferro Galvanizado. Diâmetro 2"	Unid.	10	R\$ 28,00
36	BR0194730	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	Joelho de 90° material PVC Rígido, linha DEFOFO. Diâmetro 250mm	und	5	R\$ 480,00
37	BR0236682	CONEXÃO HIDRÁULICA, PVC - CLORETO DE POLIVINILA, JOELHO 90°, SOLDÁVEL, REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, 110 MM	Joelho de 90° material PVC Rígido, linha PBA. Diâmetro 110mm	Unid.	6	R\$ 132,30

**ANEXO I**

38	BR0194730	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	Joelho de 90º material PVC Rígido, linha PBA. Diâmetro 140mm	und	4	R\$ 200,00
39	BR0194730	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	Joelho de 90º material PVC Rígido, linha PBA. Diâmetro 250mm	und	5	R\$ 390,00
40	BR0236681	CONEXÃO HIDRÁULICA, PVC - CLORETO DE POLIVINILA, JOELHO 90º, SOLDÁVEL, REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, 60 MM	Joelho de 90º material PVC Rígido, linha PBA. Diâmetro 60mm	Unid.	15	R\$ 19,75
41	BR0237368	CONEXÃO HIDRÁULICA, PVC - CLORETO DE POLIVINILA, JOELHO 90º, SOLDÁVEL, INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, 75 MM	Joelho de 90º material PVC Rígido, linha PBA. Diâmetro 75mm	Unid.	4	R\$ 62,19
42	BR0243129	CONEXÃO HIDRÁULICA, PVC - CLORETO DE POLIVINILA, JOELHO 90º, SOLDÁVEL, INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, 85 MM	Joelho de 90º material PVC Rígido, linha PBA. Diâmetro 85mm	Unid.	25	R\$ 67,74

**ANEXO I**

43	BR0194730	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	Junção de Ferro Galvanizada. Diâmetro 1 1/2"	Unid.	25	R\$ 38,00
44	BR0194730	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	Junção de Ferro Galvanizada. Diâmetro 2 1/2"	Unid.	50	R\$ 88,00
45	BR0194730	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	Junção de Ferro Galvanizada. Diâmetro 2"	Unid.	50	R\$ 62,00
46	BR0194730	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	Luva de Correr, material PVC Rígido, linha DEFOFO. Diâmetro 200mm	Unid.	5	R\$ 127,51
47	BR0302849	CONEXÃO HIDRÁULICA, PVC - CLORETO DE POLIVINILA, LUVA DE CORRER, DEFOFO, 250 MM	Luva de Correr, material PVC Rígido, linha DEFOFO. Diâmetro 250mm	Unid.	5	R\$ 138,99

**ANEXO I**

48	BR0194730	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	Luva de Correr, material PVC Rígido, linha PBA. Diâmetro 110mm	Unid.	20	R\$ 33,99
49	BR0194730	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	Luva de Correr, material PVC Rígido, linha PBA. Diâmetro 140mm	Unid.	5	R\$ 120,00
50	BR0194730	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	Luva de Correr, material PVC Rígido, linha PBA. Diâmetro 200mm	Unid.	10	R\$ 246,67
51	BR0194730	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	Luva de Correr, material PVC Rígido, linha PBA. Diâmetro 250mm	Unid.	10	R\$ 280,00
52	BR0194730	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	Luva de Correr, material PVC Rígido, linha PBA. Diâmetro 60mm	Unid.	36	R\$ 14,51

**ANEXO I**

53	BR0194730	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	Luva de Correr, material PVC Rígido, linha PBA. Diâmetro 75mm	Unid.	6	R\$ 19,09
54	BR0194730	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	Luva de Correr, material PVC Rígido, linha PBA. Diâmetro 85mm	Unid.	65	R\$ 24,17
55	BR0039144	LUVA CONEXÃO, CONEXAO PARA TUBO DE PVC	Luva de Redução 110mm x 85mm material PVC Rígido, linha PBA.	Unid.	8	R\$ 60,00
56	BR0039144	LUVA CONEXÃO, CONEXAO PARA TUBO DE PVC	Luva de Redução 200 mm x 110mm Material PVC Rígido, Linha PBA	Unid.	5	R\$ 185,00
57	BR0039144	LUVA CONEXÃO, CONEXAO PARA TUBO DE PVC	Luva de Redução 200 mm x 140mm Material PVC Rígido, Linha PBA	Unid.	5	R\$ 200,00
58	BR0039144	LUVA CONEXÃO, CONEXAO PARA TUBO DE PVC	Luva de Redução 200 mm x 85mm Material PVC Rígido, Linha PBA	Unid.	10	R\$ 190,00

**ANEXO I**

59	BR0039144	LUVA CONEXÃO, CONEXAO PARA TUBO DE PVC	Luva de Redução 85mm x 40mm material PVC Rígido, linha PBA.	Unid.	8	R\$ 22,00
60	BR0039144	LUVA CONEXÃO, CONEXAO PARA TUBO DE PVC	Luva de Redução 85mm x 50mm material PVC Rígido, linha PBA.	Unid.	15	R\$ 22,00
61	BR0039144	LUVA CONEXÃO, CONEXAO PARA TUBO DE PVC	Luva de Redução 85mm x 60mm material PVC Rígido, linha PBA.	Unid.	10	R\$ 22,00
62	BR0254065	NIPLE PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL, FE RRO GALVANIZADO, 1/2 POL, INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, TIPO DUPLO SE XTAVADO E EXTREMIDADES ROSCAS BSP	Niple de Ferro Galvanizado. Diâmetro 1 1/2"	Unid.	25	R\$ 10,71
63	BR0353227	NIPLE PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL, FE RRO GALVANIZADO, 2 1/2 POL, INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	Niple de Ferro Galvanizado. Diâmetro 2 1/2"	Unid.	50	R\$ 27,38

**ANEXO I**

64	BR0194730	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	Niple de Ferro Galvanizado. Diâmetro 2"	Unid.	50	R\$ 18,55
65	BR0150637	REGISTRO ESFERA, REGISTRO ESFERA	Registro de Esfera de fecho rápido. Diâmetro 2 1/2" (Roscável)	Unid.	12	R\$ 290,00
66	BR0150637	REGISTRO ESFERA, REGISTRO ESFERA	Registro de Esfera de fecho rápido. Diâmetro 2" (Roscável)	Unid.	50	R\$ 104,49
67	BR0150637	REGISTRO ESFERA, REGISTRO ESFERA	Registro de Esfera de Metal de fecho rápido. Diâmetro 1 1/2" (Roscável)	Unid.	25	R\$ 64,80
68	BR0299493	TAMPÃO CONEXÃO, FERRO GALVANIZADO, 1 1/2 POL, EXTERNA	Tampão de Ferro Galvanizado. Diâmetro 1 1/2"	Unid.	25	R\$ 10,00
69	BR0339509	CONEXÃO HIDRÁULICA, FERRO GALVANIZADO, TAMPÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2 POL	Tampão de Ferro Galvanizado. Diâmetro 2 1/2"	Unid.	10	R\$ 22,00
70	BR0194730	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	Tampão de Ferro Galvanizado. Diâmetro 2"	Unid.	10	R\$ 13,00

**ANEXO I**

71 *	BR0302188	TUBO HIDRÁULICO, PVC RÍGIDO, 200 MM, DEFOFO, TUBULAÇÃO DE ÁGUA, 222 MM, AZUL	Tubo Plástico, material PVC rígido, linha DEFOFO, classe 20. Diâmetro 200mm vara de 6 metros.	Unid.	15	R\$ 566,42
72 *	BR0302189	TUBO HIDRÁULICO, PVC RÍGIDO, 250 MM, DEFOFO, TUBULAÇÃO DE ÁGUA, 274 MM, AZUL	Tubo Plástico, material PVC rígido, linha DEFOFO, classe 20. Diâmetro 250mm vara de 6 metros.	Unid.	4	R\$ 794,41
73 *	BR0075469	TUBO PVC SOLDÁVEL, TUBO DE PVC RIGIDO	Tubo Plástico, material PVC rígido, linha PBA, classe 15. Diâmetro 110mm vara de 6 metros.	Tubo 6m.	20	R\$ 223,56
74	BR0075469	TUBO PVC SOLDÁVEL, TUBO DE PVC RIGIDO	Tubo Plástico, material PVC rígido, linha PBA, classe 15. Diâmetro 140mm vara de 6 metros.	Unid.	5	R\$ 580,00
75	BR0075469	TUBO PVC SOLDÁVEL, TUBO DE PVC RIGIDO	Tubo Plástico, material PVC rígido, linha PBA, classe 15. Diâmetro 60mm vara de 6 metros.	Tubo 6m.	20	R\$ 60,95
76*	BR0075469	TUBO PVC SOLDÁVEL, TUBO DE PVC RIGIDO	Tubo Plástico, material PVC rígido, linha PBA, classe 15. Diâmetro 75mm vara de 6 metros.	Tubo 6m.	7	R\$ 97,38

**ANEXO I**

77	BR0075469	TUBO PVC SOLDÁVEL, TUBO DE PVC RIGIDO	Tubo Plástico, material PVC rígido, linha PBA, classe 15. Diâmetro 85mm vara de 6 metros.	Tubo 6m.	70	R\$ 142,98
78	BR0075469	TUBO PVC SOLDÁVEL, TUBO DE PVC RIGIDO	Tubo Plástico, material PVC rígido, linha PBA, classe 20. Diâmetro 200mm vara de 6 metros.	Unid.	15	R\$ 680,00
79	BR0075469	TUBO PVC SOLDÁVEL, TUBO DE PVC RIGIDO	Tubo Plástico, material PVC rígido, linha PBA, classe 20. Diâmetro 250mm vara de 6 metros.	Unid.	15	R\$ 890,00
80	BR0305817	CONEXÃO HIDRÁULICA, FERRO GALVANIZADO , UNIÃO, ROSCÁVEL, INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, 1 1/2"	União de Ferro Galvanizada. Diâmetro 1 1/2"	Unid.	25	R\$ 37,30
81	BR0269667	CONEXÃO HIDRÁULICA, FERRO GALVANIZADO , UNIÃO, ROSCÁVEL, INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA E QUENTE, 2 1/2"	União de Ferro Galvanizada. Diâmetro 2 1/2"	Unid.	50	R\$ 89,17
82	BR0305818	CONEXÃO HIDRÁULICA, FERRO GALVANIZADO , UNIÃO, ROSCÁVEL, INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, 2"	União de Ferro Galvanizada. Diâmetro 2"	Unid.	50	R\$ 55,61

**ANEXO I**

83	BR0007528	TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOL DÁVEL, TE - CONEXAO PARA TUBOS CANOS	"T" tê material PVC Rígido, linha DEFOFO. Diâmetro 200mm	Unid.	2	R\$ 330,00
84	BR0194730	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	"T" tê material PVC Rígido, linha DEFOFO. Diâmetro 250mm	Unid.	2	R\$ 460,00
85	BR0007528	TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOL DÁVEL, TE - CONEXAO PARA TUBOS CANOS	"T" tê, material PVC Rígido, linha PBA. Diâmetro 110mm	Unid.	6	R\$ 68,00
86	BR0007528	TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOL DÁVEL, TE - CONEXAO PARA TUBOS CANOS	"T" tê, material PVC Rígido, linha PBA. Diâmetro 140mm	Unid.	2	R\$ 190,00
87	BR0007528	TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOL DÁVEL, TE - CONEXAO PARA TUBOS CANOS	"T" tê, material PVC Rígido, linha PBA. Diâmetro 200mm	Unid.	2	R\$ 300,00
88	BR0194730	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	"T" tê, material PVC Rígido, linha PBA. Diâmetro 250mm	Unid.	2	R\$ 400,00

**ANEXO I**

89	BR0007528	TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, TE - CONEXAO PARA TUBOS CANOS	“T” tê, material PVC Rígido, linha PBA. Diâmetro 60mm	Unid.	15	R\$ 19,07
90	BR0007528	TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, TE - CONEXAO PARA TUBOS CANOS	“T” tê, material PVC Rígido, linha PBA. Diâmetro 75mm	Unid.	3	R\$ 41,00
91	BR0007528	TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, TE - CONEXAO PARA TUBOS CANOS	“T” tê, material PVC Rígido, linha PBA. Diâmetro 85mm	Unid.	15	R\$ 56,23