

Tipo de insumo: Materiais**Categoria: Materiais hidráulicos (tubos e conexões)****Lista exemplificativa**

Item	Descrição	Unid. de fornec.	Qtde.
1	Adaptador soldável com bolsa e rosca 20 mm - 1/2" - água fria	Und.	10
2	Adaptador soldável com bolsa e rosca 25 mm - 3/4" - água fria	Und.	10
3	Adaptador soldável com bolsa e rosca 32 mm - 1" - água fria	Und.	10
4	Adaptador soldável com bolsa e rosca 40 mm - 1.1/4" - água fria	Und.	5
5	Adaptador soldável com bolsa e rosca 50 mm - 1.1/2" - água fria	Und.	5
6	Adaptador soldável com bolsa e rosca 60 mm - 2" - água fria	Und.	5
7	Adaptador Soldável para caixa d'água com registro de esfera PVC 32mm - 1", abertura e fechamento do fluxo de água em apenas 1/4 de volta.	Und.	24
8	Bucha de Redução Curta Lisa Soldável Marrom 25x20mm 3/4x1/2"	Und.	10
9	Bucha de Redução Curta Lisa Soldável Marrom 32x25mm 1x3/4"	Und.	10
10	Bucha de Redução Curta Lisa Soldável Marrom 50x40mm 1.1/2x1.1/4"	Und.	5
11	Bucha de Redução Curta Lisa Soldável Marrom 60x50mm 2"x1.1/2	Und.	5
12	Cano PVC branco para Esgoto 100 mm ou 4", comprimento 6 m.	Vara	100
13	Cano PVC branco para Esgoto 150 mm ou 6", comprimento 6 m.	Vara	5
14	Cano PVC branco para Esgoto 40 mm ou 1.1/4", comprimento 6 m.	Vara	10
15	Cano PVC branco para Esgoto 50 mm ou 2", comprimento 6 m.	Vara	10
16	Cano PVC branco para Esgoto 75 mm ou 3", comprimento 6 m.	Vara	5
17	Cano PVC Soldável marrom 20 mm ou 1/2" para água fria, comprimento de 6 m, espessura 1,5 mm.	Vara	50
18	Cano PVC Soldável marrom 25 mm ou 3/4" para água fria, comprimento de 6 m, espessura 1,7 mm.	Vara	50
19	Cano PVC Soldável marrom 32 mm ou 1" para água fria, comprimento de 6 m, espessura 2,1 mm.	Vara	50
20	Cano PVC Soldável marrom 40 mm ou 1.1/4" para água fria, comprimento de 6 m, espessura 2,4 mm.	Vara	10
21	Cano PVC Soldável marrom 50 mm ou 1.1/2" para água fria, comprimento de 6 m, espessura 3,0 mm.	Vara	10
22	Cano PVC Soldável marrom 60 mm ou 2" para água fria, comprimento de 6 m, espessura 3,3 mm.	Vara	10
23	Cano PVC Soldável marrom 75 mm ou 2.1/2" para água fria, comprimento de 6 m.	Vara	5
24	Cap soldável marrom 20 mm - 1/2" - água fria	Und.	20
25	Cap soldável marrom 25 mm - 3/4" - água fria	Und.	20
26	Cap soldável marrom 32 mm - 1" - água fria	Und.	10
27	Cap soldável marrom 40 mm - 1.1/4" - água fria	Und.	5
28	Cap soldável marrom 50 mm - 1.1/2" - água fria	Und.	5
29	Cap soldável marrom 60 mm - 2" - água fria	Und.	5
30	Curva 45° Soldável Marrom 20 mm - 1/2" - água fria	Und.	20
31	Curva 45° Soldável Marrom 25 mm - 3/4" - água fria	Und.	20
32	Curva 45° Soldável Marrom 32 mm - 1" - água fria	Und.	20
33	Curva 45° Soldável Marrom 40 mm - 1.1/4" - água fria	Und.	5
34	Curva 45° Soldável Marrom 50 mm - 1.1/2" - água fria	Und.	5
35	Curva 45° Soldável Marrom 60 mm - 2" - água fria	Und.	5
36	Curva 90° Soldável Marrom 20 mm - 1/2" - água fria	Und.	20
37	Curva 90° Soldável Marrom 25 mm - 3/4" - água fria	Und.	20
38	Curva 90° Soldável Marrom 32 mm - 1" - água fria	Und.	20
39	Curva 90° Soldável Marrom 40 mm - 1.1/4" - água fria	Und.	5
40	Curva 90° Soldável Marrom 50 mm - 1.1/2" - água fria	Und.	5
41	Curva 90° Soldável Marrom 60 mm - 2" - água fria	Und.	5
42	Engate de PVC Flexível Universal 30 cm 1/2" Branco	Und.	50
43	Engate de PVC Flexível Universal 40 cm 1/2" Branco	Und.	50
44	Engate de PVC Flexível Universal 50 cm 1/2" Branco	Und.	50

45	Joelho 45° Soldável Marrom 20 mm - 1/2" - água fria	Und.	20
46	Joelho 45° Soldável Marrom 25 mm - 3/4" - água fria	Und.	20
47	Joelho 45° Soldável Marrom 32 mm - 1" - água fria	Und.	10
48	Joelho 45° Soldável Marrom 40 mm - 1.1/4" - água fria	Und.	5
49	Joelho 45° Soldável Marrom 50 mm - 1.1/2" - água fria	Und.	5
50	Joelho 45° Soldável Marrom 60 mm - 2" - água fria	Und.	5
51	Joelho 90 Soldável com Bucha de Latão Azul PVC 20mm x 1/2" - LRM	Und.	10
52	Joelho 90 Soldável com Bucha de Latão Azul PVC 25mm x 1/2" - LRM	Und.	40
53	Joelho 90° Soldável Marrom 20mm 1/2" - PVC - água fria - NBR 5648	Und.	50
54	Joelho 90° Soldável Marrom 25mm 3/4" - PVC - água fria - NBR 5648	Und.	50
55	Joelho 90° Soldável Marrom 32mm 1" - PVC - água fria - NBR 5648	Und.	50
56	Joelho 90° Soldável Marrom 40mm 1.1/4" - PVC - água fria - NBR 5648	Und.	10
57	Joelho 90° Soldável Marrom 50mm 1.1/2" - PVC - água fria - NBR 5648	Und.	5
58	Joelho 90° Soldável Marrom 60mm 2" - PVC - água fria - NBR 5648	Und.	5
59	Joelho 90° Soldável Marrom 75mm 2.1/2" - PVC - água fria - NBR 5648	Und.	5
60	Joelho de Redução 90° Soldável Marrom 25 x 20 mm - 3/4" x 1/2"	Und.	20
61	Joelho de Redução 90° Soldável Marrom 32 x 25 mm - 1" x 3/4"	Und.	20
62	Luva de Correr Soldável Marrom 20mm - 1/2"	Und.	20
63	Luva de Correr Soldável Marrom 25mm - 3/4"	Und.	20
64	Luva de Correr Soldável Marrom 32mm - 1"	Und.	10
65	Luva de Correr Soldável Marrom 40mm - 1.1/4"	Und.	5
66	Luva de Correr Soldável Marrom 50mm - 1.1/2"	Und.	5
67	Luva de Correr Soldável Marrom 60mm - 2"	Und.	5
68	Luva de Redução Soldável Marrom 25 x 20 mm - 3/4" x 1/2"	Und.	20
69	Luva de Redução Soldável Marrom 32 x 25 mm - 1" x 3/4"	Und.	20
70	Luva de Redução Soldável Marrom 40 x 32 mm - 1.1/4" x 1"	Und.	10
71	Luva de Redução Soldável Marrom 50 x 25 mm - 1.1/2" x 3/4"	Und.	5
72	Luva de Redução Soldável Marrom 60 x 50 mm - 2" x 1.1/2"	Und.	5
73	Luva de Redução Soldável Marrom 75 x 60 mm - 2.1/2" x 2"	Und.	5
74	Luva Soldável Marrom 20mm - 1/2" - LRM	Und.	20
75	Luva Soldável Marrom 25mm - 3/4" - LRM	Und.	20
76	Plug Roscável PVC Branco 20 mm 1/2" - água fria	Und.	10
77	Plug Roscável PVC Branco 25 mm 3/4" - água fria	Und.	10
78	Sifão Sanfonado Universal Simples Ajustável, Bitola de entrada : 7/8", 1.1/4" e 1.1/2"; Bitola de saída: 38 a 50 mm. Comprimento: 66 cm.	Und.	100
79	Tê 90° com Bucha Latão Roscável e Soldável Azul 20mm - 1/2"	Und.	10
80	Tê 90° com Bucha Latão Roscável e Soldável Azul 25mm - 3/4"	Und.	10
81	Tê 90° Soldável Marrom 20 mm - 1/2"	Und.	20
82	Tê 90° Soldável Marrom 25 mm - 3/4"	Und.	20
83	Tê 90° Soldável Marrom 32 mm - 1"	Und.	10
84	Tê 90° Soldável Marrom 40 mm - 1.1/4"	Und.	5
85	Tê 90° Soldável Marrom 50 mm - 1.1/2"	Und.	5
86	Tê 90° Soldável Marrom 60 mm - 2"	Und.	5
87	Tê 90° com Bucha Latão Roscável e Soldável Azul 25 x 20 mm - 3/4" x 1/2"	Und.	10
88	Tê 90° com Bucha Latão Roscável e Soldável Azul 32 x 25 mm - 1" x 3/4"	Und.	10
89	Tê de Redução 90° Soldável PVC Marrom 25 mm x 20 mm	Und.	20
90	Tê de Redução 90° Soldável PVC Marrom 32 mm x 25 mm	Und.	20
91	Tê de Redução 90° Soldável PVC Marrom 40 mm x 25 mm	Und.	10
92	Tê de Redução 90° Soldável PVC Marrom 40 mm x 32 mm	Und.	5
93	Tê de Redução 90° Soldável PVC Marrom 50 mm x 20 mm	Und.	5
94	Tê de Redução 90° Soldável PVC Marrom 50 mm x 25 mm	Und.	5
95	Tê de Redução 90° Soldável PVC Marrom 50 mm x 32 mm	Und.	5
96	Tê de Redução 90° Soldável PVC Marrom 50 mm x 40 mm	Und.	5
97	Tê de Redução 90° Soldável PVC Marrom 60 mm x 25 mm	Und.	5
98	Torneira banheiro lavatório automática temporizador. Dimensões do produto: altura: 16 cm; comprimento: 15 cm; largura: 6 cm; peso: 0,604 kg. estrutura em metal. Acompanha mecanismo economizador de água.	Und.	30

99	Torneira móvel para pia de bancada flexível 1/4 Volta; metal cromado; tipo de punho: alavanca; canopla de aço inox.	Und.	20
100	Tubo de Rosca PVC Branco 2" com 6 Metros, espessura do tubo 4,7 mm.	Vara	5
101	União Soldável Marrom 20 mm - 1/2"	Und.	10
102	União Soldável Marrom 25 mm - 3/4"	Und.	10
103	União Soldável Marrom 32 mm - 1"	Und.	10
104	União Soldável Marrom 40 mm - 1.1/4"	Und.	5
105	União Soldável Marrom 50 mm - 1.1/2"	Und.	5
106	União Soldável Marrom 60 mm - 2"	Und.	5
107	União Soldável Marrom 75 mm - 2.1/2"	Und.	5
108	Válvula de Pia Americana 3.1/2; em aço inoxidável, acompanha vedação plana. Possui rosca dimensionada conforma padrão do mercado, permitindo a compatibilidade e flexibilidade com a ligação do esgoto.	Und.	10
109	Valvula para mictório com sistema de acionamento hidromecânico. Bitola: 1/2" Pressão da água: 2mca a 40 mca. Flexível de 30cm de comprimento.	Und.	20
110	Válvula Ralo P/ Pia Cuba Banheiro Lavatório - Metal Cromado	Und.	10
111	Vedanel vaso com guia. Material do anel de vedação: Massa emborrachada. Cor do anel de vedação: Azul. Tipo do anel de vedação: Com guia. Dimensões: Altura 13.00 cm; Largura 13.00 cm; Profundidade 5.00 cm; e Peso 0.20 kg.	Und.	100

Obs.: A lista acima não constitui um rol taxativo de insumos, mas sim exemplificativo. Assim, poderão ser solicitados outros não listados com natureza, características, especificações e/ou matérias-primas comuns, a depender da necessidade e interesse da Administração.