

Lista de Materiais - Conexões e Acessórios - Completa

POS.	Descrição do Material	Quantidade (peças)	Referência de Fabricante
		41	
1	Adaptador Caixa d'Água com Registro, DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	1	Tigre
2	Adaptador Caixa d'Água com Registro, DN40mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	2	Tigre
3	Adaptador Caixa d'Água com Registro, DN50mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	1	Tigre
4	Adaptador para Saída de Vaso Sanitário, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	12	Tigre
5	Adaptador Soldável com Anel para Caixa d'Água, DN40mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	1	Tigre
6	Adaptador Soldável com Anel para Caixa d'Água, DN50mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	1	Tigre
7	Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca, DN25x3/4", PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	12	Tigre
8	Anel de Borracha, DN50mm, para linha de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	58	Tigre
9	Anel de Borracha, DN100mm, para linha de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	87	Tigre
10	Bucha de Redução Curta, DN40x32mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	2	Tigre
11	Caixa de Gordura, em PVC, DN100mm, capacidade 18 litros, conforme NBR 8160	1	Tigre
12	Caixa de Inspeção em PVC, DN100mm, conforme NBR 8160	4	Tigre
14	Caixa de Proteção para Hidrômetro, fornecido completo, com hidrômetro, conexões e registro, DN 25mm	1	-
15	Caixa Sifonada Montada com Grelha e Porta Grelha Quadrados Brancos 100x100x50mm, 3 Entradas, Esgoto	4	Tigre
16	Cap, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal para Esgoto e Água Pluvial, conforme NBR 5688	2	Tigre
18	Joelho 45°, DN40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	2	Tigre
19	Joelho 45°, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	4	Tigre
20	Joelho 45°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	6	Tigre
21	Joelho 90° com anel, DN40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	8	Tigre
22	Joelho 90° com Bucha de Latão, DN25x3/4", Linha PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	22	Tigre
24	Joelho 90° com Bucha de Latão, DN32x3/4", Linha PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	1	Tigre
25	Joelho 90°, DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	10	Tigre
26	Joelho 90°, DN32mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	8	Tigre
27	Joelho 90°, DN40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	8	Tigre
28	Joelho 90°, DN40mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	2	Tigre
29	Joelho 90°, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	11	Tigre
30	Joelho 90°, DN50mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	11	Tigre
31	Joelho 90°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	12	Tigre
32	Junção 45° de Redução, DN100x50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	5	Tigre
33	Junção 45°, DN40x40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	2	Tigre
34	Junção 45°, DN100x100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	6	Tigre
35	Luva de Redução, DN50x25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	6	Tigre
36	Luva Simples, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	17	Tigre
37	Luva Simples, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	37	Tigre
38	Prolongador sem entrada DN300, Esgoto - TIGRE	4	Tigre
39	Registro de Gaveta com acabamento, Água Fria, Ø3/4"	6	Docol
40	Tanque Fortplus, 5000 Litros	1	FortLev
41	Terminal de Ventilação, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	2	Tigre
42	Torneira bóia Ø3/4"	1	FortLev
43	Torneira de Jardim, 25mm x Ø3/4"	1	Deca
44	Tê 90° de Redução, DN100x50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	4	Tigre
45	Tê 90°, DN40x40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	2	Tigre
46	Tê 90°, DN50x50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	2	Tigre
47	Tê 90°, DN100x100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	4	Tigre
48	Tê, DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	16	Tigre
49	Tê, DN32mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	1	Tigre
50	Tê, DN40mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	1	Tigre
51	Tê, DN50mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	6	Tigre
Esgoto Sanitário			
52	Anel de Borracha, DN100mm, para linha de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	10	Tigre
53	Joelho 90°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	1	Tigre
54	Luva Simples, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	3	Tigre
55	Tê 90°, DN100x100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	3	Tigre
Fossa, Filtro Anaeróbio e Sumidouro			
58	Anel de Concreto perfurado, pré moldado, para Sumidouro, Ø Externo 2500mm, Altura 500mm	5	-
<varia>	Anel de Concreto pré moldado, para fossa e filtro anaeróbio, Ø Externo 1500mm, Altura 500mm	10	-
57	Brita N°4	2	-
<varia>	Laje de Fundo para fossa e filtro anaeróbio, Ø Externo 1500mm	2	-
<varia>	Laje para fossa, filtro anaeróbio e Sumidouro, Ø Externo 1500mm	2	-
58	Laje para fossa, filtro anaeróbio e Sumidouro, Ø Externo 2500mm	1	-
61	Laje Perfurada para filtro anaeróbio, Ø Externo 1500mm	1	-
62	Tampa, para fossa, filtro Anaeróbio e Sumidouro, Ø600mm	3	-

Lista de Materiais - Tubos

Descrição do Material	Diâmetro Nominal (mm)	Comprimento (m)	Referência de Fabricante
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø100	79,84	Tigre
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø50	34,71	Tigre
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø40	10,90	Tigre
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø50	47,02	Tigre
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø40	6,87	Tigre
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø32	36,42	Tigre
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø25	44,69	Tigre

NOTAS:

- 1 - DIMENSÕES E DIÂMETROS EM MILIMETROS, EXCETO ONDE INDICADO CONTRÁRIO.
- 2 - NOS TRECHOS HORIZONTAIS DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO RECOMENDAM-SE AS SEGUINTE DECLIVIDADES MÍNIMAS:
 - 2% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU INFERIOR A 75mm;
 - 1% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR A 100mm.
- 3 - UTILIZAR ANÉIS DE BORRACHA NAS CONEXÕES DE ESGOTO.
- 4 - PROIBIDO UTILIZAR FOGO NAS TUBULAÇÕES.
- 5 - OS TERMINAIS DE VENTILAÇÃO DOS TUBOS DE VENTILAÇÃO DEVERÃO PASSAR 30CM ACIMA DO TELHADO.
- 6 - UTILIZAR DISPOSITIVO ANTI-ESPUMA NA CAIXA SIFONADA DA ÁREA DE SERVIÇO.
- 7 - A TUBULAÇÃO DO EXTRAVASOR DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA FRIA DEVE TER UM DIÂMETRO IMEDIATAMENTE SUPERIOR AO DO ABASTECIMENTO.
- 8 - TODAS AS TUBULAÇÕES EXPOSTAS DEVERÃO SER FIXADAS COM BRAÇADEIRA
- 9 - TODAS AS SAÍDAS PARA CONSUMO DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA DEVERÃO SER DO TIPO SOLDÁVEL AZUL COM BUCHA DE LATÃO
- 10 - A BASE DO RESERVATÓRIO DEVERÁ TER UMA SUPERFÍCIE LISA, NIVELADA E ISENTA DE SUJEIRA OU MATERIAIS PONTIAGUDOS. A BASE DEVE TER RESISTÊNCIA COMPATÍVEL COM O PESO DA CAIXA CHEIA E DEVE SER MAIOR DO QUE A LARGURA DO FUNDO DA CAIXA.



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUABA GRANDE Escola de Gestão PROJETO HIDROSSANITÁRIO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUABA GRANDE	PRANCHA: 04/04
CONTRATANTE: MXL DOS LAGOS CONTRUÇÕES E URBANIZAÇÃO LTDA - CNPJ: 037.056.004/0001-00	DATA: MAIO/2023
ASSUNTO: TABELAS	ESCALA: INDICADA
RESPONSÁVEL TÉCNICO CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUABA GRANDE	ASSINATURA:
RESPONSÁVEL TÉCNICO CONTRATADA:	ASSINATURA: