













INCLINAÇÕES MÍNIMAS DAS TUBULAÇÕES DAS REDES DE ESGOTO DE ACORDO COM ITEM 4.2.3.2 NBR 8160/99

2%- PARA TUBULAÇÕES COM DIAMETRO
NOMINAL IGUAL OU INFERIOR A Ø75mm.
1%- PARA TUBULAÇÕES COM DIAMETRO
NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR A
Ø100mm.

LEGENDA DE PEÇAS DE ESGOTO	LEGENDA DE PEÇAS DE ÁGUA F.
1. Adaptador p/ válvula de pia e lavatório DN40mm	1. Adaptador curto p/ registro Ø20mmx1/2"
2. Adaptador para máquina de lavar roupas e louça	2. Adaptador curto p/ registro Ø25mmx3/4"
3. Bucha de redução DNS50x40mm	3. Adaptador p/ registro Ø32mmx1"
4. Redução DN75x50mm	4. Adaptador sólido p/ c/ água Ø25x1/4"
5. Caixa sifonada DN100x50mm	5. Adaptador sólido p/ c/ água Ø50x1/4"
6. Caixa sifonada DN150x50mm	6. Adaptador sólido p/ c/ água Ø60x2"
7. Caixa sifonada girafacil DN100x40x50mm	7. Bucha de redução PVC sólido curta Ø25mmx20mm
8. Caixa sifonada girafacil DN150x70x75mm	8. Bucha de redução PVC sólido curta Ø32mmx25mm
9. Joelho 45° DN40mm	9. Bucha de redução PVC sólido curta Ø40mmx32mm
10. Joelho 45° DN50mm	10. Bucha de redução PVC sólido longa Ø50mmx40mm
11. Joelho 45° DN75mm	11. Bucha de redução PVC sólido longa Ø32mmx20mm
12. Joelho 45° DN100mm	12. Bucha de redução PVC sólido longa Ø40mmx25mm
13. Joelho 90° DN40mm	13. Bucha de redução PVC sólido longa Ø50mmx25mm
14. Joelho 90° DN50mm	14. Bucha de redução PVC sólido longa Ø50mmx32mm
15. Joelho 90° DN75mm	15. Bucha de redução PVC sólido longa Ø60mmx32mm
16. Joelho 90° DN100mm com visita DN50mm	16. Bucha de redução PVC sólido longa Ø60mmx25mm
17. Joelho 90° DN40mm com anel de borracha	17. Bucha de redução PVC sólido longa Ø60mmx40mm
18. Junção simples 45° DN40x40mm	18. Cruzeta PVC sólido Ø20mm
19. Junção simples 45° DN50x50mm	19. Cruzeta PVC sólido Ø25mm
20. Junção simples 45° DN75x75mm	20. Cruzeta PVC sólido Ø32mm
21. Junção simples 45° DN100x100mm	21. Joelho 45° PVC sólido Ø20mm
22. Junção simples 45° DN75x50mm	22. Joelho 45° PVC sólido Ø25mm
23. Junção simples 45° DN75x75mm	23. Joelho 45° PVC sólido Ø32mm
24. Junção simples 45° DN100x50mm	24. Joelho 45° PVC sólido Ø40mm
25. Vedação p/ saída de vaso sanitário DN100	25. Joelho 45° PVC sólido Ø50mm
26. Luva DN40mm	26. Joelho 45° PVC sólido Ø60mm
27. Luva DN50mm	27. Joelho 90° PVC sólido Ø20mm
28. Luva DN75mm	28. Joelho 90° PVC sólido Ø25mm
29. Luva DN100mm	29. Joelho 90° PVC sólido Ø32mm
30. Ralo seco DN100x40mm	30. Joelho 90° PVC sólido Ø40mm
31. Ralo sifonado DN100x40mm	31. Joelho 90° PVC sólido Ø50mm
32. Tê 45° secundário DN40mm	32. Joelho 90° PVC sólido Ø60mm
33. Tê sanitário curto DN40x40mm	33. Joelho 90° PVC sólido de redução Ø25mmx20mm
34. Tê sanitário curto DN50x50mm	34. Joelho 90° PVC sólido de redução Ø32mmx25mm
35. Tê sanitário curto DN75x75mm	35. Joelho 90° PVC sólido c/ b. de latão Ø20mmx1/2"
36. Tê sanitário curto DN100x100mm	36. Joelho 90° PVC sólido de redução c/ b. de latão Ø25mmx1/2"
37. Tê sanitário curto DN75x50mm	37. Luva PVC sólido c/ bucha de latão Ø20mmx1/2"
38. Tê sanitário curto DN100x50mm	38. Luva PVC sólido c/ bucha de latão Ø25mmx1/2"
39. Tê sanitário curto DN100x75mm	39. Registro de gaveta Ø1/2"
40. Curva 90° DN50mm	40. Registro de gaveta Ø3/4"
41. Curva 90° DN75mm	41. Registro de gaveta Ø1"
42. Curva 90° DN100mm	42. Registro de gaveta Ø1 1/4"
43. Curva 90° DN150mm	43. Registro de gaveta Ø1 1/2"
44. Junção simples 45° DN100x75mm	44. Registro de gaveta Ø2"
45. Junção dupla DN75mm	45. Registro de pressão c/ acabamento Ø1/2"
46. Junção dupla DN100mm	46. Registro de pressão c/ acabamento Ø3/4"
47. Junção dupla DN150mm	47. Tê 90° c/ redução central PVC sólido Ø35mmx20mm
48. Anti-infiltração para Ralo DN100mm	48. Tê 90° c/ redução central PVC sólido Ø32mmx25mm
49. Anti-infiltração para Ralo DN150mm	49. Tê 90° c/ redução central PVC sólido Ø40mmx32mm
50. Cruzeta sanitária DN50mm	50. Tê 90° c/ redução central PVC com bucha de latão Ø25mmx1/2"
51. Cruzeta sanitária DN75mm	51. Tê 90° PVC sólido Ø20mm
52. Cruzeta sanitária DN100mm	52. Tê 90° PVC sólido Ø25mm
53. Cruzeta sanitária DN150mm	53. Tê 90° PVC sólido Ø32mm
54. Joelho 90° DN50mm com anel de borracha	54. Tê 90° PVC sólido Ø40mm
55. Redução DN100x50mm	55. Tê 90° PVC sólido Ø50mm
56. Joelho de 90° DN100mm com anel de borracha	56. Tê 90° PVC sólido Ø60mm
57. Luva de correia DN40mm	57. Tê 90° PVC sólido c/ bucha de latão Ø20mmx1/2"
58. Redução DN100x75mm	58. Joelho 90° com rosca Ø20mmx1/2"
59. Junção simples 45° DN100x75mm	59. Joelho 90° com rosca Ø25mmx1/2"
60. Tê sanitário curto DN40x40mm	60. Joelho 90° com rosca Ø32mmx1/2"
61. Ralo Articulado DN100x40mm	61. Joelho 90° com rosca Ø32mmx3/4"
62. Curva 90° Ralo Longo DN 50mm	62. Luva com rosca 20mmx1/2"
63. Curva 90° Ralo Longo DN 75mm	63. Luva com rosca 25mmx3/4"
64. Curva 90° Ralo Longo DN 100mm	64. Luva com rosca 32mmx1"
65. Cap DN50mm	65. Luva com rosca 32mmx3/4"
66. Cap DN75mm	66. Luva Sólida 25mm
67. Cap DN100mm	67. Luva de redução com rosca 25mmx1/2"
68. Cap DN150mm	68. Tê 90° PVC sólido c/ rosca Ø25mmx1/2"
	69. Tê 90° PVC sólido c/ rosca Ø32mmx1/2"
	70. Adaptador Sólido Curto c/ Balsa e Rosca Ø20mmx1/2"
	71. Adaptador Sólido Curto c/ Balsa e Rosca Ø25mmx3/4"
	72. Joelho 90° PVC sólido Ø75mm
	73. Tê 90° PVC sólido Ø60mm
	74. Tê de Redução Ø75xØ50
	75. Bucha de Redução Longa Ø75xØ50
	76. Registro de gaveta Ø2 1/2"
	77. Válvula de Descarga Ø1 1/2"
	78. KIT Pronto Válvula de Descarga.

LEGENDA DE TUBULAÇÕES		LEGENDA DE PRUMADAS	
 Consumo	Vent. Primária	 VENTILAÇÃO	 RECALÇA
 Alimentação	Aviso/Extrav/Limp	 ÁGUA FRIA	 ESGOTO P
 Esgoto Principal	Água quente	 ÁGUA PLUVIAL	 ALIMENTAÇÃO
 Água Pluvial	Água Reseio		
 Esgoto Gorduroso	Interligação		
 Esgoto Sabão			
			S - SOBRE
			D - DESCE
			S/D - SOBRE E DESCE

PROPRIETÁRIO/RES. PELO USO		RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
0	Emissão Inicial	Gabriel J. Moron	15/02/2024
REVISÃO	DESCRIÇÃO	PRANCHAS ALTERADAS	DATA PROJETISTA

	<h1 style="text-align: center;">Maciel & Silva</h1> <p style="text-align: center;">ENGENHARIA • ARQUITETURA</p> <p style="text-align: center;">RUA DOS EXPEDIENTÁRIOS -CENTRO- CAPÃO BONITO/SP -CEP:18300-060- BRASIL</p> <p style="text-align: center;">TELEFONES: (15) 3542-3957 / (15) 99831-2822</p>	