



ESGOTO
S/esc

Legenda: ○ Caixa Sifonada com Ralo Escamoteável
○ Ralo Seco

Ø TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL
DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, INCLUSIVE CONEXÕES

Pontos de Utilização - Altura(m) e Diâmetro

Esgoto	Lavatório	0,50	40mm
	Pia	0,50	50mm
Água	Bacia Sanitária c/ Caixa Acoplada	0,33	3/4"
	Lavatório	0,60	1/2"
	Pia(torneira mesa)	0,60	3/4"
	Tanque	1,10	3/4"
	Torneira Lavagem	0,50	3/4"
Registros	Reg. de Gaveta	1,80	3/4"
	Reg. de Pressão - Chuveiro	1,20	3/4"

TABELA DE EQUIVALÊNCIA DE DIÂMETROS					
DIÂMETROS NOMINAIS		DIÂMETROS EXISTENTES DE PAROQUETE			
mm	POL	PVC-BAVERIA (mm)	CONCRETO (mm)	P. 2" (mm)	PVC-BRANCO (mm)
15	1/2"	20	15	1/2"	—
20	3/4"	25	22	3/4"	—
25	1"	32	28	1"	—
32	1 1/4"	40	35	1 1/4"	—
40	1 1/2"	50	42	1 1/2"	40
50	2"	60	54	2"	50
60	2 1/2"	75	66	2 1/2"	—
75	3"	85	78	3"	75
100	4"	110	104	4"	100
150	6"	—	—	6"	150

Notas Gerais:

1. Não tomar medidas em escala. Todas as medidas estão em metros, exceto onde indicado.
2. Toda discrepância entre obra e projeto deverá ser comunicada e esclarecida com a Secretaria de Obras de Serra Negra-SP.

Esgoto: PVC Rígido Branco - Série Predial/Série Reforçada:

3. Declividade mínima para tubulação de ÁGUAS PLUVIAIS: 0,5%
4. Declividade mínima para tubulação de VENTILAÇÃO: 2%
5. Declividade mínima para tubulação de ESGOTO Ø100mm ou maiores: 1%
6. Declividade mínima para tubulação de ESGOTO menores que Ø100mm: 2%
7. As tubulações de ESGOTO e ÁGUAS PLUVIAIS enterradas deverão ser assentadas dentro de valas sobre base apiloada e regularizada com lastro de concreto magro, coberta com areia grossa até 0,30m acima da geratriz superior do tubo, compactada hidráulicamente em camadas de 0,10m.

Título: A1 - PROJ - CAPS - 10 - R01

Folha: 10

Assunto: Hidráulica: Esgoto
Proprietários: Prefeitura de Serra Negra-SP
Objeto: Reforma Novo CAPS
Imóvel: Rua Dr. Firmino Cavenaghi s/n - Centro
Escala: S/ESC
Data: 12/12/2025
Estado: SP



Elmir Kalil Abi Chedid
Prefeito Municipal

Danilo Jorge Garcia
Secretário de Obras e Infraestrutura

Tiago Sambinelto Faria
Engenheiro Civil
CREA/SP nº 5062701194
ART nº 2620260083068

Quadro de Áreas e Volume:

Aprovações: