



ÁGUAS PLUVIAIS
S/esc

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 EXTERNOS DE PARAGUAY			
mm	POL.	PVC-BARRILETA (mm)	COBRE (mm)	P. E (PUL.)	PVC-BARRILETA (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	68	2 1/2"	—
75	3"	85	76	3"	75
100	4"	110	104	4"	100
150	6"	—	—	6"	150

Notas Gerais:

- Não tomar medidas em escala. Todas as medidas estão em metros, exceto onde indicado.
- 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:

- Declividade mínima para tubulação de ÁGUAS PLUVIAIS: 0,5%
- Declividade mínima para tubulação de VENTILAÇÃO: 2%
- Declividade mínima para tubulação de ESGOTO Ø100mm ou maiores: 1%
- Declividade mínima para tubulação de ESGOTO menores que Ø100mm: 2%
- 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 - 11 - R01

Folha:
11

Assunto:
Hidráulica: Águas Pluviais
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 Kallil Abi Chedid
Prefeito Municipal

Danilo Jorge Garcia
Secretário de Obras e Infraestrutura

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