

ANEXO 2- SISTEMA PREDIAL DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS

OPRAM 184 - Pousada da Juventude - Residência Artística - Câmara de Lobos

Ramais de Descarga Individuais

Dispositivos de Utilização	Símbolo	Caudal de Descarga (l/min)	DN Adotado (mm)
Bacia de Retrete	Br	90,00	90
Banheira	Ba	60,00	40
Bidé	Bd	30,00	40
Chuveiro	Ch	30,00	40
Lavatório	Lv	30,00	40
Máq. lavar louça	MI	60,00	50
Máq. lavar roupa	Mr	60,00	50
Tanque lavar roupa	T	60,00	50
Mictório suspenso	Mc	60,00	50
Pia lava-louça	LI	30,00	50
Ralo pavimento	Rp	60,00	50

Ramais de Descarga Coletivos (RD)

Escoamento a Meia Secção

Rugosidade da Tubagem (K): 120

RD-1

Dispositivos de Utilização	Número de Dispositivos	Caudal Acumulado (l/min)	Caudal de Cálculo (l/min)	Inclinação (mm/m)	Diâmetro Interior (mm)	DN Adotado (mm)
1Ch+1Lv	2	60,00	60,00	20	52,08	75

RD-2

Dispositivos de Utilização	Número de Dispositivos	Caudal Acumulado (l/min)	Caudal de Cálculo (l/min)	Inclinação (mm/m)	Diâmetro Interior (mm)	DN Adotado (mm)
1MI+1LI	2	90,00	90,00	20	60,63	75

Coletores prediais (CR)

Escoamento a Meia Secção
Rugosidade da Tubagem (K): 120

CP

Coletor Predial	Proveniência das Descargas	Caudal Acumulado (l/min)	Caudal de Cálculo (l/min)	Inclinação (mm/m)	Diâmetro Interior (mm)	DN Adotado (mm)
CR1	RD1+Br	150,00	107,38	20	64,78	110
CR2	CR1+Br+Lv	270,00	147,07	20	72,89	110
CRE1	CR2+RD1+Br	420,00	186,31	20	79,65	110
CR3	RD1+Br	150,00	107,38	20	64,78	110
CR4	CR3+RD1+Br+Mr+Rp	420,00	186,31	20	79,65	110
CRE2	CR4	420,00	186,31	20	79,65	110
CRE3	RD2	90,00	81,69	20	58,46	110