

ANEXO 1 - REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

CONTINGÊNCIA COVID 2019 - INTERVENÇÕES DE EMERGÊNCIA 3 : HOSPITAL Dr. NÉLIO MENDONÇA - UNIDADE DE INTERNAMENTO COVID 19

Troço (extremidades)	APARELHOS E DISPOSITIVOS NORMAIS							Qdim TOTAL								
	Lavatório (LAV)	Autoclismo (BR)	Bidé (BD)	Lava-loiça (LL)	Chuveiro	coeficiente de simultaneidade	Caudal acumulado	Soma do caudal de dimensionamento dos aparelhos normais e fluxômetros	Caudal Dimensionamento	Material		Diâmetro Nominal	Diâmetro interior	Velocidade	Verificação	
APARELHOS: Qins (l/s)						Caudal			Diâmetros				VELOCIDADE			
0,10	0,10	0,10	0,20	0,15	1,15 a 1,3	Qacm	Q _{dim}	Q _{dim}		D _c	D _N	D _{Int}	V ^{atrib}	V ^{esc.}		
Lv	Br	Bd	LL	Ch		(l/s)	(l/s)	(m³/s)	Sigla	m	mm/"	mm	m/s	m/s		
Fria	Zona 1	9		4		1	1,3	0,60	0,00060	MC	0,0226	32	26,00	1,5	1,13	
	Zona 1A	7		3		1	1	0,52	0,00052	MC	0,0211	32	26,00	1,5	0,98	
	Zona 1B	5		2		1	0,7	0,43	0,00043	MC	0,0191	26	20,00	1,5	1,37	
	Zona 1C	2		1		1	0,3	0,27	0,00027	MC	0,0153	20	15,50	1,5	1,45	
	Zona 2	9	4	2	1	4	2,3	0,82	0,00082	MC	0,0263	40	33,00	1,5	0,96	
	Zona 2A	6	4	1	1	2	1,6	0,67	0,00067	MC	0,0239	32	26,00	1,5	1,27	
	Zona 2B	2	2				1	0,4	0,32	0,00032	MC	0,0165	26	20,00	1,5	1,02
	Zona 2C	2	1				1	0,3	0,27	0,00027	MC	0,0153	20	15,50	1,5	1,45
	Zona 1+Zona2	18	4	6	1	4	1	3,6	1,04	0,00104	MC	0,0297	40	33,00	1,5	1,21
	LV-Dea	1	1				1	0,2	0,22	0,00022	MC	0,0137	20	15,50	1,5	1,17
	LV	1					1	0,1	0,15	0,00015	MC	0,0114	16	11,50	1,5	1,47
	Zona 3					2	1	0,3	0,27	0,00027	MC	0,0153	26	20,00	1,5	0,87
	Zona 4	4	2	1	1		1	0,9	0,49	0,00049	MC	0,0205	32	26,00	1,5	0,93
	Zona 4A	2		1	1		1	0,5	0,36	0,00036	MC	0,0175	26	20,00	1,5	1,15
	Zona 4B	2	2				1	0,4	0,32	0,00032	MC	0,0165	26	20,00	1,5	1,02
	Zona 5	2	2			2	1	0,7	0,43	0,00043	MC	0,0191	26	20,00	1,5	1,37
	Zona 5A	1	1				1	0,2	0,22	0,00022	MC	0,0137	20	15,50	1,5	1,17
	Zona 5B	1				1	1	0,25	0,25	0,00025	MC	0,0145	20	15,50	1,5	1,32
Quente	Zona 1	9		4		1	1,3	0,60	0,00060	MC	0,0226	32	26,00	1,5	1,13	
	Zona 1A	7		3		1	1	0,52	0,00052	MC	0,0211	32	26,00	1,5	0,98	
	Zona 1B	5		2		1	0,7	0,43	0,00043	MC	0,0191	26	20,00	1,5	1,37	
	Zona 1C	2		1		1	0,3	0,27	0,00027	MC	0,0153	20	15,50	1,5	1,45	
	Zona 2	9		2	1	4	1	1,9	0,74	0,00074	MC	0,0250	32	26,00	1,5	1,39
	Zona 2A	6	4	1	1	2	1	1,6	0,67	0,00067	MC	0,0239	32	26,00	1,5	1,27
	Zona 2B	2	2				1	0,4	0,32	0,00032	MC	0,0165	26	20,00	1,5	1,02
	Zona 2C	2	1				1	0,3	0,27	0,00027	MC	0,0153	20	15,50	1,5	1,45
	Zona 1+Zona2	18		6	1	4	1	3,2	0,97	0,00097	MC	0,0288	40	33,00	1,5	1,14
	LV-Dea	1	1				1	0,2	0,22	0,00022	MC	0,0137	20	15,50	1,5	1,17
	LV	1					1	0,1	0,15	0,00015	MC	0,0114	20	15,50	1,5	0,81
	Zona 3					2	1	0,3	0,27	0,00027	MC	0,0153	26	20,00	1,5	0,87
	Zona 4	4		1	1		1	0,7	0,43	0,00043	MC	0,0191	26	20,00	1,5	1,37
	Zona 4A	2		1	1		1	0,5	0,36	0,00036	MC	0,0175	26	20,00	1,5	1,15
	Zona 4B	2					1	0,2	0,22	0,00022	MC	0,0137	20	15,50	1,5	1,17
	Zona 5	2				2	1	0,5	0,36	0,00036	MC	0,0175	26	20,00	1,5	1,15
	Zona 5A	1					1	0,1	0,15	0,00015	MC	0,0114	20	15,50	1,5	0,81
	Zona 5B	1				1	1	0,25	0,25	0,00025	MC	0,0145	20	15,50	1,5	1,32