







RECONVERSÃO DA ANTIGA ESCOLA PRIMÁRIA DE CRISTELO EM DUAS HABITAÇÕES  
RUA DA ESCOLA PRIMÁRIA - U.F. DE MOLEDO E CRISTELO

REDE A

INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS PREDIAIS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA QUENTE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Troço		Aparelhos e dispositivos "normais"															Fluxómetros						Q <sub>cal</sub> Total	V <sub>max</sub>	φ min	Tubagens				Cálculos																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		Aparelhos: Q <sub>inst.</sub> em l/s										n	Q <sub>acum</sub> "normais"	Q <sub>cal</sub> "normais"	Q <sub>inst</sub> l/s	Br	Mi	Q <sub>acum</sub> "Fluxómetros"	Q <sub>cal</sub> "Fluxómetros"	Q <sub>cal</sub> Total	V <sub>max</sub>	φ min				D <sub>N</sub>	D <sub>int.</sub>	L	Leq	V <sub>esc</sub>	Re	Factor de Perda de Carga	f																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

Grau de Conforto:

Médio

1	2		1												1	0,15	0,15			0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	1,50	11,28	PPR	20	14,4	1,75	2,10	0,92	11389,1	0,03063	91,79	0,19	0,00	0,00	15,00	15,19
2	6	1	1												2	0,25	0,25			0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	2,50	11,28	PPR	20	14,4	2,15	2,58	1,54	19064,4	0,02693	226,10	0,58	0,00	0,00	15,19	15,77
5	6														1	0,20	0,20			0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	3,50	8,53	PPR	20	14,4	1,60	1,92	1,23	15226,8	0,02848	152,57	0,29	0,00	0,00	15,00	15,29
6	7	1	1												3	0,45	0,36			0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	4,50	10,13	PPR	25	18,0	2,00	2,40	1,43	22128,3	0,02594	150,26	0,36	0,00	0,00	0,00	0,36

