

### Anexo 1.4. Dimensionamento do Poço, Bomba e Adutora

	Comprimento	Tipo de	Classe	DE	DN	Vazão Bomba	Perda Carga	Perda Carga
	[m]	Tubo	do tubo	[polegada]	[polegada]	[m <sup>3</sup> /h]	Unit. [m/100m]	Total [mca]
Tubulação	12	Galvanizado	Leve	-	2"	7,00	2,30	0,28

Perda de Carga na Adução	Comprimento	Tipo de	Classe	DE	DN	Vazão Bomba	Perda Carga	Perda Carga
	[m]	Tubo	do tubo	[mm]	[mm]	[m <sup>3</sup> /h]	Unit. [m/m]	Total [mca]
	400	PEAD	PN 16	63	50	7,00	2,31	9,24
	260	PEAD	PN 12,5	63	50	7,00	1,83	4,76
	520	PVC	CL 20	60	50	7,00	1,70	8,84
	650	PVC	CL 15	60	50	7,00	1,60	10,40
	520	PVC	CL 12,5	60	50	7,00	1,30	6,76
2350						Total	40,00	

	Valor	Unidade
Nível Dinâmico	0,00	[m]
Diferença cota Reservatório e Poço	115,00	[m]

	Perda de Carga	Perda de Carga	Nível	Diferença Cota	Margem	Total
	Total do Poço	Total na Adução	Dinâmico	Reserv. e Poço	3,0%	
Altura Manométrica (ATMT)	0,28	40,00	0,00	115,00	4,66	[mca] 159,93