Anexo 1.5. Dimensionamento da Rede de Distribuição

1		2	3	4	5	6	7	8	9			10			11			12	13	14	15	16	17
Trecho		Extensão [m]	Vazão [L/s]				Diâmetro [mm]	Velocidade [m/s]	Cota Piezom. Montante [m]			Perda de carga total [m]			Cota Piezom. Jusante [m]			Cota Terreno		Pressão Disponível [mca]		Observações	Tubulação
De	Até		Jusante	Marcha	Montante	Fictícia												Montante	Jusante	Montante	Jusante		
4	5	165	0,0208	0,0112	0,0321	0,0264	20	0,102	478,40			0,20			478,21			354,00	371,00	124,40	107,21	ok	PEAD PN12.5 DE 25 mm
3	4	160	0,0321	0,0109	0,0430	0,0375	20	0,13679	483,73			0,33			483,40			361,00	354,00	122,73	124,40	ok	PEAD PN12.5 DE 25 mm
6	3	282	0,0638	0,0192	0,0830	0,0734	20	0,264	485,69			1,95			483,73			401,00	361,00	84,69	122,73	ok	PEAD PN12.5 DE 25 mm
7	6	233	0,0830	0,0159	0,0988	0,0909	25	0,201	486,44			0,75			485,69			430,00	401,00	56,44	84,69	ok	PEAD PN10 DE 32 mm
8	7	200	0,0988	0,0136	0,1124	0,1056	25	0,229	487,26			0,82			486,44			453,00	430,00	34,26	56,44	ok	PEAD PN10 DE 32 mm
9	8	178	0,1124	0,0121	0,1246	0,1185	32	0,155	487,52			0,26			487,26			463,00	453,00	24,52	34,26	ok	PEAD PN10 DE 40 mm
9	10	300	0,0208	0,0204	0,0413	0,0310	20	0,131	487,52			0,57			486,95			463,00	458,00	24,52	28,95	ok	PEAD PN12.5 DE 25 mm
11	9	179	0,1658	0,0122	0,1780	0,1719	32	0,221	488,04			0,52			487,52			461,00	463,00	27,04	24,52	ok	PEAD PN10 DE 40 mm
2	11	116	0,1988	0,0079	0,2067	0,2028	32	0,25717	482,88			0,44			482,44			454,00	461,00	28,88	21,44	ok	PEAD PN10 DE 40 mm
18	2	226	0,2276	0,0154	0,2429	0,2352	32	0,302	484,04			1,16			482,88			457,00	454,00	27,04	28,88	ok	PEAD PN10 DE 40 mm
13	18	99	0,2429	0,0067	0,2497	0,2463	32	0,311	484,57			0,53			484,04			439,00	457,00	45,57	27,04	ok	PEAD PN10 DE 40 mm
13	12	25	0,0208	0,0017	0,0225	0,0217	20	0,072	484,57			0,02			484,55			439,00	439,00	45,57	45,55	ok	PEAD PN12.5 DE 25 mm
B1	13	135	0,2722	0,0092	0,2814	0,2768	32	0,350	485,48			0,91			484,57			468,00	439,00	17,48	45,57	ok	PEAD PN10 DE 40 mm
16	17	123	0,0208	0,0084	0,0292	0,0250	20	0,093	484,73			0,12			484,61			464,00	461,00	20,73	23,61	ok	PEAD PN12.5 DE 25 mm
15	16	18	0,0500	0,0012	0,0513	0,0507	20	0,163	484,79			0,05			484,73			464,00	464,00	20,79	20,73	ok	PEAD PN12.5 DE 25 mm
B1	15	168	0,0513	0,0114	0,0627	0,0570	20	0,200	485,48			0,69			484,79			468,00	464,00	17,48	20,79	ok	PEAD PN12.5 DE 25 mm
14	B1	148	0,3441	0,0101	0,3542	0,3491	32	0,441	487,00			1,52			485,48			487,00	468,00	0,00	17,48	ok	PEAD PN10 DE 40 mm
TOTAL		2755	metros																				

DANIEL ZANETIN: 04272469975

Assinado digitalmente por DANIEL ZANETIN: 04272469975
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=29186612000100, OU=Presencial, OU=Certificado PF A1, CN=DANIEL ZANETIN:04272469975
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: Chapecó
Data: 2021-12-19 20:39:56
Foxit Reader Versão: 9.5.0