Cálculo Hidráulico - Água EPANET

Nós	Trechos	vazão (l/s)	Material Tubo	DN (mm)	Veloc, (m/s)	Ju (m/m)	Cota Terreno Montante (m)	Cota Terreno Jusante (m)	Cota Tubo Montante (m)	Cota Tubo Jusante (m)	Desnível (m)	Redução ou Acréscimo (mca)	Pressão Inicial, (mca)	Comprim Equiv, (m)	Perda C,Tot, (mca)	Pressão Final (mca)
N11-N10	17	0,03	TUBO PEAD PN 10 SDR 17 - DE 63 mm	55,4	0,01	0,00000	631,63	631,78	630,93	631,08	-0,15	0,00	30,76	20,56	0,00	30,61
N9-N10	16	0,05	TUBO PEAD PN 10 SDR 17 - DE 63 mm	55,4	0,02	0,00002	631,95	631,78	631,25	631,08	0,17	0,00	30,44	48,82	0,00	30,61
N11-N17	15	0,08	TUBO PEAD PN 10 SDR 17 - DE 63 mm	55,4	0,03	0,00003	631,63	629,91	630,93	629,21	1,72	0,00	30,76	60,75	0,00	32,48
N8-N9	14	0,16	TUBO PEAD PN 10 SDR 17 - DE 63 mm	55,4	0,07	0,00013	632,50	631,95	631,80	631,25	0,55	0,00	29,90	40,19	0,01	30,44
N7-N8	13	0,24	TUBO PEAD PN 10 SDR 17 - DE 63 mm	55,4	0,10	0,00025	632,50	632,50	631,80	631,80	0,00	0,00	29,90	18,18	0,00	29,90
N12-N11	12	0,25	TUBO PEAD PN 10 SDR 17 - DE 63 mm	55,4	0,10	0,00028	634,43	631,63	633,73	630,93	2,80	0,00	27,97	33,83	0,01	30,76
N6-N7	11	0,31	TUBO PEAD PN 10 SDR 17 - DE 63 mm	55,4	0,13	0,00040	631,92	632,50	631,22	631,80	-0,58	0,00	30,50	38,01	0,02	29,90
N13-N12	10	0,36	TUBO PEAD PN 10 SDR 17 - DE 63 mm	55,4	0,15	0,00056	635,37	634,43	634,67	633,73	0,94	0,00	27,06	57,34	0,03	27,97
N5-N6	9	0,42	TUBO PEAD PN 10 SDR 17 - DE 63 mm	55,4	0,17	0,00072	632,06	631,92	631,36	631,22	0,14	0,00	30,39	52,38	0,04	30,50
N14-N13	8	0,45	TUBO PEAD PN 10 SDR 17 - DE 63 mm	55,4	0,19	0,00084	635,92	635,37	635,22	634,67	0,55	0,00	26,52	14,34	0,01	27,06
N15-N14	7	0,54	TUBO PEAD PN 10 SDR 17 - DE 63 mm	55,4	0,22	0,00116	635,54	635,92	634,84	635,22	-0,38	0,00	26,97	57,47	0,07	26,52
N4-N5	6	0,58	TUBO PEAD PN 10 SDR 17 - DE 63 mm	55,4	0,24	0,00131	639,25	632,06	638,55	631,36	7,19	0,00	23,30	74,81	0,10	30,39
N3-N15	5	0,67	TUBO PEAD PN 10 SDR 17 - DE 63 mm	55,4	0,28	0,00173	640,13	635,54	639,43	634,84	4,59	0,00	22,46	46,13	0,08	26,97
N2-N4	4	0,76	TUBO PEAD PN 10 SDR 17 - DE 63 mm	55,4	0,31	0,00218	645,00	639,25	644,30	638,55	5,75	0,00	17,71	71,86	0,16	23,30
N1-N3	3	0,82	TUBO PEAD PN 10 SDR 17 - DE 63 mm	55,4	0,34	0,00250	644,59	640,13	643,89	639,43	4,46	0,00	18,18	70,82	0,18	22,46
N1-N2	2	0,87	TUBO PEAD PN 10 SDR 17 - DE 63 mm	55,4	0,36	0,00284	644,59	645,00	643,89	644,30	-0,41	0,00	18,18	20,66	0,06	17,71
N16-N1	1	1,82	TUBO PEAD PN 10 SDR 17 - DE 63 mm	55,4	0,75	0,01104	643,00	644,59	642,30	643,89	0,41	19,00	19,00	20,99	0,23	18,18

Documento assinado digitalmente
gov.br
VALDECIR DE ABREU
Data: 20/05/2026 20:03:06-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br