

PLANILHA DE VAZÕES E PRESSÕES

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE PANALTO - RS

COMUNIDADE VALE DAS UVAS

EXTENSÃO REDE DISTRIBUIÇÃO: 900 METROS (PARA CÁLCULO USADA REDE EXISTENTE COM TOTAL DE 1065,00 METROS)

TRECHO		COMPR.	VAZÕES			DIÂMETRO	VELOC.	PERDA DE CARGA		NÍVEL PIEZOMÉTRICO		COTA TERRENO		PRESSÕES DISPONÍVEIS		
			J	MARCHA	M			UNITÁRIA	TOTAL	M	J	M	J	DINÂMICA		ESTÁTICA
M	J	(m)	(l/s)	(l/s)	(l/s)	Ø	(m/s)	(m/m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
N1	N2	600,00	0,0000	0,0352	0,0352	20	0,112081	0,43860	0,263	433,52	433,26	346,00	396,00	87,52	37,26	37,00
N2	N3	50,00	0,0352	0,0029	0,0381	25	0,077709	0,17157	0,009	433,26	433,25	396,00	398,00	37,26	35,25	35,24
N3	N4	30,00	0,0000	0,0018	0,0018	25	0,003587	0,00058	0,000	433,25	433,25	398,00	399,00	35,25	34,25	34,25
N4	N6	100,00	0,0018	0,0059	0,0076	25	0,015542	0,00874	0,001	433,25	433,25	399,00	390,00	34,25	43,25	43,25
N5	N6	120,00	0,0458	0,0070	0,0528	20	0,168121	0,92863	0,111	433,25	433,14	409,00	390,00	24,25	43,14	43,03
N6	RES	165,00	0,0528	0,0097	0,0625	25	0,127324	0,42770	0,071	433,14	433,07	390,00	423,00	23,14	10,07	10,00
		1065,00		0,0625		NÍVEL DA BASE DO RESERVATORIO:				423,6						

Planalto, RS agosto de 2023

Eng° Civil Reni Bazanella
CREA RS 24844