RUA	TRECHOS		Extensão (m) Canalização	COTAS coletoras (rua)		COTAS Canalização		ÁREA Contrib. (km²)		Coeficiente RUN-OFF	Coefic. MANNING	Tempo (min) Concentr.	Precipitação (mm/h)	VAZÕES		Declividades (%)		Diâmetro Canaliz. (cm)	Velocidade (m/s)	Tempo de percurso (min)	Q/Qp	Y/D	TETA (rd)	Rh	Lâmina de água (cm)
	Mont. (m)	Jus. (m)		Mont. (m)	Jus. (m)	Mont. (m)	Jus. (m)	Parcial	Acumul.					Projeto (l/s)	Canal (l/s)	Rua	Canalização								
Dr Pedro Roso	Caixa 01	Caixa 02	58,23	571,00	564,04	566,91	562,34	0,278856	0,278856	0,73	0,013	13,17	192,22	10.878,18	19.803,15	11,95	7,85	150,00	12,56	0,08	0,716	0,70	3,965	0,444	105,00
Dr Pedro Roso	Caixa Aux 01	Caixa 02	12,30	564,51	564,04	563,31	562,34	0,000500	0,000500	0,73	0,013	13,17	192,22	19,51	584,83	3,82	7,89	40,00	5,22	0,04	0,033	0,70	3,965	0,118	28,00
Dr Pedro Roso	Caixa 02	Caixa 03	49,13	564,04	564,00	562,34	561,85	0,001000	0,280356	0,73	0,013	13,32	191,31	10.884,87	15.203,52	0,08	1,00	200,00	5,42	0,15	0,716	0,70	3,965	0,592	140,00
Dr Pedro Roso	Caixa Aux 02	Caixa 03	9,05	564,00	564,00	562,80	561,85	0,000500	0,000500	0,73	0,013	13,17	192,22	19,51	674,74	0,00	10,50	40,00	6,02	0,03	0,029	0,70	3,965	0,118	28,00
Dr Pedro Roso	Caixa 03	Caixa 04	14,95	564,00	564,00	561,85	561,70	0,001000	0,281856	0,73	0,013	13,37	191,04	10.927,42	15.249,11	0,00	1,00	200,00	5,44	0,05	0,717	0,70	3,965	0,592	140,00
Dr Pedro Roso	Caixa Aux 03	Caixa 04	9,57	564,00	564,00	562,80	561,70	0,000500	0,000500	0,73	0,013	13,17	192,22	19,51	706,06	0,00	11,49	40,00	6,30	0,03	0,028	0,70	3,965	0,118	28,00
Dr Pedro Roso	Caixa 04	Caixa 05	50,00	564,00	563,30	561,70	561,20	0,001000	0,283356	0,73	0,013	13,52	190,13	10.933,12	15.223,67	1,40	1,00	200,00	5,43	0,15	0,718	0,70	3,965	0,592	140,00
Dr Pedro Roso	Caixa Aux 04	Caixa 05	8,60	563,22	563,30	562,02	561,20	0,000500	0,000500	0,73	0,013	13,17	192,22	19,51	643,07	-0,93	9,53	40,00	5,74	0,02	0,030	0,70	3,965	0,118	28,00
Dr Pedro Roso	Caixa 05	Caixa 06	50,00	563,30	563,00	561,20	560,70	0,001000	0,284856	0,73	0,013	13,67	189,23	10.938,86	15.223,67	0,60	1,00	200,00	5,43	0,15	0,719	0,70	3,965	0,592	140,00
Dr Pedro Roso	Caixa 06	Caixa Existente	14,09	563,00	563,00	560,70	560,55	0,000000	0,284856	0,73	0,013	13,72	188,98	10.924,72	15.707,59	0,00	1,06	200,00	5,60	0,04	0,696	0,70	3,965	0,592	140,00

ADRIANE PERIN DE OLIVEIRA:02697992901

Assinado de forma digital por ADRIANE PERIN DE OLIVEIRA:02697992901
Dados: 2025.11.12 12:00:27 -03'00'

Documento assinado digitalmente
gov.br
SERGIO PATUSSI NETO
Data: 11/11/2025 18:10:10-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br