

## REDE: ATP-CECON-DREN-ESPLANADA DO TEATRO

Int. Chuva (mm/h):

122,00

Coef. de Imperm. ( C ):

0,90

NOME	SEÇÃO	DIÂMETRO NOMINAL (mm)	MATERIAL	ESTRUTURA MONTANTE	ESTRUTURA JUSANTE	COTA MONTANTE (m)	COTA JUSANTE (m)	EXTENSÃO (m)	DECLIVIDADE (%)	ÁREA DA BACIA		VAZÃO (m³/s)			OBS
										PARCIAL	ACUMULADA	CALCULADA		MÁXIMA	
												PARCIAL	ACUMULADA		
01	Circular	Ø 400,00	CONCRETO	CCS01-1	CCS01-2	-6,500	-6,550	7,540	0,660	0,500	0,500	0,153	0,153	0,192	Ok!
02	Circular	Ø 400,00	CONCRETO	CCS01-2	CCS01-3	-6,550	-6,600	12,340	0,550	0,050	0,550	0,015	0,168	0,175	Ok!
03	Circular	Ø 400,00	CONCRETO	CCS01-3	CCS01-4	-6,600	-6,700	14,610	0,680	0,050	0,600	0,015	0,183	0,195	Ok!
04	Circular	Ø 400,00	CONCRETO	CCS01-4	BOCA BSTC Ø400mm-1	-7,100	-7,220	23,970	0,750	0,000	0,600	0,000	0,183	0,204	Ok!

## REDE: ATP-CECON-DREN-ESTACIONAMENTO

NOME	SEÇÃO	DIÂMETRO NOMINAL (mm)	MATERIAL	ESTRUTURA MONTANTE	ESTRUTURA JUSANTE	COTA MONTANTE (m)	COTA JUSANTE (m)	EXTENSÃO (m)	DECLIVIDADE (%)	ÁREA DA BACIA		VAZÃO (m³/s)			OBS
										PARCIAL	ACUMULADA	CALCULADA		MÁXIMA	
												PARCIAL	ACUMULADA		
01	Circular	Ø 400,00	CONCRETO	BLC02-1	BLC02-2	-5,750	-5,850	23,160	0,430	0,092	0,092	0,028	0,028	0,155	Ok!
02	Circular	Ø 400,00	CONCRETO	BLC02-2	BLC02-3	-5,850	-5,970	25,800	0,470	0,100	0,192	0,031	0,059	0,162	Ok!
03	Circular	Ø 400,00	CONCRETO	BLC02-3	BLC02-4	-5,970	-6,070	31,030	0,320	0,070	0,262	0,021	0,105	0,134	Ok!
04	Circular	Ø 400,00	CONCRETO	BLC02-4	PVI03-1	-6,120	-6,220	21,680	0,500	0,077	0,339	0,023	0,162	0,167	Ok!
01	Circular	Ø 400,00	CONCRETO	BLS02-1	BLC02-3	-5,840	-5,970	27,480	0,490	0,082	0,082	0,025	0,025	0,165	Ok!
01	Circular	Ø 400,00	CONCRETO	BLS02-2	BLC02-4	-5,940	-6,120	36,910	0,490	0,110	0,110	0,034	0,034	0,165	Ok!
01	Circular	Ø 400,00	CONCRETO	BLS02-3	BLS02-4	-5,920	-6,130	41,550	0,500	0,105	0,105	0,032	0,032	0,167	Ok!
02	Circular	Ø 400,00	CONCRETO	BLS02-4	PVI03-2	-6,130	-6,180	11,640	0,430	0,059	0,164	0,018	0,050	0,155	Ok!
01	Circular	Ø 400,00	CONCRETO	BLC02-5	BLC02-6	-5,430	-5,620	39,990	0,490	0,050	0,050	0,015	0,015	0,165	Ok!
02	Circular	Ø 400,00	CONCRETO	BLC02-6	BLC02-7	-5,620	-5,820	40,000	0,500	0,077	0,127	0,023	0,039	0,167	Ok!
03	Circular	Ø 400,00	CONCRETO	BLC02-7	PVI03-1	-5,820	-5,860	7,670	0,520	0,089	0,216	0,027	0,066	0,170	Ok!
01	Circular	Ø 600,00	CONCRETO	CCS01-5	PVI03-2	-6,000	-6,430	13,830	3,130	1,150	1,150	0,351	0,351	1,231	Ok!
02	Circular	Ø 600,00	CONCRETO	PVI03-2	PVI03-1	-6,430	-6,470	12,380	0,750	0,000	0,000	0,000	0,401	0,603	Ok!
03	Circular	Ø 600,00	CONCRETO	PVI03-1	BOCA BSTC Ø600mm-1	-6,470	-7,000	24,100	2,180	0,000	0,000	0,000	0,628	1,028	Ok!

REDE: ATP-CECON-DREN-RUAREITOR 01

NOME	SEÇÃO	DIÂMETRO NOMINAL (mm)	MATERIAL	ESTRUTURA MONTANTE	ESTRUTURA JUSANTE	COTA MONTANTE (m)	COTA JUSANTE (m)	EXTENSÃO (m)	DECLIVIDADE (%)	ÁREA DA BACIA		VAZÃO (m³/s)			OBS
										PARCIAL	ACUMULADA	CALCULADA		MÁXIMA	
												PARCIAL	ACUMULADA		
01	Circular	Ø 400,00	CONCRETO	BLC02-8	BLC02-9	-4,960	-5,130	34,410	0,510	0,350	0,550	0,107	0,107	0,169	Ok!
02	Circular	Ø 400,00	CONCRETO	BLC02-9	BLC02-10	-5,130	-5,300	34,500	0,480	0,043	0,593	0,013	0,120	0,164	Ok!
03	Circular	Ø 400,00	CONCRETO	BLC02-10	BLC02-11	-5,300	-5,380	16,200	0,500	0,033	0,626	0,010	0,130	0,167	Ok!
04	Circular	Ø 400,00	CONCRETO	BLC02-11	BLC02-12	-5,380	-5,520	26,420	0,500	0,036	0,662	0,011	0,141	0,167	Ok!
05	Circular	Ø 400,00	CONCRETO	BLC02-12	BLC02-13	-5,520	-5,660	28,220	0,500	0,028	0,690	0,009	0,149	0,167	Ok!
06	Circular	Ø 400,00	CONCRETO	BLC02-13	BLC02-14	-5,660	-5,760	20,260	0,490	0,026	0,716	0,008	0,157	0,165	Ok!
07	Circular	Ø 600,00	CONCRETO	BLC02-14	CCS01-6	-5,760	-5,830	13,600	0,520	0,026	0,742	0,008	0,165	0,502	Ok!
08	Circular	Ø 600,00	CONCRETO	CCS01-6	BOCA BSTC Ø600mm-2	-5,830	-5,840	2,790	3,000	0,000	0,742	0,000	0,165	1,205	Ok!

REDE: ATP-CECON-DREN-RUAREITOR 02

NOME	SEÇÃO	DIÂMETRO NOMINAL (mm)	MATERIAL	ESTRUTURA MONTANTE	ESTRUTURA JUSANTE	COTA MONTANTE (m)	COTA JUSANTE (m)	EXTENSÃO (m)	DECLIVIDADE (%)	ÁREA DA BACIA		VAZÃO (m³/s)			OBS
										PARCIAL	ACUMULADA	CALCULADA		MÁXIMA	
												PARCIAL	ACUMULADA		
01	Circular	Ø 400,00	CONCRETO	BLC02-15	BLC02-16	-4,850	-4,940	20,080	0,450	0,035	0,035	0,011	0,011	0,158	Ok!
02	Circular	Ø 400,00	CONCRETO	BLC02-16	BLC02-17	-4,940	-5,160	45,350	0,500	0,025	0,060	0,008	0,018	0,167	Ok!
03	Circular	Ø 400,00	CONCRETO	BLC02-17	BLC02-18	-5,160	-5,260	19,940	0,500	0,057	0,117	0,017	0,036	0,167	Ok!
04	Circular	Ø 400,00	CONCRETO	BLC02-18	BLC02-19	-5,160	-5,360	19,240	1,040	0,025	0,142	0,008	0,043	0,241	Ok!
05	Circular	Ø 600,00	CONCRETO	BLC02-19	BLC02-20	-5,360	-5,440	14,270	0,530	0,400	0,542	0,122	0,165	0,507	Ok!
06	Circular	Ø 600,00	CONCRETO	BLC02-20	BOCA BSTC Ø600mm-3	-5,440	-5,550	8,030	1,380	0,500	1,042	0,153	0,318	0,818	Ok!

REDE: ATP-CECON-DREN-RUAREITOR 03

NOME	SEÇÃO	DIÂMETRO NOMINAL (mm)	MATERIAL	ESTRUTURA MONTANTE	ESTRUTURA JUSANTE	COTA MONTANTE (m)	COTA JUSANTE (m)	EXTENSÃO (m)	DECLIVIDADE (%)	ÁREA DA BACIA		VAZÃO (m³/s)				OBS
										PARCIAL	ACUMULADA	CALCULADA		MÁXIMA		
												PARCIAL	ACUMULADA			
01	Circular	Ø 400,00	CONCRETO	BLC02-21	BLC02-22	-5,000	-5,600	19,870	0,500	0,075	0,075	0,023	0,023	0,167	Ok!	
02	Circular	Ø 400,00	CONCRETO	BLC02-22	BLC02-23	-5,600	-5,670	13,850	0,490	0,096	0,171	0,029	0,052	0,165	Ok!	
03	Circular	Ø 400,00	CONCRETO	BLC02-23	BLC02-24	-5,670	-5,740	14,840	0,520	0,025	0,196	0,008	0,060	0,170	Ok!	

01	Circular	Ø 600,00	CONCRETO	BLC02-25	BLC02-26	-5,030	-5,230	39,280	0,510	0,800	0,800	0,244	0,244	0,497	Ok!
02	Circular	Ø 600,00	CONCRETO	BLC02-26	BLC02-27	-5,230	-5,430	39,980	0,500	0,060	0,860	0,018	0,262	0,492	Ok!
03	Circular	Ø 600,00	CONCRETO	BLC02-27	BLC02-28	-5,430	-5,680	50,460	0,500	0,065	0,925	0,020	0,282	0,492	Ok!
04	Circular	Ø 600,00	CONCRETO	BLC02-28	BLC02-29	-5,680	-5,750	14,680	0,510	0,020	0,945	0,006	0,288	0,497	Ok!
05	Circular	Ø 600,00	CONCRETO	BLC02-29	BLC02-24	-5,750	-5,950	39,390	0,510	0,030	0,975	0,009	0,297	0,497	Ok!
06	Circular	Ø 800,00	CONCRETO	BLC02-24	BOCA BSTC Ø800mm-1	-5,950	-6,100	21,220	0,680	0,050	1,025	0,015	0,372	1,236	Ok!