

CAIXA VISITA		COTA		COORDENADA	
NOME	DIST. ORIGEM	TAMPA / SUPERFICIE	SOLEIRA	PROFUNDIDADE	M P
CE.L28.01	0.000	267.956	266.456	1.500	-45296.8055 -176956.1731
PH.28.01	14.479	267.927	266.311	1.616	-45289.8619 -176968.8782
CAIXA VISITA		COTA		COORDENADA	
NOME	DIST. ORIGEM	TAMPA / SUPERFICIE	SOLEIRA	PROFUNDIDADE	M P
CE.L28.02	0.000	265.127	263.627	1.500	-45175.3395 -176897.2813
BEL.28.02	20.000	263.627	263.127	0.500	-45185.1934 -176879.8773
CAIXA VISITA		COTA		COORDENADA	
NOME	DIST. ORIGEM	TAMPA / SUPERFICIE	SOLEIRA	PROFUNDIDADE	M P
CE.L28.03	0.000	253.947	252.447	1.500	-44826.8574 -176560.0735
BEL.28.03	20.000	251.847	251.347	0.500	-44843.9279 -176549.6524
CAIXA VISITA		COTA		COORDENADA	
NOME	DIST. ORIGEM	TAMPA / SUPERFICIE	SOLEIRA	PROFUNDIDADE	M P
CE.L28.04	0.000	252.342	250.842	1.500	-44747.4921 -176397.5722
TSU.28.03	14.804	251.284	249.862	1.422	-44760.6384 -176392.6244
CAIXA VISITA		COTA		COORDENADA	
NOME	DIST. ORIGEM	TAMPA / SUPERFICIE	SOLEIRA	PROFUNDIDADE	M P
CE.L29.01	0.000	259.132	257.632	1.500	-44681.3867 -176010.7710
BEL.29.01	20.000	256.862	256.342	0.520	-44701.4757 -176019.7392
CAIXA VISITA		COTA		COORDENADA	
NOME	DIST. ORIGEM	TAMPA / SUPERFICIE	SOLEIRA	PROFUNDIDADE	M P
CE.L29.02	0.000	266.216	264.716	1.500	-44680.9128 -175815.8936
BEL.29.02	19.500	264.357	263.957	0.400	-44700.4122 -175815.7470
CAIXA VISITA		COTA		COORDENADA	
NOME	DIST. ORIGEM	TAMPA / SUPERFICIE	SOLEIRA	PROFUNDIDADE	M P
CE.L29.03	0.000	275.475	273.975	1.500	-44665.3102 -175561.3553
TSU.29.03.0	14.804	274.274	273.023	1.251	-44653.4686 -175570.2392
CAIXA VISITA		COTA		COORDENADA	
NOME	DIST. ORIGEM	TAMPA / SUPERFICIE	SOLEIRA	PROFUNDIDADE	M P
CE.L30.01	0.000	280.598	279.098	1.500	-44463.5160 -174839.1716
BEL.30.01	13.000	279.783	279.033	0.750	-44450.9547 -174842.5203
CAIXA VISITA		COTA		COORDENADA	
NOME	DIST. ORIGEM	TAMPA / SUPERFICIE	SOLEIRA	PROFUNDIDADE	M P
CE.L30.02	0.000	279.285	277.785	2.000	-44428.9847 -174691.7067
BEL.30.02	16.000	276.679	276.179	0.500	-44413.2836 -174694.7848
CAIXA VISITA		COTA		COORDENADA	
NOME	DIST. ORIGEM	TAMPA / SUPERFICIE	SOLEIRA	PROFUNDIDADE	M P
CE.L30.03	0.000	277.124	275.124	2.000	-44396.8090 -174445.3376
BEL.30.03	14.023	274.748	274.000	0.748	-44382.8170 -174446.2644
CAIXA VISITA		COTA		COORDENADA	
NOME	DIST. ORIGEM	TAMPA / SUPERFICIE	SOLEIRA	PROFUNDIDADE	M P
CE.L31.01	0.000	274.441	273.000	1.441	-44393.3458 -174140.1290
TSU.31.01	13.101	273.835	272.431	1.404	-44406.4433 -174140.3019
CAIXA VISITA		COTA		COORDENADA	
NOME	DIST. ORIGEM	TAMPA / SUPERFICIE	SOLEIRA	PROFUNDIDADE	M P
CE.L31.02	0.000	271.979	270.728	1.251	-44412.6244 -173595.9172
TSU.31.02	12.598	271.155	268.203	2.250	-44425.1462 -173597.3024
BEL.31.02	17.499	269.296	268.560	0.736	-44430.0174 -173597.8413
CAIXA VISITA		COTA		COORDENADA	
NOME	DIST. ORIGEM	TAMPA / SUPERFICIE	SOLEIRA	PROFUNDIDADE	M P
CE.L31.03	0.000	273.758	272.258	1.500	-44475.1825 -173354.5318
TSU.31.03	12.592	272.855	271.377	1.478	-44486.8990 -173359.1454
BEL.31.03	17.496	271.721	271.033	0.688	-44491.4619 -173360.9422
CAIXA VISITA		COTA		COORDENADA	
NOME	DIST. ORIGEM	TAMPA / SUPERFICIE	SOLEIRA	PROFUNDIDADE	M P
CE.L32.01	0.000	276.000	274.500	1.500	-44624.0582 -173094.7793
TSU.32.01	13.000	275.143	273.590	1.553	-44634.3615 -173102.7066
CAIXA VISITA		COTA		COORDENADA	
NOME	DIST. ORIGEM	TAMPA / SUPERFICIE	SOLEIRA	PROFUNDIDADE	M P
CE.L32.02	0.000	278.287	277.037	1.250	-44874.1146 -172815.7171
BEL.32.02	14.000	277.086	276.286	0.800	-44863.8471 -172806.1998
CAIXA VISITA		COTA		COORDENADA	
NOME	DIST. ORIGEM	TAMPA / SUPERFICIE	SOLEIRA	PROFUNDIDADE	M P
CE.L33.01	0.000	276.854	273.854	3.000	-45348.5284 -172146.6421
BEL.33.01	21.000	270.953	270.153	0.800	-45367.9389 -172154.6566
CAIXA VISITA		COTA		COORDENADA	
NOME	DIST. ORIGEM	TAMPA / SUPERFICIE	SOLEIRA	PROFUNDIDADE	M P
CE.L33.02	0.000	275.346	273.846	1.500	-45436.5322 -171860.2713
BEL.33.02	19.150	272.000	271.281	0.719	-45455.2770 -171864.1899
CAIXA VISITA		COTA		COORDENADA	
NOME	DIST. ORIGEM	TAMPA / SUPERFICIE	SOLEIRA	PROFUNDIDADE	M P
BEL.34.01	0.000	272.954	272.420	0.534	-45476.9602 -171381.5564
CE.L34.01	12.500	273.279	271.779	1.500	-45484.4934 -171382.4671
TSU.34.01	25.600	272.607	271.107	1.500	-45451.4282 -171383.4215
CAIXA VISITA		COTA		COORDENADA	
NOME	DIST. ORIGEM	TAMPA / SUPERFICIE	SOLEIRA	PROFUNDIDADE	M P
CE.L34.02	0.000	273.707	272.457	1.250	-45450.6853 -171213.0847
BEL.34.02	15.000	271.775	271.157	0.618	-45435.7707 -171214.6836
CAIXA VISITA		COTA		COORDENADA	
NOME	DIST. ORIGEM	TAMPA / SUPERFICIE	SOLEIRA	PROFUNDIDADE	M P
CE.L34.03	0.000	275.342	273.843	1.499	-45427.6719 -171021.9840
TSU.34.03	13.100	274.741	273.241	1.500	-45440.6897 -171020.5185
CAIXA VISITA		COTA		COORDENADA	
NOME	DIST. ORIGEM	TAMPA / SUPERFICIE	SOLEIRA	PROFUNDIDADE	M P
CE.L34.04	0.000	277.796	274.796	3.000	-45407.5370 -170815.4511
BEL.34.04	23.200	271.619	270.931	0.688	-45384.3803 -170816.8685
CAIXA VISITA		COTA		COORDENADA	
NOME	DIST. ORIGEM	TAMPA / SUPERFICIE	SOLEIRA	PROFUNDIDADE	M P
CE.L35.01	0.000	280.779	279.529	1.250	-45412.1611 -170560.4911
BEL.35.01	20.000	276.026	275.355	0.671	-45392.2535 -170558.5369
CAIXA VISITA		COTA		COORDENADA	
NOME	DIST. ORIGEM	TAMPA / SUPERFICIE	SOLEIRA	PROFUNDIDADE	M P
CE.L35.02	0.000	282.092	280.842	1.250	-45493.8222 -170221.7556
TFF.35.05	14.000	281.743	280.265	1.478	-45507.6529 -170223.9260
CAIXA VISITA		COTA		COORDENADA	
NOME	DIST. ORIGEM	TAMPA / SUPERFICIE	SOLEIRA	PROFUNDIDADE	M P
CE.L36.01	0.000	276.713	275.213	1.500	-45452.1978 -169326.6336
TSU.36.01	12.600	276.209	274.331	1.878	-45439.9458 -169329.5744
BEL.36.01	16.000	274.789	274.104	0.685	-45436.6374 -169330.3582
CAIXA VISITA		COTA		COORDENADA	
NOME	DIST. ORIGEM	TAMPA / SUPERFICIE	SOLEIRA	PROFUNDIDADE	M P
CE.L36.02	0.000	276.253	274.753	1.500	-45404.3159 -169147.5828
TSU.36.02	13.100	275.928	274.428	1.500	-45416.9671 -169144.1808
CAIXA VISITA		COTA		COORDENADA	
NOME	DIST. ORIGEM	TAMPA / SUPERFICIE	SOLEIRA	PROFUNDIDADE	M P
CE.L36.03	0.000	276.450	274.950	1.500	-45372.7443 -169206.6607
TSU.36.03	13.100	275.940	274.428	1.514	-45385.3927 -169205.2507
CAIXA VISITA		COTA		COORDENADA	
NOME	DIST. ORIGEM	TAMPA / SUPERFICIE	SOLEIRA	PROFUNDIDADE	M P
CE.L36.04	0.000	277.477	275.977	1.500	-45328.8699 -168842.0524
TSU.36.04	12.600	277.082	273.082	4.000	-45341.2335 -168839.5187
BEL.36.04	24.000	273.000	272.284	0.716	-45352.3995 -168837.2254
CAIXA VISITA		COTA		COORDENADA	
NOME	DIST. ORIGEM	TAMPA / SUPERFICIE	SOLEIRA	PROFUNDIDADE	M P
CE.L37.01	0.000	279.739	278.739	3.000	-45275.8430 -168470.9743
BEL.37.01	20.000	274.677	274.114	0.563	-45255.9094 -168472.6027
CAIXA VISITA		COTA		COORDENADA	
NOME	DIST. ORIGEM	TAMPA / SUPERFICIE	SOLEIRA	PROFUNDIDADE	M P
CE.L37.02	0.000	279.529	278.279	1.250	-45258.8196 -167996.2865
TSU.37.02	16.100	279.039	276.661	2.378	-45242.7371 -167997.0362
BEL.37.02	19.000	277.163	276.414	0.749	-45239.8402 -167997.1712

COLETOR / DRENO		COTA		COORDENADA		
NOME	DÍAMETRO	INCLINAÇÃO	CAUDAL (l/s)	COMPRIMENTO	ASSENTAMENTO	RESISTÊNCIA
CE.L28.01	500	1.00%	-	14.479	A	III
COLETOR / DRENO		COTA		COORDENADA		
NOME	DÍAMETRO	INCLINAÇÃO	CAUDAL (l/s)	COMPRIMENTO	ASSENTAMENTO	RESISTÊNCIA
CE.L28.02	500	2.50%	-	20.000	A	III
COLETOR / DRENO		COTA		COORDENADA		
NOME	DÍAMETRO	INCLINAÇÃO	CAUDAL (l/s)	COMPRIMENTO	ASSENTAMENTO	RESISTÊNCIA
CE.L28.03	500	5.50%	-	20.000	A	III
COLETOR / DRENO		COTA		COORDENADA		
NOME	DÍAMETRO	INCLINAÇÃO	CAUDAL (l/s)	COMPRIMENTO	ASSENTAMENTO	RESISTÊNCIA
CE.L28.04	500	7.00%	-	14.047	A	III
COLETOR / DRENO		COTA		COORDENADA		
NOME	DÍAMETRO	INCLINAÇÃO	CAUDAL (l/s)	COMPRIMENTO	ASSENTAMENTO	RESISTÊNCIA
CE.L29.01	500	5.86%	-	22.000	A	III
COLETOR / DRENO		COTA		COORDENADA		
NOME	DÍAMETRO	INCLINAÇÃO	CAUDAL (l/s)	COMPRIMENTO	ASSENTAMENTO	RESISTÊNCIA
CE.L29.02	500	3.89%	-	19.500	A	III
COLETOR / DRENO		COTA		COORDENADA		
NOME	DÍAMETRO	INCLINAÇÃO	CAUDAL (l/s)	COMPRIMENTO	ASSENTAMENTO	RESISTÊNCIA
CE.L29.03	500	6.43%	-	14.804	A	III
COLETOR / DRENO		COTA		COORDENADA		
NOME	DÍAMETRO	INCLINAÇÃO	CAUDAL (l/s)	COMPRIMENTO	ASSENTAMENTO	RESISTÊNCIA
CE.L30.01	500	0.50%	-	13.000	A	III
COLETOR / DRENO		COTA		COORDENADA		
NOME	DÍAMETRO	INCLINAÇÃO	CAUDAL (l/s)	COMPRIMENTO	ASSENTAMENTO	RESISTÊNCIA
CE.L30.02	500	6.91%	-	16.000	A	III
COLETOR / DRENO		COTA		COORDENADA		
NOME	DÍAMETRO	INCLINAÇÃO	CAUDAL (l/s)	COMPRIMENTO	ASSENTAMENTO	RESISTÊNCIA
CE.L30.03	500	8.02%	-	14.023	A	III
COLETOR / DRENO		COTA		COORDENADA		
NOME	DÍAMETRO	INCLINAÇÃO	CAUDAL (l/s)	COMPRIMENTO	ASSENTAMENTO	RESISTÊNCIA
CE.L31.01	500	4.34%	-	13.101	A	III
COLETOR / DRENO		COTA		COORDENADA		
NOME	DÍAMETRO	INCLINAÇÃO	CAUDAL (l/s)	COMPRIMENTO	ASSENTAMENTO	RESISTÊNCIA
CE.L31.02	500	14.49%	-	12.598	A	III
BEL.31.02.0	500	7.00%	-	4.991	A	III
COLETOR / DRENO		COTA		COORDENADA		
NOME	DÍAMETRO	INCLINAÇÃO	CAUDAL (l/s)	COMPRIMENTO	ASSENTAMENTO	RESISTÊNCIA
CE.L31.03	500	7.00%	-	12.592	A	III
BEL.31.03.0	500	7.01%	-	4.904	A	III
COLETOR / DRENO		COTA		COORDENADA		
NOME	DÍAMETRO	INCLINAÇÃO	CAUDAL (l/s)	COMPRIMENTO	ASSENTAMENTO	RESISTÊNCIA
CE.L32.01	500	7.00%	-	13.000	A	III
COLETOR / DRENO		COTA		COORDENADA		
NOME	DÍAMETRO	INCLINAÇÃO	CAUDAL (l/s)	COMPRIMENTO	ASSENTAMENTO	RESISTÊNCIA
CE.L32.02	500	5.36%	-	14.000	A	III
COLETOR / DRENO		COTA		COORDENADA		
NOME	DÍAMETRO	INCLINAÇÃO	CAUDAL (l/s)	COMPRIMENTO	ASSENTAMENTO	RESISTÊNCIA
CE.L33.01	500	17.62%	-	21.000	A	III
COLETOR / DRENO		COTA		COORDENADA		
NOME	DÍAMETRO	INCLINAÇÃO	CAUDAL (l/s)	COMPRIMENTO	ASSENTAMENTO	RESISTÊNCIA
CE.L33.02	500	13.39%	-	19.150	A	III
COLETOR / DRENO		COTA		COORDENADA		
NOME	DÍAMETRO	INCLINAÇÃO	CAUDAL (l/s)	COMPRIMENTO	ASSENTAMENTO	RESISTÊNCIA
CE.L34.01	500	5.13%	-	12.500	A	III
BEL.34.01.0	500	5.13%	-	13.100	A	III
COLETOR / DRENO		COTA		COORDENADA		
NOME	DÍAMETRO	INCLINAÇÃO	CAUDAL (l/s)	COMPRIMENTO	ASSENTAMENTO	RESISTÊNCIA
CE.L34.02	500	8.67%	-	15.000	A	III
COLETOR / DRENO		COTA		COORDENADA		
NOME	DÍAMETRO	INCLINAÇÃO	CAUDAL (l/s)	COMPRIMENTO	ASSENTAMENTO	RESISTÊNCIA
CE.L34.03	500					