

	<b>ANO</b>	<b>POPULAÇÃO URBANA (HAB)</b>	<b>POPULAÇÃO RURAL (HAB)</b>	<b>POPULAÇÃO TOTAL (HAB)</b>
	2020	22.686	2.032	24.718
	2021	22.949	2.050	24.999
0	2022	23.211	2.067	25.278
1	2023	23.474	2.084	25.558
2	2024	23.736	2.101	25.837
3	2025	23.999	2.118	26.117
4	2026	24.261	2.135	26.396
5	2027	24.524	2.152	26.676
6	2028	24.786	2.170	26.956
7	2029	25.049	2.187	27.236
8	2030	25.311	2.204	27.515
9	2031	25.574	2.221	27.795
10	2032	25.836	2.238	28.074
11	2033	26.099	2.255	28.354
12	2034	26.361	2.272	28.633
13	2035	26.624	2.290	28.914
14	2036	26.886	2.307	29.193
15	2037	27.149	2.324	29.473
16	2038	27.411	2.341	29.752
17	2039	27.674	2.358	30.032
18	2040	27.936	2.375	30.311
19	2041	28.199	2.392	30.591
20	2042	28.461	2.410	30.871
21	2043	28.724	2.427	31.151
22	2044	28.986	2.444	31.430
23	2045	29.249	2.461	31.710
24	2046	29.511	2.478	31.989
25	2047	29.774	2.495	32.269
26	2048	30.036	2.512	32.548
27	2049	30.299	2.530	32.829
28	2050	30.561	2.547	33.108
29	2051	30.823	2.565	33.388
30	2052	31.085	2.582	33.667
31	2053	31.347	2.599	33.946
32	2054	31.609	2.616	34.225
33	2055	31.871	2.633	34.504
34	2056	32.133	2.650	34.783
35	2057	32.395	2.667	35.062

	ANO	POPULAÇÃO URBANA	% da POPULAÇÃO URBANA ATENDIDA	POPULAÇÃO URBANA ATENDIDA	POPULAÇÃO RURAL	% da POPULAÇÃO RURAL ATENDIDA	POPULAÇÃO RURAL ATENDIDA	POPULAÇÃO TOTAL ATENDIDA
	2020	22.686	100,0%	22.686	2.032	95,0%	1.930	24.616
	2021	22.949	100,0%	22.949	2.050	95,0%	1.948	24.897
0	2022	23.211	100,0%	23.211	2.067	95,0%	1.964	25.175
1	2023	23.474	100,0%	23.474	2.084	95,0%	1.980	25.454
2	2024	23.736	100,0%	23.736	2.101	95,0%	1.996	25.732
3	2025	23.999	100,0%	23.999	2.118	95,0%	2.012	26.011
4	2026	24.261	100,0%	24.261	2.135	95,0%	2.028	26.289
5	2027	24.524	100,0%	24.524	2.152	95,0%	2.044	26.568
6	2028	24.786	100,0%	24.786	2.170	95,0%	2.062	26.848
7	2029	25.049	100,0%	25.049	2.187	95,0%	2.078	27.127
8	2030	25.311	100,0%	25.311	2.204	95,0%	2.094	27.405
9	2031	25.574	100,0%	25.574	2.221	95,0%	2.110	27.684
10	2032	25.836	100,0%	25.836	2.238	95,0%	2.126	27.962
11	2033	26.099	100,0%	26.099	2.255	95,0%	2.142	28.241
12	2034	26.361	100,0%	26.361	2.272	95,0%	2.158	28.519
13	2035	26.624	100,0%	26.624	2.290	95,0%	2.176	28.800
14	2036	26.886	100,0%	26.886	2.307	95,0%	2.192	29.078
15	2037	27.149	100,0%	27.149	2.324	95,0%	2.208	29.357
16	2038	27.411	100,0%	27.411	2.341	95,0%	2.224	29.635
17	2039	27.674	100,0%	27.674	2.358	95,0%	2.240	29.914
18	2040	27.936	100,0%	27.936	2.375	95,0%	2.256	30.192
19	2041	28.199	100,0%	28.199	2.392	95,0%	2.272	30.471
20	2042	28.461	100,0%	28.461	2.410	95,0%	2.290	30.751
21	2043	28.724	100,0%	28.724	2.427	95,0%	2.306	31.030
22	2044	28.986	100,0%	28.986	2.444	95,0%	2.322	31.308
23	2045	29.249	100,0%	29.249	2.461	95,0%	2.338	31.587
24	2046	29.511	100,0%	29.511	2.478	95,0%	2.354	31.865
25	2047	29.774	100,0%	29.774	2.495	95,0%	2.370	32.144
26	2048	30.036	100,0%	30.036	2.512	95,0%	2.386	32.422
27	2049	30.299	100,0%	30.299	2.530	95,0%	2.404	32.703
28	2050	30.561	100,0%	30.561	2.547	95,0%	2.420	32.981
29	2051	30.823	100,0%	30.823	2.565	95,0%	2.437	33.260
30	2052	31.085	100,0%	31.085	2.582	95,0%	2.453	33.538
31	2053	31.347	100,0%	31.347	2.599	95,0%	2.469	33.816
32	2054	31.609	100,0%	31.609	2.616	95,0%	2.485	34.094
33	2055	31.871	100,0%	31.871	2.633	95,0%	2.501	34.372
34	2056	32.133	100,0%	32.133	2.650	95,0%	2.518	34.651
35	2057	32.395	100,0%	32.395	2.667	95,0%	2.534	34.929

<b>ANO</b>	<b>POPULAÇÃO TOTAL ATENDIDA</b>	<b>NÚMERO LIGAÇÕES</b>	<b>Nº DE HID. NOVOS POR ANO</b>	<b>Nº DE HID. NOVOS POR ANO A CARGO</b>
2017	21.718			
2018	21.981	7.868		
2019	24.337	8.711		
2020	24.616	8.811	100	
2021	24.897	8.912	100	80
2022	25.175	9.011	100	79
2023	25.454	9.111	100	79
2024	25.732	9.211	100	79
2025	26.011	9.311	100	79
2026	26.289	9.410	100	79
2027	26.568	9.510	100	79
2028	26.848	9.610	100	79
2029	27.127	9.710	100	79
2030	27.405	9.809	100	79
2031	27.684	9.909	100	79
2032	27.962	10.009	100	79
2033	28.241	10.109	100	79
2034	28.519	10.208	100	79
2035	28.800	10.309	100	80
2036	29.078	10.408	100	79
2037	29.357	10.508	100	79
2038	29.635	10.608	100	79
2039	29.914	10.708	100	79
2040	30.192	10.807	100	79
2041	30.471	10.907	100	79
2042	30.751	11.007	100	79
2043	31.030	11.107	100	79
2044	31.308	11.206	100	79
2045	31.587	11.306	100	79
2046	31.865	11.406	100	79
2047	32.144	11.506	100	79
2048	32.422	11.605	100	79
2049	32.703	11.706	100	80
2050	32.981	11.805	100	79
2051	33.260	11.905	100	79
2052	33.538	12.005	100	79
2053	33.816	12.104	100	79
2054	34.094	12.204	100	79
2055	34.372	12.303	100	79
2056	34.651	12.403	100	79
2057	34.929	12.503	100	79

<b>ANO</b>	<b>HAB./ECON. POPULAÇÃO FIXA</b>	<b>ECONOMIAS TOTAIS</b>	<b>NÚMERO TOTAL DE ECONOMIAS</b>	<b>Nº DE HID. NOVOS POR ANO</b>
2020	2,52	9.801	9.801	112
2021	2,52	9.075	9.913	111
2022	2,52	9.179	10.024	111
2023	2,52	9.283	10.135	111
2024	2,52	9.386	10.245	111
2025	2,52	9.490	10.357	111
2026	2,52	9.594	10.467	111
2027	2,52	9.698	10.579	111
2028	2,52	9.801	10.690	111
2029	2,52	9.905	10.801	111
2030	2,52	10.009	10.912	111
2031	2,52	10.113	11.023	111
2032	2,52	10.217	11.133	111
2033	2,52	10.321	11.245	111
2034	2,52	10.424	11.355	112
2035	2,52	10.528	11.467	111
2036	2,52	10.632	11.578	111
2037	2,52	10.736	11.689	111
2038	2,52	10.839	11.800	111
2039	2,52	10.943	11.911	111
2040	2,52	11.047	12.021	111
2041	2,52	11.151	12.133	111
2042	2,52	11.255	12.244	111
2043	2,52	11.359	12.355	111
2044	2,52	11.462	12.466	111
2045	2,52	11.566	12.577	111
2046	2,52	11.670	12.687	111
2047	2,52	11.774	12.799	111
2048	2,52	11.877	12.909	112
2049	2,52	11.982	13.021	111
2050	2,52	12.085	13.132	111
2051	2,52	12.189	13.243	111
2052	2,52	12.292	13.354	111
2053	2,52	12.396	13.464	111
2054	2,52	12.500	13.575	111
2055	2,52	12.603	13.686	111
2056	2,52	12.706	13.797	104
2057	2,52	12.707	13.907	105

	ANO	POPULAÇÃO URBANA ATENDIDA	Nº DE LIGAÇÕES URBANA	INCREMENTO DE REDE AO ANO (m)	EXTENSÃO TOTAL DE REDE (m)	Períodos
	2018	21.981	7.868		115.345	
	2019	24.337	8.711	12.363	127.708	
	2020	22.686	8.811	1.466	129.174	
	2021	22.949	8.912	1.470	130.644	
Base	2022	23.211	9.011	1.460	132.103	
1	2023	23.474	9.111	1.465	133.568	
2	2024	23.736	9.211	1.460	135.028	4389
3	2025	23.999	9.311	1.465	136.493	
4	2026	24.261	9.410	1.460	137.952	
5	2027	24.524	9.510	1.465	139.417	
6	2028	24.786	9.610	1.465	140.882	7.313
7	2029	25.049	9.710	1.465	142.347	
8	2030	25.311	9.809	1.460	143.806	
9	2031	25.574	9.909	1.465	145.271	
10	2032	25.836	10.009	1.460	146.731	5.849
11	2033	26.099	10.109	1.465	148.195	
12	2034	26.361	10.208	1.460	149.655	
13	2035	26.624	10.309	1.470	151.125	
14	2036	26.886	10.408	1.460	152.584	
15	2037	27.149	10.508	1.465	154.049	
16	2038	27.411	10.608	1.460	155.509	
17	2039	27.674	10.708	1.465	156.974	
18	2040	27.936	10.807	1.460	158.433	
19	2041	28.199	10.907	1.465	159.898	
20	2042	28.461	11.007	1.465	161.363	
21	2043	28.724	11.107	1.465	162.827	
22	2044	28.986	11.206	1.460	164.287	
23	2045	29.249	11.306	1.465	165.752	
24	2046	29.511	11.406	1.460	167.212	33.632
25	2047	29.774	11.506	1.465	168.676	
26	2048	30.036	11.605	1.460	170.136	
27	2049	30.299	11.706	1.470	171.606	
28	2050	30.561	11.805	1.460	173.065	
29	2051	30.823	11.905	1.465	174.530	
30	2052	31.085	12.005	1.460	175.989	
31	2053	31.347	12.104	1.460	177.449	
32	2054	31.609	12.204	1.460	178.909	
33	2055	31.871	12.303	1.460	180.368	
34	2056	32.133	12.403	1.460	181.828	
35	2057	32.395	12.503	1.460	183.287	

DEMANDA DE ÁGUA - POPULAÇÃO ATENDIDA

Nº dias no ano

365

ANO	População Atendida (hab.)	Consumo per capita (L/hab.dia)	Demanda Média (l/s)	Demanda Média Diária (m³/dia)	Demanda Média Anual (m³/ano)	Perdas de Água (%)	Perdas de Água (m³/dia)	Demanda média (l/s)	Demanda média diária com perdas (m³/dia)	Demanda máxima diária com perdas (m³/dia)	Volume Demandado de Água (m³/ano)
2020	24.616	135,00	38,46	3.323,21	1.212.973,11	49,00	3.192,89	75,42	6.516,11	7.180,75	2.378.378,65
2021	24.897	135,00	38,90	3.361,03	1.226.775,04	46,00	2.863,10	72,04	6.224,13	6.896,33	2.271.805,63
2022	25.175	135,00	39,34	3.398,58	1.240.480,88	43,00	2.563,84	69,01	5.962,42	6.642,13	2.176.282,24
2023	25.454	135,00	39,77	3.436,26	1.254.236,00	37,00	2.018,12	63,13	5.454,39	6.141,64	1.990.850,79
2024	25.732	135,00	40,21	3.473,81	1.267.941,84	35,00	1.870,51	61,86	5.344,33	6.039,09	1.950.679,75
2025	26.011	135,00	40,64	3.511,50	1.281.696,95	33,00	1.729,54	60,66	5.241,04	5.943,34	1.912.980,53
2026	26.289	135,00	41,08	3.549,05	1.295.402,79	31,00	1.594,50	59,53	5.143,55	5.853,36	1.877.395,35
2027	26.568	135,00	41,51	3.586,73	1.309.157,91	29,00	1.465,00	58,47	5.051,74	5.769,08	1.843.884,38
2028	26.848	135,00	41,95	3.624,41	1.322.910,56	28,00	1.409,49	58,26	5.033,91	5.758,79	1.837.375,78
2029	27.127	135,00	42,39	3.662,10	1.336.665,68	27,00	1.354,47	58,06	5.016,57	5.748,99	1.831.048,88
2030	27.405	135,00	42,82	3.699,65	1.350.371,52	25,00	1.233,22	57,09	4.932,86	5.672,79	1.800.495,36
2031	27.684	135,00	43,26	3.737,33	1.364.126,64	25,00	1.245,78	57,67	4.983,11	5.730,58	1.818.835,52
2032	27.962	135,00	43,69	3.774,88	1.377.832,48	25,00	1.258,29	58,25	5.033,18	5.788,15	1.837.109,97
2033	28.241	135,00	44,13	3.812,57	1.391.587,59	25,00	1.270,86	58,84	5.083,43	5.845,94	1.855.450,13
2034	28.519	135,00	44,56	3.850,12	1.405.293,44	25,00	1.283,37	59,42	5.133,49	5.903,52	1.873.724,58
2035	28.800	135,00	45,00	3.887,93	1.419.095,36	25,00	1.295,98	60,00	5.183,91	5.961,50	1.892.127,15
2036	29.078	135,00	45,43	3.925,48	1.432.801,20	25,00	1.308,49	60,58	5.233,98	6.019,07	1.910.401,61
2037	29.357	135,00	45,87	3.963,17	1.446.556,32	25,00	1.321,06	61,16	5.284,22	6.076,86	1.928.741,76
2038	29.635	135,00	46,30	4.000,72	1.460.262,16	25,00	1.333,57	61,74	5.334,29	6.134,43	1.947.016,22
2039	29.914	135,00	46,74	4.038,40	1.474.017,28	25,00	1.346,13	62,32	5.384,54	6.192,22	1.965.356,37
2040	30.192	135,00	47,18	4.075,95	1.487.723,12	25,00	1.358,65	62,90	5.434,61	6.249,80	1.983.630,83
2041	30.471	135,00	47,61	4.113,64	1.501.478,24	25,00	1.371,21	63,48	5.484,85	6.307,58	2.001.970,98
2042	30.751	135,00	48,05	4.151,32	1.515.230,89	25,00	1.383,77	64,06	5.535,09	6.365,35	2.020.307,85
2043	31.030	135,00	48,48	4.189,00	1.528.986,00	25,00	1.396,33	64,65	5.585,34	6.423,14	2.038.648,01
2044	31.308	135,00	48,92	4.226,55	1.542.691,85	25,00	1.408,85	65,22	5.635,40	6.480,71	2.056.922,46
2045	31.587	135,00	49,35	4.264,24	1.556.446,96	25,00	1.421,41	65,81	5.685,65	6.538,50	2.075.262,62
2046	31.865	135,00	49,79	4.301,79	1.570.152,80	25,00	1.433,93	66,39	5.735,72	6.596,08	2.093.537,07
2047	32.144	135,00	50,23	4.339,47	1.583.907,92	25,00	1.446,49	66,97	5.785,97	6.653,86	2.111.877,23
2048	32.422	135,00	50,66	4.377,02	1.597.613,76	25,00	1.459,01	67,55	5.836,03	6.711,44	2.130.151,68
2049	32.703	135,00	51,10	4.414,84	1.611.415,69	25,00	1.471,61	68,13	5.886,45	6.769,42	2.148.554,25
2050	32.981	135,00	51,53	4.452,39	1.625.121,53	25,00	1.484,13	68,71	5.936,52	6.826,99	2.166.828,71
2051	33.260	135,00	51,97	4.490,07	1.638.874,18	25,00	1.496,69	69,29	5.986,76	6.884,77	2.185.165,58
2052	33.538	135,00	52,40	4.527,62	1.652.580,02	25,00	1.509,21	69,87	6.036,82	6.942,35	2.203.440,03
2053	33.816	135,00	52,84	4.565,17	1.666.285,86	25,00	1.521,72	70,45	6.086,89	6.999,92	2.221.714,49
2054	34.094	135,00	53,27	4.602,72	1.679.991,71	25,00	1.534,24	71,03	6.136,96	7.057,50	2.239.988,94
2055	34.372	135,00	53,71	4.640,27	1.693.697,55	25,00	1.546,76	71,61	6.187,02	7.115,08	2.258.263,40
2056	34.651	135,00	54,14	4.677,82	1.707.403,39	25,00	1.559,27	72,19	6.237,09	7.172,65	2.276.537,85
2057	34.929	135,00	54,58	4.715,37	1.721.109,23	25,00	1.571,79	72,77	6.287,16	7.230,23	2.294.812,31

	ANO	Faturamento Anual (R\$) Água	Faturamento Anual (R\$) Esgoto	Atendimento Total de Esgoto (%)	Índice de Arrecadação (%)	Arrecadação Anual (R\$)	Perdas por inadimplência
	2020			0,0%	98,0%		
	2021	8.194.857,25	0,00	0,0%	98,0%	8.030.960,11	163.897,15
Base	2022	8.286.412,27	0,00	0,0%	98,0%	8.120.684,02	165.728,25
1	2023	8.378.296,45	0,00	0,0%	98,0%	8.210.730,52	167.565,93
2	2024	8.469.851,47	0,00	0,0%	98,0%	8.300.454,44	169.397,03
3	2025	8.561.735,64	0,00	0,0%	98,0%	8.390.500,93	171.234,71
4	2026	8.653.290,66	0,00	0,0%	98,0%	8.480.224,85	173.065,81
5	2027	8.745.174,84	1.311.776,23	15,0%	98,0%	9.855.812,04	201.139,02
6	2028	8.837.042,56	2.209.260,64	25,0%	98,0%	10.825.377,13	220.926,06
7	2029	8.928.926,73	3.571.570,69	40,0%	98,0%	12.250.487,48	250.009,95
8	2030	9.020.481,75	4.961.264,96	55,0%	98,0%	13.702.111,78	279.634,93
9	2031	9.112.365,93	5.923.037,85	65,0%	98,0%	14.734.695,71	300.708,08
10	2032	9.203.920,95	7.363.136,76	80,0%	98,0%	16.235.716,56	331.341,15
11	2033	9.295.805,13	7.901.434,36	85,0%	98,0%	16.853.294,69	343.944,79
12	2034	9.387.360,15	8.448.624,13	90,0%	98,0%	17.479.264,59	356.719,69
13	2035	9.479.557,02	8.531.601,32	90,0%	98,0%	17.650.935,17	360.223,17
14	2036	9.571.112,04	8.614.000,84	90,0%	98,0%	17.821.410,62	363.702,26
15	2037	9.662.996,22	8.696.696,60	90,0%	98,0%	17.992.498,96	367.193,86
16	2038	9.754.551,24	8.779.096,11	90,0%	98,0%	18.162.974,40	370.672,95
17	2039	9.846.435,41	8.861.791,87	90,0%	98,0%	18.334.062,74	374.164,55
18	2040	9.937.990,43	8.944.191,39	90,0%	98,0%	18.504.538,19	377.643,64
19	2041	10.029.874,61	9.026.887,15	90,0%	98,0%	18.675.626,52	381.135,24
20	2042	10.121.742,33	9.109.568,10	90,0%	98,0%	18.846.684,22	384.626,21
21	2043	10.213.626,51	9.192.263,85	90,0%	98,0%	19.017.772,55	388.117,81
22	2044	10.305.181,52	9.274.663,37	90,0%	98,0%	19.188.248,00	391.596,90
23	2045	10.397.065,70	9.357.359,13	90,0%	98,0%	19.359.336,34	395.088,50
24	2046	10.488.620,72	9.439.758,65	90,0%	98,0%	19.529.811,78	398.567,59
25	2047	10.580.504,90	9.522.454,41	90,0%	98,0%	19.700.900,12	402.059,19
26	2048	10.672.059,92	9.604.853,93	90,0%	98,0%	19.871.375,57	405.538,28
27	2049	10.764.256,79	9.687.831,11	90,0%	98,0%	20.043.046,15	409.041,76
28	2050	10.855.811,81	9.770.230,63	90,0%	98,0%	20.213.521,59	412.520,85
29	2051	10.947.679,53	9.852.911,58	90,0%	98,0%	20.384.579,29	416.011,82
30	2052	11.039.234,55	9.935.311,10	90,0%	98,0%	20.555.054,73	419.490,91
31	2053	11.130.789,57	10.017.710,61	90,0%	98,0%	20.725.530,18	422.970,00
32	2054	11.222.344,59	10.100.110,13	90,0%	98,0%	20.896.005,63	426.449,09
33	2055	11.313.899,61	10.182.509,65	90,0%	98,0%	21.066.481,07	429.928,19
34	2056	11.405.454,63	10.264.909,17	90,0%	98,0%	21.236.956,52	433.407,28
35	2057	11.497.009,65	10.347.308,68	90,0%	98,0%	21.407.431,96	436.886,37
	<b>TOTAL</b>	<b>347.832.051,55</b>	<b>258.804.124,99</b>			<b>594.503.453,02</b>	<b>12.132.723,53</b>

**FATURAMENTO TOTAL**

	1	2	3	4	
	<b>ANO</b>	<b>Volume de Água Faturado</b>	<b>Tarifa Média (R\$)</b>	<b>Faturamento Total Previsto (R\$)</b>	<b>Relação Entre Faturado e Micromedido</b>
	2020				
	2021	1.226.775,04	6,68	8.194.857	100,00%
Base	2022	1.240.480,88	6,68	8.286.412	100,00%
1	2023	1.254.236,00	6,68	8.378.296	100,00%
2	2024	1.267.941,84	6,68	8.469.851	100,00%
3	2025	1.281.696,95	6,68	8.561.736	100,00%
4	2026	1.295.402,79	6,68	8.653.291	100,00%
5	2027	1.309.157,91	6,68	8.745.175	100,00%
6	2028	1.322.910,56	6,68	8.837.043	100,00%
7	2029	1.336.665,68	6,68	8.928.927	100,00%
8	2030	1.350.371,52	6,68	9.020.482	100,00%
9	2031	1.364.126,64	6,68	9.112.366	100,00%
10	2032	1.377.832,48	6,68	9.203.921	100,00%
11	2033	1.391.587,59	6,68	9.295.805	100,00%
12	2034	1.405.293,44	6,68	9.387.360	100,00%
13	2035	1.419.095,36	6,68	9.479.557	100,00%
14	2036	1.432.801,20	6,68	9.571.112	100,00%
15	2037	1.446.556,32	6,68	9.662.996	100,00%
16	2038	1.460.262,16	6,68	9.754.551	100,00%
17	2039	1.474.017,28	6,68	9.846.435	100,00%
18	2040	1.487.723,12	6,68	9.937.990	100,00%
19	2041	1.501.478,24	6,68	10.029.875	100,00%
20	2042	1.515.230,89	6,68	10.121.742	100,00%
21	2043	1.528.986,00	6,68	10.213.627	100,00%
22	2044	1.542.691,85	6,68	10.305.182	100,00%
23	2045	1.556.446,96	6,68	10.397.066	100,00%
24	2046	1.570.152,80	6,68	10.488.621	100,00%
25	2047	1.583.907,92	6,68	10.580.505	100,00%
26	2048	1.597.613,76	6,68	10.672.060	100,00%
27	2049	1.611.415,69	6,68	10.764.257	100,00%
28	2050	1.625.121,53	6,68	10.855.812	100,00%
29	2051	1.638.874,18	6,68	10.947.680	100,00%
30	2052	1.652.580,02	6,68	11.039.235	100,00%
31	2053	1.666.285,86	6,68	11.130.790	100,00%
32	2054	1.679.991,71	6,68	11.222.345	100,00%
33	2055	1.693.697,55	6,68	11.313.900	100,00%
34	2056	1.707.403,39	6,68	11.405.455	100,00%
35	2057	1.721.109,23	6,68	11.497.010	100,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>52.070.666</b>		<b>347.832.052</b>	

	<b>ANO</b>	<b>POPULAÇÃO URBANA</b>	<b>% da POPULAÇÃO URBANA ATENDIDA</b>	<b>POPULAÇÃO URBANA ATENDIDA</b>
	2020	22.686	0,0%	0
	2021	22.949	0,0%	0
0	2022	23.211	0,0%	0
1	2023	23.474	0,0%	0
2	2024	23.736	0,0%	0
3	2025	23.999	0,0%	0
4	2026	24.261	0,0%	0
5	2027	24.524	15,0%	3.679
6	2028	24.786	25,0%	6.197
7	2029	25.049	40,0%	10.020
8	2030	25.311	55,0%	13.921
9	2031	25.574	65,0%	16.623
10	2032	25.836	80,0%	20.669
11	2033	26.099	85,0%	22.184
12	2034	26.361	90,0%	23.725
13	2035	26.624	90,0%	23.962
14	2036	26.886	90,0%	24.197
15	2037	27.149	90,0%	24.434
16	2038	27.411	90,0%	24.670
17	2039	27.674	90,0%	24.907
18	2040	27.936	90,0%	25.142
19	2041	28.199	90,0%	25.379
20	2042	28.461	90,0%	25.615
21	2043	28.724	90,0%	25.852
22	2044	28.986	90,0%	26.087
23	2045	29.249	90,0%	26.324
24	2046	29.511	90,0%	26.560
25	2047	29.774	90,0%	26.797
26	2048	30.036	90,0%	27.032
27	2049	30.299	90,0%	27.269
28	2050	30.561	90,0%	27.505
29	2051	30.823	90,0%	27.741
30	2052	31.085	90,0%	27.977
31	2053	31.347	90,0%	28.212
32	2054	31.609	90,0%	28.448
33	2055	31.871	90,0%	28.684
34	2056	32.133	90,0%	28.920
35	2057	32.395	90,0%	29.156

<b>ANO</b>	<b>POPULAÇÃO URBANA ATENDIDA</b>	<b>NÚMERO LIGAÇÕES</b>	<b>INCREMENTO LIGAÇÕES ANUAL</b>
2017			
2018			
2019			
2020			
2021			
2022	0	0	0
2023	0	0	0
2024	0	0	0
2025	0	0	0
2026	0	0	0
2027	3.679	1.317	1.317
2028	6.197	2.218	901
2029	10.020	3.586	1.368
2030	13.921	4.983	1.397
2031	16.623	5.950	967
2032	20.669	7.398	1.448
2033	22.184	7.941	542
2034	23.725	8.492	552
2035	23.962	8.577	85
2036	24.197	8.661	84
2037	24.434	8.746	85
2038	24.670	8.830	84
2039	24.907	8.915	85
2040	25.142	9.000	84
2041	25.379	9.084	85
2042	25.615	9.169	84
2043	25.852	9.253	85
2044	26.087	9.338	84
2045	26.324	9.423	85
2046	26.560	9.507	84
2047	26.797	9.592	85
2048	27.032	9.676	84
2049	27.269	9.761	85
2050	27.505	9.845	84
2051	27.741	9.930	84
2052	27.977	10.014	84
2053	28.212	10.098	84
2054	28.448	10.183	84
2055	28.684	10.267	84
2056	28.920	10.352	84
2057	29.156	10.436	84

<b>Ano</b>	<b>Ano 1</b>	<b>Ano 2</b>	<b>Ano 3</b>	<b>Ano 4</b>	<b>Ano 5</b>
Faturamento Água	8.378.296,45	8.469.851,47	8.561.735,64	8.653.290,66	8.745.174,84
Faturamento Esgoto	-	-	-	-	1.311.776,23
Faturamento Serviços	284.361,00	287.361,00	290.347,00	293.430,00	296.616,00
Bens Vendidos	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>8.662.657,45</b>	<b>8.757.212,47</b>	<b>8.852.082,64</b>	<b>8.946.720,66</b>	<b>10.353.567,06</b>

<b>Ano 6</b>	<b>Ano 7</b>	<b>Ano 8</b>	<b>Ano 9</b>	<b>Ano 10</b>	<b>Ano 11</b>	<b>Ano 12</b>
8.837.042,56	8.928.926,73	9.020.481,75	9.112.365,93	9.203.920,95	9.295.805,13	9.387.360,15
2.209.260,64	3.571.570,69	4.961.264,96	5.923.037,85	7.363.136,76	7.901.434,36	8.448.624,13
329.419,00	348.033,00	381.936,00	416.888,00	452.242,00	472.277,00	492.991,00
78.600,00	-	-	-	-	211.500,00	-
<b>11.454.322,20</b>	<b>12.848.530,43</b>	<b>14.363.682,72</b>	<b>15.452.291,78</b>	<b>17.019.299,71</b>	<b>17.881.016,48</b>	<b>18.328.975,28</b>

<b>Ano 13</b>	<b>Ano 14</b>	<b>Ano 15</b>	<b>Ano 16</b>	<b>Ano 17</b>	<b>Ano 18</b>	<b>Ano 19</b>
9.479.557,02	9.571.112,04	9.662.996,22	9.754.551,24	9.846.435,41	9.937.990,43	10.029.874,61
8.531.601,32	8.614.000,84	8.696.696,60	8.779.096,11	8.861.791,87	8.944.191,39	9.026.887,15
529.722,00	567.097,00	588.840,00	594.446,00	599.813,00	605.317,00	610.877,00
-	-	-	217.500,00	-	-	-
<b>18.540.880,34</b>	<b>18.752.209,88</b>	<b>18.948.532,81</b>	<b>19.345.593,35</b>	<b>19.308.040,29</b>	<b>19.487.498,82</b>	<b>19.667.638,76</b>

<b>Ano 20</b>	<b>Ano 21</b>	<b>Ano 22</b>	<b>Ano 23</b>	<b>Ano 24</b>	<b>Ano 25</b>	<b>Ano 26</b>
10.121.742,33	10.213.626,51	10.305.181,52	10.397.065,70	10.488.620,72	10.580.504,90	10.672.059,92
9.109.568,10	9.192.263,85	9.274.663,37	9.357.359,13	9.439.758,65	9.522.454,41	9.604.853,93
616.482,00	621.993,00	627.308,00	632.744,00	638.595,00	643.985,00	649.421,00
-	211.500,00	-	-	-	-	217.500,00
<b>19.847.792,42</b>	<b>20.239.383,36</b>	<b>20.207.152,90</b>	<b>20.387.168,83</b>	<b>20.566.974,37</b>	<b>20.746.944,30</b>	<b>21.143.834,84</b>

<b>Ano 27</b>	<b>Ano 28</b>	<b>Ano 29</b>
10.764.256,79	10.855.811,81	10.947.679,53
9.687.831,11	9.770.230,63	9.852.911,58
654.736,00	660.462,00	666.090,00
-	-	-
<b>21.106.823,91</b>	<b>21.286.504,44</b>	<b>21.466.681,11</b>

<b>Ano 30</b>	<b>Ano 31</b>	<b>Ano 32</b>	<b>Ano 33</b>	<b>Ano 34</b>	<b>Ano 35</b>
11.039.234,55	11.130.789,57	11.222.344,59	11.313.899,61	11.405.454,63	11.497.009,65
9.935.311,10	10.017.710,61	10.100.110,13	10.182.509,65	10.264.909,17	10.347.308,68
671.480,00	677.021,00	682.612,00	680.411,00	690.021,00	698.811,00
-	211.500,00	-	-	-	346.500,00
<b>21.646.025,65</b>	<b>22.037.021,18</b>	<b>22.005.066,72</b>	<b>22.176.820,26</b>	<b>22.360.384,79</b>	<b>22.889.629,33</b>

Descrição	Quant.	Unid.	Preço Unitário (R\$)	Total (R\$)	ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5	ANO 6	ANO 7	
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	
<b>PROGRAMA DE UNIVERSALIZAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA</b>												
<b>Captação e Adução de Água Bruta</b>					<b>225.000,00</b>	<b>805.000,00</b>						
Elaboração do projeto executivo da nova captação no rio Capivari e do caminhamento e perfil da nova adutora de água bruta.	1	Vb	50.000,00	50.000,00	50.000,00							
Implantação das obras da nova captação de água bruta	1	Vb	350.000,00	350.000,00	175.000,00	175.000,00						
Construção do abrigo dos conjuntos moto bomba	100	m²	1.888,00	188.800,00		188.800,00						
Conjuntos moto bomba do recalque de água bruta com inversor de frequência	2	Unid.	55.000,00	110.000,00		110.000,00						
Adutora de água bruta em f" DN 300 mm	552	m	600,00	331.200,00		331.200,00						
<b>Estação de Tratamento de Água - ETA</b>					<b>50.000</b>	<b>3.163.800</b>	<b>50.000</b>					
Elaboração do projeto executivo da nova ETA convencional para vazão nominal de 75 L/s, sistema de tratamento do lodo e laboratório	1	Vb	50.000,00	50.000,00	50.000,00							
Implantação das obras da nova ETA.	75	L/s	32.400,00	2.430.000,00		2.430.000,00						
Medidor de vazão ultrassônico calha parshall	1	Unid.	25.000,00	25.000,00		25.000,00						
Instalação Macromedidor saída da ETA	1	Unid.	20.000,00	20.000,00		20.000,00						
Tratamento do lodo das ETAs	1	Unid.	500.000,00	500.000,00		500.000,00						
Implantação do laboratório.	100	m²	1.888,00	188.800,00		188.800,00						
Sistema de Monitoramento da ETA	1	Vb	50.000,00	50.000,00			50.000,00					
<b>Estações de Recalque e Adutoras de Água Tratada</b>						<b>568.800,00</b>			<b>25.000,00</b>			
Adutora de água tratada da ETA DN 300 mm	948	m	600,00	568.800,00		568.800,00						
Substituição do CMB do booster Santa Luzia	1	Unid.	20.000,00	20.000,00					20.000,00			
Melhoria no abrigo do CMB do booster Santa Luzia	1	Unid.	5.000,00	5.000,00					5.000,00			
<b>Sistema de Reservação</b>					<b>80.000,00</b>	<b>770.000,00</b>	<b>770.000,00</b>	<b>470.000,00</b>	<b>15.000,00</b>	<b>15.000,00</b>		
Implantação reservatório 500 m³ e sistema de telemetria	500	m³	1.500,00	750.000,00		750.000,00						
Implantação reservatório 500 m³ e sistema de telemetria	500	m³	1.500,00	750.000,00			750.000,00					
Implantação reservatório 500 m³ e sistema de telemetria	300	m³	1.500,00	450.000,00				450.000,00				
Implantação de macromedidores nos reservatórios	5	Unid.	20.000,00	100.000,00	40.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00				
Implantação sistema telemetria reservatórios existentes	2	Unid.	20.000,00	40.000,00	40.000,00							
Melhorias estruturais nos reservatórios existentes	2	Vb	15.000,00	30.000,00					15.000,00	15.000,00		
<b>Evolução de Redes e Ligações Prediais de Água</b>					<b>137.545,92</b>	<b>137.099,88</b>	<b>137.545,92</b>	<b>137.099,88</b>	<b>137.545,92</b>	<b>137.523,62</b>	<b>137.545,92</b>	
Implantação de Redes de Abastecimento de Água	0	m	85,00	4.350.634,03	124.510,92	124.064,88	124.510,92	124.064,88	124.510,92	124.488,62	124.510,92	
Novas Ligações de Águas	0	Unid.	165,00	456.555,00	13.035,00	13.035,00	13.035,00	13.035,00	13.035,00	13.035,00	13.035,00	
<b>TOTAL DO PROGRAMA</b>					<b>11.814.789,03</b>	<b>492.545,92</b>	<b>5.444.699,88</b>	<b>957.545,92</b>	<b>607.099,88</b>	<b>177.545,92</b>	<b>152.523,62</b>	<b>137.545,92</b>

Descrição	Quant.	Unid.	Preço Unitário (R\$)	Total (R\$)	ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5	ANO 6	ANO 7	
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	
<b>PROGRAMA DE MELHORIA OPERACIONAL E DA QUALIDADE DO SERVIÇO</b>												
<b>Programa de Controle e Redução de Perdas</b>					<b>533.449,00</b>	<b>533.829,00</b>	<b>534.193,00</b>	<b>619.543,00</b>	<b>845.186,00</b>	<b>654.620,00</b>	<b>654.926,00</b>	
Implantação Macromedidores na Rede de Distribuição	5	Unid.	20.000,00	100.000,00					20.000,00	20.000,00	20.000,00	
Pesquisa de Vazamentos Não Visíveis	4.627.645	m	0,85	3.933.497,00	98.704,00	99.084,00	99.448,00	99.798,00	100.134,00	100.455,00	100.761,00	
Substituição Redes Antigas ou Inadequadas	23.225	m	105,00	2.438.580,00	243.858,00	243.858,00	243.858,00	243.858,00	243.858,00	243.858,00	243.858,00	
Substituição de Hidrômetros	45.762	Unid.	120,00	5.491.392,00	190.887,00	190.887,00	190.887,00	190.887,00	190.887,00	-	-	
Implantação Distritos de Medição e Controle	116.123	m	12,50	1.451.535,00					290.307,00	290.307,00	290.307,00	
Implantação do Centro de Controle Operacional - CCO	1	Vb	85.000,00	85.000,00				85.000,00				
<b>Projetos Educacionais de Sustentabilidade</b>					<b>42.857,14</b>	<b>42.857,14</b>	<b>42.857,14</b>	<b>42.857,14</b>	<b>42.857,14</b>	<b>42.857,14</b>	<b>42.857,14</b>	
Educação Ambiental	1	Vb	1.500.000,00	1.499.999,90	42.857,14	42.857,14	42.857,14	42.857,14	42.857,14	42.857,14	42.857,14	
<b>PROGRAMA DE MELHORIA ORGANIZACIONAL E GERENCIAL</b>					<b>65.000,00</b>	<b>65.000,00</b>						
Elaboração dos projetos de melhorias organizacionais e gerenciais	1	Vb	80.000,00	80.000,00	40.000,00	40.000,00						
Programa Eficiência Energética	1	Vb	50.000,00	50.000,00	25.000,00	25.000,00						
<b>TOTAL DO PROGRAMA</b>					<b>15.130.003,90</b>	<b>641.306,14</b>	<b>641.686,14</b>	<b>577.050,14</b>	<b>662.400,14</b>	<b>888.043,14</b>	<b>697.477,14</b>	<b>697.783,14</b>
<b>TOTAL DO CAPEX - SAA</b>					<b>26.944.792,93</b>	<b>1.133.852,06</b>	<b>6.086.386,02</b>	<b>1.534.596,06</b>	<b>1.269.500,02</b>	<b>1.065.589,06</b>	<b>850.000,76</b>	<b>835.329,06</b>





Descrição	Quant.	Unid.	Preço Unitário (R\$)	Total (R\$)	ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5	ANO 6	ANO 7
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
					ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5	ANO 6	ANO 7
<b>PROGRAMA DE UNIVERSALIZAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO</b>											
<b>Estação de Tratamento de Esgoto</b>											
Projeto de Implantação da ETE	1	Verba	450.000,00	450.000,00			450.000,00	11.320.000,00			
Implantação da ETE	70	L/s	160.000,00	11.200.000,00				11.200.000,00			
Emissário Final - 300 mm	200	metros	600,00	120.000,00				120.000,00			
<b>Estação Elevatória de Esgoto</b>											
EEE 01 - Q = 12 (m³/h); h = 20 mca e 2 CV (1+1)	1	Verba	389.500,00	227.586,00							
Substituições dos CMB EEE 01	1	Verba	116.850,00	116.850,00							
Emissário 01 - 75 mm - (PEAD)	563	metros	210,00	118.230,00							
EEE 02 - Q = 350 (m³/h); h = 20 mca e 70 CV (2+1)	1	Verba	1.292.293,00	1.292.293,00							
Substituições dos CMB EEE 02	1	Verba	387.688,00	387.688,00							
Emissário 02 - 300 mm - (PEAD)	305	metros	600,00	183.000,00							
EEE 03A - Q = 320 (m³/h); h = 30 mca e 110 CV (2+1)	1	Verba	1.612.439,00	1.612.439,00				1.612.439,00			
Substituições dos CMB EEE 03A	1	Verba	483.732,00	483.732,00							
Emissário 03A - 300 mm - (PEAD)	2583	metros	600,00	1.549.800,00				1.549.800,00			
EEE 03B - Q = 12 (m³/h); h = 20 mca e 2 CV (1+1)	1	Verba	389.500,00	389.500,00					389.500,00		
Substituições dos CMB EEE 03B	1	Verba	116.850,00	116.850,00							
Emissário 03B - 75 mm - (PEAD)	516	metros	210,00	108.360,00				108.360,00			
EEE 04 - Q = 90 (m³/h); h = 22 mca e 15 CV (1+1)	1	Verba	609.111,00	609.111,00						609.111,00	
Substituições dos CMB EEE 04	1	Verba	182.733,00	182.733,00							
Emissário 04 - 150 mm - (PEAD) EEE SB 08A	481	metros	275,00	132.412,00						132.412,00	
EEE 05A - Q = 120 (m³/h); h = 20 mca e 15 CV (1+1)	1	Verba	609.111,00	609.111,00				609.111,00			
Substituições dos CMB EEE 05A	1	Verba	182.733,00	182.733,00							
Emissário 05A - 200 mm - (PEAD)	533	metros	350,00	186.550,00				186.550,00			
EEE 05B - Q = 30 (m³/h); h = 15 mca e 3 CV (1+1)	1	Verba	277.447,00	277.447,00							277.447,00
Substituições dos CMB EEE 05B	1	Verba	83.234,00	83.234,00							
Emissário 05B - 100 mm - (PEAD)	138	metros	210,00	28.980,00							28.980,00
EEE 05C - Q = 30 (m³/h); h = 25 mca e 5 CV (1+1)	1	Verba	356.102,00	356.102,00							
Substituições dos CMB EEE 05C	1	Verba	106.831,00	106.831,00							
Emissário 05C - 100 mm - (PEAD)	732	metros	210,00	153.720,00							
EEE 05D - Q = 60 (m³/h); h = 20 mca e 10 CV (1+1)	1	Verba	499.641,00	499.641,00							
Substituições dos CMB EEE 05D	1	Verba	149.892,00	149.892,00							
Emissário 05D - 150 mm - (PEAD)	897	metros	275,00	246.675,00							
EEE 06A - Q = 80 (m³/h); h = 15 mca e 10 CV (1+1)	1	Verba	499.641,00	499.641,00							
Substituições dos CMB EEE 06A	1	Verba	149.892,00	149.892,00							
Emissário 06A - 150 mm - (PEAD)	93	metros	275,00	25.575,00							
EEE 06B - Q = 22 (m³/h); h = 8 mca e 10 CV (1+1)	1	Verba	499.641,00	499.641,00							
Substituições dos CMB EEE 06B	1	Verba	149.892,00	149.892,00							
Emissário 06B - 150 mm - (PEAD)	1854	metros	275,00	509.850,00							
EEE 06C - Q = 110 (m³/h); h = 36 mca e 7 CV (1+1)	1	Verba	419.733,00	419.733,00							
Substituições dos CMB EEE 06C	1	Verba	125.920,00	125.920,00							
Emissário 06C - 100 mm - (PEAD)	490	metros	210,00	102.900,00							
EEE 06D - Q = 60 (m³/h); h = 6 mca e 3 CV (1+1)	1	Verba	277.447,00	277.447,00							
Substituições dos CMB EEE 06D	1	Verba	83.234,00	83.234,00							
Emissário 06D - 100 mm - (PEAD)	1099	metros	210,00	230.790,00							
<b>Evolução de Redes e Ligações Prediais de Esgoto</b>											
Implantação de Redes Coletoras	121.722	m	385,00	46.862.970,00	-	-	-	11.571.103,70	5.338.847,28	3.545.924,92	1.670.785,97
Novas Ligações	8.694	unid.	680,39	5.915.334,00	-	-	-	565.767,00	291.552,00	585.995,00	
<b>TOTAL DO PROGRAMA</b>				<b>78.014.318,00</b>			<b>450.000,00</b>	<b>26.053.342,70</b>	<b>6.632.368,28</b>	<b>4.287.447,92</b>	<b>1.977.212,97</b>

Descrição	Quant.	Unid.	Preço Unitário (R\$)	Total (R\$)	ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5	ANO 6	ANO 7
					ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5	ANO 6	ANO 7
					ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5	ANO 6	ANO 7
<b>PROGRAMA DE MELHORIA OPERACIONAL E DA QUALIDADE DO SERVIÇO</b>											
<b>Projetos Educacionais de Sustentabilidade</b>											
Ação educativa de realização da ligação pluvial correta na rede de drenagem	1	Verba	595.000,00	595.000,00	17.000,00	17.000,00	17.000,00	17.000,00	17.000,00	17.000,00	17.000,00
Projeto de coleta de gordura	1	Verba	595.000,00	595.000,00	17.000,00	17.000,00	17.000,00	17.000,00	17.000,00	17.000,00	17.000,00
<b>Projeto de Adesão da População ao SES</b>											
Ação educativa de conscientização para realização da ligação de esgoto	8.349	Verba	41,66	347.780,00	-	-	-	-	-	33.527,00	17.277,00
<b>TOTAL DO PROGRAMA</b>				<b>1.537.780,00</b>	<b>34.000,00</b>	<b>34.000,00</b>	<b>34.000,00</b>	<b>34.000,00</b>	<b>34.000,00</b>	<b>67.527,00</b>	<b>51.277,00</b>
<b>TOTAL DO CAPEX - SES</b>				<b>79.552.098,00</b>	<b>34.000,00</b>	<b>34.000,00</b>	<b>484.000,00</b>	<b>26.087.342,70</b>	<b>6.666.368,28</b>	<b>4.354.974,92</b>	<b>2.028.489,97</b>

ANO 8	ANO 9	ANO 10	ANO 11	ANO 12	ANO 13	ANO 14	ANO 15	ANO 16	ANO 17	ANO 18	ANO 19	ANO 20
2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
ANO 8	ANO 9	ANO 10	ANO 11	ANO 12	ANO 13	ANO 14	ANO 15	ANO 16	ANO 17	ANO 18	ANO 19	ANO 20
<b>1.256.138,00</b>	<b>1.475.293,00</b>	<b>871.031,00</b>	<b>1.009.491,00</b>	<b>1.030.870,00</b>								<b>483.732,00</b>
		227.585,00										
		118.230,00										
	1.292.293,00											
	183.000,00											
												483.732,00
356.102,00												
153.720,00												
499.641,00												
246.675,00												
		499.641,00										
		25.575,00										
			499.641,00									
			509.850,00									
				419.733,00								
				102.900,00								
				277.447,00								
					230.790,00							
<b>3.851.926,92</b>	<b>13.265.006,68</b>	<b>3.650.031,31</b>	<b>1.124.632,38</b>	<b>6.785.158,84</b>	<b>649.569,00</b>	<b>352.237,00</b>	<b>46.236,00</b>	<b>46.236,00</b>	<b>46.236,00</b>	<b>46.236,00</b>	<b>46.236,00</b>	<b>46.236,00</b>
3.254.372,92	12.655.894,68	3.326.692,31	795.513,38	6.147.148,84								
597.554,00	609.112,00	323.339,00	329.119,00	638.010,00	649.569,00	352.237,00	46.236,00	46.236,00	46.236,00	46.236,00	46.236,00	46.236,00
<b>5.108.064,92</b>	<b>14.740.299,68</b>	<b>4.521.062,31</b>	<b>2.134.123,38</b>	<b>7.816.028,84</b>	<b>649.569,00</b>	<b>352.237,00</b>	<b>46.236,00</b>	<b>46.236,00</b>	<b>46.236,00</b>	<b>46.236,00</b>	<b>46.236,00</b>	<b>529.968,00</b>

ANO 8	ANO 9	ANO 10	ANO 11	ANO 12	ANO 13	ANO 14	ANO 15	ANO 16	ANO 17	ANO 18	ANO 19	ANO 20
17.000,00	17.000,00	17.000,00	17.000,00	17.000,00	17.000,00	17.000,00	17.000,00	17.000,00	17.000,00	17.000,00	17.000,00	17.000,00
17.000,00	17.000,00	17.000,00	17.000,00	17.000,00	17.000,00	17.000,00	17.000,00	17.000,00	17.000,00	17.000,00	17.000,00	17.000,00
34.726,00	35.411,00	36.096,00	19.161,00	19.503,00	37.808,00	38.493,00	20.873,00	2.740,00	2.740,00	2.740,00	2.740,00	2.740,00
<b>68.726,00</b>	<b>69.411,00</b>	<b>70.096,00</b>	<b>53.161,00</b>	<b>53.503,00</b>	<b>71.808,00</b>	<b>72.493,00</b>	<b>54.873,00</b>	<b>36.740,00</b>	<b>36.740,00</b>	<b>36.740,00</b>	<b>36.740,00</b>	<b>36.740,00</b>
<b>5.176.790,92</b>	<b>14.809.710,68</b>	<b>4.591.158,31</b>	<b>2.187.284,38</b>	<b>7.869.531,84</b>	<b>721.377,00</b>	<b>424.730,00</b>	<b>101.109,00</b>	<b>82.976,00</b>	<b>82.976,00</b>	<b>82.976,00</b>	<b>82.976,00</b>	<b>566.708,00</b>

ANO 21 2043	ANO 22 2044	ANO 23 2045	ANO 24 2046	ANO 25 2047	ANO 26 2048	ANO 27 2049	ANO 28 2050	ANO 29 2051	ANO 30 2052	ANO 31 2053	ANO 32 2054	ANO 33 2055	ANO 34 2056	ANO 35 2057
ANO 21	ANO 22	ANO 23	ANO 24	ANO 25	ANO 26	ANO 27	ANO 28	ANO 29	ANO 30	ANO 31	ANO 32	ANO 33	ANO 34	ANO 35
299.583,00	182.733,00	83.234,00	256.723,00	387.688,00	266.742,00	149.892,00	209.154,00							
					116.850,00									
				387.688,00										
116.850,00														
	182.733,00													
182.733,00														
		83.234,00												
			106.831,00											
			149.892,00											
				149.892,00										
					149.892,00									
						125.920,00								
							83.234,00							
46.236,00	46.236,00	46.236,00	46.236,00	46.236,00	46.236,00	46.236,00	46.236,00	46.236,00	46.618,00	46.612,00	46.599,00	46.579,00	46.579,00	46.553,00
46.236,00	46.236,00	46.236,00	46.236,00	46.236,00	46.236,00	46.236,00	46.236,00	46.236,00	46.618,00	46.612,00	46.599,00	46.579,00	46.579,00	46.553,00
345.819,00	228.969,00	129.470,00	302.959,00	433.924,00	312.978,00	196.128,00	255.390,00	46.236,00	46.618,00	46.612,00	46.599,00	46.579,00	46.579,00	46.553,00

ANO 21	ANO 22	ANO 23	ANO 24	ANO 25	ANO 26	ANO 27	ANO 28	ANO 29	ANO 30	ANO 31	ANO 32	ANO 33	ANO 34	ANO 35
17.000,00	17.000,00	17.000,00	17.000,00	17.000,00	17.000,00	17.000,00	17.000,00	17.000,00	17.000,00	17.000,00	17.000,00	17.000,00	17.000,00	17.000,00
17.000,00	17.000,00	17.000,00	17.000,00	17.000,00	17.000,00	17.000,00	17.000,00	17.000,00	17.000,00	17.000,00	17.000,00	17.000,00	17.000,00	17.000,00
2.740,00	2.740,00	2.740,00	2.740,00	2.740,00	2.740,00	2.740,00	2.740,00	2.740,00	2.740,00	2.763,00	2.762,00	2.761,00	2.760,00	2.759,00
36.740,00	36.740,00	36.740,00	36.740,00	36.740,00	36.740,00	36.740,00	36.740,00	36.740,00	36.740,00	36.763,00	36.762,00	36.761,00	36.760,00	36.759,00
382.559,00	265.709,00	166.210,00	339.699,00	470.664,00	349.718,00	232.868,00	292.130,00	82.976,00	83.358,00	83.375,00	83.381,00	83.340,00	83.339,00	83.312,00

Descrição	Quantidade	Unid.	Preço Unitário (R\$)	Total (R\$)	ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5
<b>Materiais e Equipamentos</b>					<b>920.400,00</b>				
Veículo de passeio	7	unid.	45.000	315.000,00	45.000,00				
Pick-up 0,5 ton	21	unid.	55.000	1.155.000,00	165.000,00				
Motocicleta	33	unid.	13.000	429.000,00	52.000,00				
Computador desktop	56	unid.	2.500	140.000,00	20.000,00				
Notebook	14	unid.	2.000	28.000,00	4.000,00				
Impressoras	27	unid.	500	13.500,00	1.500,00				
Servidor	7	unid.	5.000	35.000,00	5.000,00				
Kit Mobiliário (escritório operacional e comercial)	70	unid.	3.000	210.000,00	30.000,00				
Central telefônica	7	unid.	1.500	10.500,00	1.500,00				
Aparelhos telefônicos fixos e fax	35	unid.	90	3.150,00	450,00				
Telefones celulares	70	unid.	800	56.000,00	8.000,00				
Máquina para corte de asfalto	7	unid.	11.000	77.000,00	11.000,00				
Compactador tipo SAPO	7	unid.	9.500	66.500,00	9.500,00				
Conjunto motor-bomba p/ esgotamento de vala	7	unid.	2.500	17.500,00	2.500,00				
Cortador de grama	7	unid.	1.600	11.200,00	1.600,00				
Haste de escuta	7	unid.	850	5.950,00	850,00				
Geofone eletrônico	7	unid.	22.000	154.000,00	22.000,00				
Datalogger de ruídos	7	unid.	4.000	28.000,00	4.000,00				
Datalogger de vazão e pressão	7	unid.	8.500	59.500,00	8.500,00				
Gerador de energia elétrica	13	unid.	350.000	4.550.000,00	350.000,00				
Gerador de energia elétrica móvel para elevatórias de esgoto	7	unid.	175.000	1.225.000,00	175.000,00				
Mascara de Cloro Gás	14	unid.	1.500	21.000,00	3.000,00				
<b>Equipamentos de Laboratório</b>					<b>67.344,00</b>				
Destilador de água 5 L/hora	7	unid.	2.100	14.700,00	2.100,00				
Fluor Colorímetro 0,1 - 20,0 Mg	7	unid.	2.800	19.600,00	2.800,00				
Cloro Colorímetro Portátil II	14	unid.	1.500	21.000,00	3.000,00				
Cubeta de 25mm c/ tampa, caixa c/ 6 unidades	7	unid.	550	3.850,00	550,00				
Cubeta de 10mm/10ml c/ tampa, caixa c/ 2 unidades	7	unid.	250	1.750,00	250,00				
Turbidímetro portátil 2100P	14	unid.	7.500	105.000,00	15.000,00				
Cubeta de vidro c/ tampa, caixa c/ 6 unidades	7	unid.	350	2.450,00	350,00				
Espectrofotômetro Portátil DR2800	7	unid.	4.800	33.600,00	4.800,00				
Estufa Esterilização Secagem 280L	14	unid.	5.700	79.800,00	11.400,00				
Estufa Cultura Bacteriológica 280L	14	unid.	4.500	63.000,00	9.000,00				
Banho Maria Sorológico	7	unid.	1.600	11.200,00	1.600,00				
Balão Volumétrico Rolha Vidro	35	unid.	40	1.400,00	200,00				
Bureta Automática 50ml T Vidro	35	unid.	1.500	52.500,00	7.500,00				
Bureta Torneira Teflon 25ml e 100 ml	35	unid.	60	2.100,00	300,00				
Bequer Forma Baixa 100ml	35	unid.	20	700,00	100,00				
Bequer Forma Baixa 1L	35	unid.	30	1.050,00	150,00				
Bequer Form Baixa 250ml	35	unid.	20	700,00	100,00				
Erlenmeyer Boca Larga Ø40mm - 250ml	35	unid.	25	875,00	125,00				
Funil Analítico Liso Haste Curta 50mm	35	unid.	40	1.400,00	200,00				
Pipeta Graduada 5x1 /10x1/ 25x1/ 10ml	35	unid.	30	1.050,00	150,00				
Pipeta Volumétrica 100ml/ 50 ml/ 25 ml	35	unid.	30	1.050,00	150,00				
Proveta Graduada Rolha Poli 10ml/ 100 ml	35	unid.	35	1.225,00	175,00				
Proveta Graduada Base Hexagonal Vidro	35	unid.	35	1.225,00	175,00				
PHMETRO Bancada Qualxtron	14	unid.	1.600	22.400,00	3.200,00				
Galerias p/ tubo de ensaio 5x8 espaços c/ 20ml cada espaço	35	unid.	70	2.450,00	350,00				
Pipetadores automáticos Brand	14	unid.	1500	21.000,00	3.000,00				
Suporte c/ haste de 50cm de comprimento	14	unid.	40	560,00	80,00				
Garras duplas p/ Buretas	28	unid.	35	973,00	139,00				
Proveta Graduada c/ 25ml e 50 ml c/ rolha polipropileno	35	unid.	40	1.400,00	200,00				
Lâmpada Ultra-Violeta	7	unid.	200	1.400,00	200,00				
<b>Softwares</b>					<b>7.850,00</b>	<b>850,00</b>	<b>850,00</b>	<b>850,00</b>	<b>850,00</b>
Licenças office	70	unid.	300	21.000,00	3.000,00				
Licenças windows	70	unid.	400	28.000,00	4.000,00				
Licenças auto-cad	35	unid.	850	29.750,00	850,00	850,00	850,00	850,00	850,00
<b>Gestão Comercial</b>					<b>110.031,00</b>	<b>110.031,00</b>	<b>27.313,00</b>	<b>27.313,00</b>	
Recadastramento Comercial	7954	Unid.	20,8	165.436,00	82.718,00	82.718,00			
Recadastramento Operacional	115000	metros	0,95	109.252,00	27.313,00	27.313,00	27.313,00	27.313,00	
<b>Veículos Pesados</b>					<b>430.000,00</b>				
Caminhão sewer jet	3	unid.	450.000	1.350.000,00					
Caminhão	4	unid.	180.000	720.000,00	180.000,00				
Retroescavadeira	4	unid.	250.000	1.000.000,00	250.000,00				



ANO 22	ANO 23	ANO 24	ANO 25	ANO 26	ANO 27	ANO 28	ANO 29	ANO 30	ANO 31	ANO 32	ANO 33	ANO 34	ANO 35
				1.283.900,00					1.283.900,00				
				45.000,00					45.000,00				
				165.000,00					165.000,00				
				65.000,00					65.000,00				
				20.000,00					20.000,00				
				4.000,00					4.000,00				
				2.000,00					2.000,00				
				5.000,00					5.000,00				
				30.000,00					30.000,00				
				1.500,00					1.500,00				
				450,00					450,00				
				8.000,00					8.000,00				
				11.000,00					11.000,00				
				9.500,00					9.500,00				
				2.500,00					2.500,00				
				1.600,00					1.600,00				
				850,00					850,00				
				22.000,00					22.000,00				
				4.000,00					4.000,00				
				8.500,00					8.500,00				
				700.000,00					700.000,00				
				175.000,00					175.000,00				
				3.000,00					3.000,00				
				67.344,00					67.344,00				
				2.100,00					2.100,00				
				2.800,00					2.800,00				
				3.000,00					3.000,00				
				550,00					550,00				
				250,00					250,00				
				15.000,00					15.000,00				
				350,00					350,00				
				4.800,00					4.800,00				
				11.400,00					11.400,00				
				9.000,00					9.000,00				
				1.600,00					1.600,00				
				200,00					200,00				
				7.500,00					7.500,00				
				300,00					300,00				
				100,00					100,00				
				150,00					150,00				
				100,00					100,00				
				125,00					125,00				
				200,00					200,00				
				150,00					150,00				
				150,00					150,00				
				175,00					175,00				
				175,00					175,00				
				3.200,00					3.200,00				
				350,00					350,00				
				3.000,00					3.000,00				
				80,00					80,00				
				139,00					139,00				
				200,00					200,00				
				200,00					200,00				
850,00	850,00	850,00	850,00	7.850,00	850,00	850,00	850,00	850,00	7.850,00	850,00	850,00	850,00	850,00
				3.000,00					3.000,00				
				4.000,00					4.000,00				
850,00	850,00	850,00	850,00	850,00	850,00	850,00	850,00	850,00	850,00	850,00	850,00	850,00	850,00
					450.000,00				430.000,00				
					450.000,00								
									180.000,00				
									250.000,00				

<b>Ano</b>	<b>Ano 1</b>	<b>Ano 2</b>	<b>Ano 3</b>	<b>Ano 4</b>	<b>Ano 5</b>	<b>Ano 6</b>	<b>Ano 7</b>
Recursos Humanos	1.765.764,00	1.683.864,00	1.683.864,00	1.683.864,00	1.683.864,00	2.034.206,00	2.034.206,00
Energia Água	506.894,00	485.385,00	466.027,00	448.512,00	439.245,00	430.531,00	422.322,00
Energia Esgoto	-	-	-	-	-	44.553,00	66.260,00
Energia Administrativo	12.000,00	12.000,00	12.000,00	12.000,00	12.000,00	12.000,00	12.000,00
Produtos Químicos	-	-	186.411,00	179.405,00	175.698,00	177.559,00	176.880,00
Repavimentação Água	63.629,00	64.314,00	64.999,00	65.684,00	66.369,00	67.054,00	67.739,00
Repavimentação Esgoto	-	-	-	-	-	7.544,00	11.431,00
Consultoria Técnica	84.000,00	84.000,00	84.000,00	84.000,00	84.000,00	84.000,00	84.000,00
Assessoria Jurídica e Contábil	84.000,00	84.000,00	84.000,00	84.000,00	84.000,00	84.000,00	84.000,00
Monitoramento da Qualidade de Água	36.000,00	36.000,00	36.000,00	36.000,00	36.000,00	36.000,00	36.000,00
Disposição Final e Transporte Lodo	-	-	-	-	-	44.553,00	66.260,00
Tarifas Bancárias	209.976,00	212.236,00	214.496,00	216.757,00	219.017,00	221.278,00	223.538,00
Outras Despesas	456.932,00	436.250,00	432.378,00	428.875,00	427.022,00	504.258,00	506.958,00
Compra de Água Tratada	5.196.255,93	5.109.493,49	-	-	-	-	-
Taxa de Regulação	21.331,00	21.561,00	21.790,00	22.020,00	22.250,00	22.479,00	22.709,00
<b>Total</b>	<b>8.436.781,93</b>	<b>8.229.103,49</b>	<b>3.285.965,00</b>	<b>3.261.117,00</b>	<b>3.249.465,00</b>	<b>3.770.015,00</b>	<b>3.814.303,00</b>

Ano 8	Ano 9	Ano 10	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15	Ano 16	Ano 17
2.139.062,00	2.139.062,00	2.139.062,00	2.139.062,00	2.139.062,00	2.139.062,00	2.139.062,00	2.139.062,00	2.139.062,00	2.139.062,00
414.576,00	412.911,00	411.291,00	409.715,00	408.181,00	412.110,00	416.039,00	419.968,00	423.896,00	427.825,00
109.444,00	151.775,00	193.205,00	212.438,00	231.131,00	321.808,00	374.857,00	403.624,00	407.400,00	411.176,00
12.000,00	12.000,00	12.000,00	12.000,00	12.000,00	12.000,00	12.000,00	12.000,00	12.000,00	12.000,00
178.964,00	183.377,00	187.701,00	189.378,00	191.008,00	203.461,00	211.398,00	216.422,00	218.447,00	220.471,00
68.424,00	69.109,00	69.794,00	70.479,00	71.164,00	71.849,00	72.534,00	73.219,00	73.904,00	74.589,00
19.244,00	27.212,00	35.333,00	39.644,00	44.033,00	52.539,00	61.200,00	65.897,00	66.513,00	67.130,00
84.000,00	84.000,00	84.000,00	84.000,00	84.000,00	84.000,00	84.000,00	84.000,00	84.000,00	84.000,00
84.000,00	84.000,00	84.000,00	84.000,00	84.000,00	84.000,00	84.000,00	84.000,00	84.000,00	84.000,00
36.000,00	36.000,00	36.000,00	36.000,00	36.000,00	36.000,00	36.000,00	36.000,00	36.000,00	36.000,00
109.444,00	151.775,00	193.205,00	212.438,00	231.131,00	321.808,00	374.857,00	403.624,00	407.400,00	411.176,00
225.798,00	228.059,00	230.319,00	232.580,00	234.840,00	237.100,00	239.361,00	241.621,00	243.882,00	246.142,00
535.016,00	543.150,00	551.112,00	554.643,00	558.075,00	576.996,00	588.392,00	594.931,00	596.472,00	598.013,00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.939,00	23.168,00	23.398,00	23.628,00	23.857,00	24.087,00	24.316,00	24.546,00	24.776,00	25.005,00
<b>4.038.911,00</b>	<b>4.145.598,00</b>	<b>4.250.420,00</b>	<b>4.300.005,00</b>	<b>4.348.482,00</b>	<b>4.576.820,00</b>	<b>4.718.016,00</b>	<b>4.798.914,00</b>	<b>4.817.752,00</b>	<b>4.836.589,00</b>

Ano 18	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25	Ano 26
2.139.062,00	2.139.062,00	2.139.062,00	2.139.062,00	2.139.062,00	2.229.115,00	2.229.115,00	2.229.115,00	2.229.115,00
431.754,00	435.683,00	439.612,00	443.541,00	447.470,00	451.398,00	455.327,00	459.256,00	463.185,00
414.952,00	418.728,00	422.504,00	426.279,00	430.055,00	433.831,00	437.607,00	441.383,00	445.159,00
12.000,00	12.000,00	12.000,00	12.000,00	12.000,00	12.000,00	12.000,00	12.000,00	12.000,00
222.496,00	224.520,00	226.545,00	228.570,00	230.594,00	232.619,00	234.644,00	236.668,00	238.693,00
75.273,00	75.958,00	76.643,00	77.328,00	78.013,00	78.698,00	79.383,00	80.068,00	80.753,00
67.746,00	68.363,00	68.979,00	69.596,00	70.212,00	70.828,00	71.445,00	72.061,00	72.678,00
84.000,00	84.000,00	84.000,00	84.000,00	84.000,00	84.000,00	84.000,00	84.000,00	84.000,00
84.000,00	84.000,00	84.000,00	84.000,00	84.000,00	84.000,00	84.000,00	84.000,00	84.000,00
36.000,00	36.000,00	36.000,00	36.000,00	36.000,00	36.000,00	36.000,00	36.000,00	36.000,00
414.952,00	418.728,00	422.504,00	426.279,00	430.055,00	433.831,00	437.607,00	441.383,00	445.159,00
248.402,00	250.663,00	252.923,00	255.184,00	257.444,00	259.704,00	261.965,00	264.225,00	266.486,00
599.554,00	601.095,00	602.636,00	604.177,00	605.717,00	625.269,00	626.810,00	628.351,00	629.892,00
-	-	-	-	-	-	-	-	-
25.235,00	25.465,00	25.694,00	25.924,00	26.153,00	26.383,00	26.613,00	26.842,00	27.072,00
<b>4.855.426,00</b>	<b>4.874.265,00</b>	<b>4.893.102,00</b>	<b>4.911.940,00</b>	<b>4.930.775,00</b>	<b>5.057.676,00</b>	<b>5.076.516,00</b>	<b>5.095.352,00</b>	<b>5.114.192,00</b>

Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30	Ano 31	Ano 32	Ano 33	Ano 34	Ano 35
2.229.115,00	2.229.115,00	2.229.115,00	2.229.115,00	2.229.115,00	2.229.115,00	2.229.115,00	2.229.115,00	2.229.115,00
467.114,00	471.043,00	474.972,00	478.900,00	482.862,00	486.823,00	490.782,00	494.740,00	498.696,00
448.935,00	452.711,00	456.487,00	460.263,00	464.070,00	467.877,00	471.683,00	475.487,00	479.289,00
12.000,00	12.000,00	12.000,00	12.000,00	12.000,00	12.000,00	12.000,00	12.000,00	12.000,00
240.718,00	242.742,00	244.767,00	246.792,00	248.833,00	250.874,00	252.915,00	254.955,00	256.993,00
81.438,00	82.123,00	82.808,00	83.493,00	84.184,00	84.874,00	85.565,00	86.255,00	86.944,00
73.294,00	73.911,00	74.527,00	75.144,00	75.765,00	76.387,00	77.008,00	77.629,00	78.250,00
84.000,00	84.000,00	84.000,00	84.000,00	84.000,00	84.000,00	84.000,00	84.000,00	84.000,00
84.000,00	84.000,00	84.000,00	84.000,00	84.000,00	84.000,00	84.000,00	84.000,00	84.000,00
36.000,00	36.000,00	36.000,00	36.000,00	36.001,00	36.002,00	36.003,00	36.004,00	36.005,00
448.935,00	452.711,00	456.487,00	460.263,00	464.070,00	467.877,00	471.683,00	475.487,00	479.289,00
268.746,00	271.006,00	273.267,00	275.527,00	277.806,00	280.085,00	282.363,00	284.641,00	286.916,00
631.433,00	632.974,00	634.515,00	636.056,00	637.609,00	639.163,00	640.716,00	642.268,00	643.820,00
-	-	-	-	-	-	-	-	-
27.302,00	27.531,00	27.761,00	27.991,00	28.222,00	28.454,00	28.685,00	28.916,00	29.148,00
<b>5.133.030,00</b>	<b>5.151.867,00</b>	<b>5.170.706,00</b>	<b>5.189.544,00</b>	<b>5.208.537,00</b>	<b>5.227.531,00</b>	<b>5.246.518,00</b>	<b>5.265.497,00</b>	<b>5.284.465,00</b>

<b>LUCRO PRESUMIDO</b>	<b>ANO 1</b>	<b>ANO 2</b>	<b>ANO 3</b>	<b>ANO 4</b>	<b>ANO 5</b>	<b>ANO 6</b>	<b>ANO 7</b>
BASE PIS/COFINS/IR (Revisão do PMSB)	8.662.657,45	8.757.212,47	8.852.082,64	8.946.720,66	10.353.567,06	11.454.322,20	12.848.530,43
BASE ISS	8.346.470,45	8.437.574,21	8.528.981,63	8.620.165,36	9.975.661,87	11.036.239,44	12.379.559,07
PIS/COFINS (3,65%)	316.187,00	319.638,26	323.101,02	326.555,30	377.905,20	418.082,76	468.971,36
ISS (0%)	-	-	-	-	-	-	-
CÁLCULO DO IR	669.012,60	676.577,00	684.166,61	691.737,65	804.285,37	892.345,78	1.003.882,43
BASE (32%)	2.772.050,38	2.802.307,99	2.832.666,45	2.862.950,61	3.313.141,46	3.665.383,10	4.111.529,74
15%	415.807,56	420.346,20	424.899,97	429.442,59	496.971,22	549.807,47	616.729,46
10%	253.205,04	256.230,80	259.266,64	262.295,06	307.314,15	342.538,31	387.152,97
CÁLCULO DA CSSL (9%)	249.484,53	252.207,72	254.939,98	257.665,56	298.182,73	329.884,48	370.037,68
<b>TOTAL IMPOSTOS</b>	<b>1.234.684,13</b>	<b>1.248.422,97</b>	<b>1.262.207,61</b>	<b>1.275.958,51</b>	<b>1.480.373,29</b>	<b>1.640.313,02</b>	<b>1.842.891,47</b>

<b>LUCRO REAL</b>	<b>ANO 1</b>	<b>ANO 2</b>	<b>ANO 3</b>	<b>ANO 4</b>	<b>ANO 5</b>	<b>ANO 6</b>	<b>ANO 7</b>
BASE PIS/COFINS/IR (Revisão do PMSB)	8.662.657,45	8.757.212,47	8.852.082,64	8.946.720,66	10.353.567,06	11.454.322,20	12.848.530,43
BASE ISS	7.861.361,63	7.947.170,31	8.033.265,00	8.119.149,00	9.395.862,11	10.394.797,39	11.660.041,36
PIS/COFINS (9,25%)	801.295,81	810.042,15	818.817,64	827.571,66	957.704,95	1.059.524,80	1.188.489,06
ISS (0%)	-	-	-	-	-	-	-
CÁLCULO DO IR	-	19.694,06	1.267.254,41	1.296.056,84	1.637.638,47	1.772.439,86	2.096.992,27
BASE	-	131.293,72	5.165.017,63	5.280.227,36	6.646.553,87	7.185.759,44	8.483.969,07
15%	-	19.694,06	774.752,64	792.034,10	996.983,08	1.077.863,92	1.272.595,36
10%	-	-	492.501,76	504.022,74	640.655,39	694.575,94	824.396,91
CÁLCULO DA CSSL (9%)	-	11.816,43	464.851,59	475.220,46	598.189,85	646.718,35	763.557,22
<b>TOTAL IMPOSTOS</b>	<b>801.295,81</b>	<b>841.552,65</b>	<b>2.550.923,64</b>	<b>2.598.848,96</b>	<b>3.193.533,27</b>	<b>3.478.683,01</b>	<b>4.049.038,55</b>

ANO 8	ANO 9	ANO 10	ANO 11	ANO 12	ANO 13	ANO 14	ANO 15
14.363.682,72	15.452.291,78	17.019.299,71	17.881.016,48	18.328.975,28	18.540.880,34	18.752.209,88	18.948.532,81
13.839.408,30	14.888.283,13	16.398.095,27	17.228.359,38	17.659.967,68	17.864.138,21	18.067.754,22	18.256.911,37
524.274,42	564.008,65	621.204,44	652.657,10	669.007,60	676.742,13	684.455,66	691.621,45
-	-	-	-	-	-	-	-
1.125.094,62	1.212.183,34	1.337.543,98	1.406.481,32	1.442.318,02	1.459.270,43	1.476.176,79	1.491.882,63
4.596.378,47	4.944.733,37	5.446.175,91	5.721.925,27	5.865.272,09	5.933.081,71	6.000.707,16	6.063.530,50
689.456,77	741.710,01	816.926,39	858.288,79	879.790,81	889.962,26	900.106,07	909.529,58
435.637,85	470.473,34	520.617,59	548.192,53	562.527,21	569.308,17	576.070,72	582.353,05
413.674,06	445.026,00	490.155,83	514.973,27	527.874,49	533.977,35	540.063,64	545.717,75
<b>2.063.043,10</b>	<b>2.221.218,00</b>	<b>2.448.904,25</b>	<b>2.574.111,70</b>	<b>2.639.200,11</b>	<b>2.669.989,91</b>	<b>2.700.696,10</b>	<b>2.729.221,82</b>

ANO 8	ANO 9	ANO 10	ANO 11	ANO 12	ANO 13	ANO 14	ANO 15
14.363.682,72	15.452.291,78	17.019.299,71	17.881.016,48	18.328.975,28	18.540.880,34	18.752.209,88	18.948.532,81
13.035.042,07	14.022.954,79	15.445.014,49	16.227.022,46	16.633.545,06	16.825.848,91	17.017.630,46	17.195.793,53
1.328.640,65	1.429.336,99	1.574.285,22	1.653.994,02	1.695.430,21	1.715.031,43	1.734.579,41	1.752.739,29
-	-	-	-	-	-	-	-
2.405.597,07	2.640.938,78	2.991.980,82	3.186.945,10	3.282.522,42	3.276.275,05	3.291.674,55	3.318.533,84
9.718.388,30	10.659.755,13	12.063.923,27	12.843.780,38	13.226.089,68	13.201.100,21	13.262.698,22	13.370.135,37
1.457.758,24	1.598.963,27	1.809.588,49	1.926.567,06	1.983.913,45	1.980.165,03	1.989.404,73	2.005.520,30
947.838,83	1.041.975,51	1.182.392,33	1.260.378,04	1.298.608,97	1.296.110,02	1.302.269,82	1.313.013,54
874.654,95	959.377,96	1.085.753,09	1.155.940,23	1.190.348,07	1.188.099,02	1.193.642,84	1.203.312,18
<b>4.608.892,67</b>	<b>5.029.653,74</b>	<b>5.652.019,13</b>	<b>5.996.879,35</b>	<b>6.168.300,70</b>	<b>6.179.405,50</b>	<b>6.219.896,81</b>	<b>6.274.585,31</b>

ANO 16	ANO 17	ANO 18	ANO 19	ANO 20	ANO 21	ANO 22	ANO 23
19.345.593,35	19.308.040,29	19.487.498,82	19.667.638,76	19.847.792,42	20.239.383,36	20.207.152,90	20.387.168,83
18.639.479,19	18.603.296,82	18.776.205,12	18.949.769,94	19.123.348,00	19.500.645,87	19.469.591,82	19.643.037,17
706.114,16	704.743,47	711.293,71	717.868,81	724.444,42	738.737,49	737.561,08	744.131,66
-	-	-	-	-	-	-	-
1.523.647,47	1.520.643,22	1.534.999,91	1.549.411,10	1.563.823,39	1.595.150,67	1.592.572,23	1.606.973,51
6.190.589,87	6.178.572,89	6.235.999,62	6.293.644,40	6.351.293,58	6.476.602,68	6.466.288,93	6.523.894,03
928.588,48	926.785,93	935.399,94	944.046,66	952.694,04	971.490,40	969.943,34	978.584,10
595.058,99	593.857,29	599.599,96	605.364,44	611.129,36	623.660,27	622.628,89	628.389,40
557.153,09	556.071,56	561.239,97	566.428,00	571.616,42	582.894,24	581.966,00	587.150,46
<b>2.786.914,71</b>	<b>2.781.458,25</b>	<b>2.807.533,58</b>	<b>2.833.707,91</b>	<b>2.859.884,24</b>	<b>2.916.782,40</b>	<b>2.912.099,32</b>	<b>2.938.255,63</b>

ANO 16	ANO 17	ANO 18	ANO 19	ANO 20	ANO 21	ANO 22	ANO 23
19.345.593,35	19.308.040,29	19.487.498,82	19.667.638,76	19.847.792,42	20.239.383,36	20.207.152,90	20.387.168,83
17.556.125,97	17.522.046,56	17.684.905,18	17.848.382,17	18.011.871,62	18.367.240,40	18.337.991,25	18.501.355,72
1.789.467,38	1.785.993,73	1.802.593,64	1.819.256,59	1.835.920,80	1.872.142,96	1.869.161,64	1.885.813,12
-	-	-	-	-	-	-	-
3.409.260,80	3.395.300,45	3.433.612,78	3.472.088,74	3.510.568,50	3.599.977,97	3.587.300,20	3.598.730,79
13.733.043,19	13.677.201,82	13.830.451,12	13.984.354,94	14.138.274,00	14.495.911,87	14.445.200,82	14.490.923,17
2.059.956,48	2.051.580,27	2.074.567,67	2.097.653,24	2.120.741,10	2.174.386,78	2.166.780,12	2.173.638,48
1.349.304,32	1.343.720,18	1.359.045,11	1.374.435,49	1.389.827,40	1.425.591,19	1.420.520,08	1.425.092,32
1.235.973,89	1.230.948,16	1.244.740,60	1.258.591,94	1.272.444,66	1.304.632,07	1.300.068,07	1.304.183,09
<b>6.434.702,07</b>	<b>6.412.242,34</b>	<b>6.480.947,02</b>	<b>6.549.937,27</b>	<b>6.618.933,96</b>	<b>6.776.753,00</b>	<b>6.756.529,92</b>	<b>6.788.726,99</b>

ANO 24	ANO 25	ANO 26	ANO 27	ANO 28	ANO 29
20.566.974,37	20.746.944,30	21.143.834,84	21.106.823,91	21.286.504,44	21.466.681,11
19.816.279,80	19.989.680,84	20.372.084,87	20.336.424,83	20.509.547,03	20.683.147,25
750.694,56	757.263,47	771.749,97	770.399,07	776.957,41	783.533,86
-	-	-	-	-	-
1.621.357,95	1.635.755,54	1.667.506,79	1.664.545,91	1.678.920,36	1.693.334,49
6.581.431,80	6.639.022,18	6.766.027,15	6.754.183,65	6.811.681,42	6.869.337,95
987.214,77	995.853,33	1.014.904,07	1.013.127,55	1.021.752,21	1.030.400,69
634.143,18	639.902,22	652.602,71	651.418,36	657.168,14	662.933,80
592.328,86	597.512,00	608.942,44	607.876,53	613.051,33	618.240,42
<b>2.964.381,38</b>	<b>2.990.531,01</b>	<b>3.048.199,20</b>	<b>3.042.821,51</b>	<b>3.068.929,10</b>	<b>3.095.108,77</b>

ANO 24	ANO 25	ANO 26	ANO 27	ANO 28	ANO 29
20.566.974,37	20.746.944,30	21.143.834,84	21.106.823,91	21.286.504,44	21.466.681,11
18.664.529,24	18.827.851,96	19.188.030,12	19.154.442,69	19.317.502,78	19.481.013,11
1.902.445,13	1.919.092,35	1.955.804,72	1.952.381,21	1.969.001,66	1.985.668,00
-	-	-	-	-	-
3.637.125,95	3.675.561,71	3.766.247,22	3.752.417,21	3.790.783,01	3.829.267,81
14.644.503,80	14.798.246,84	15.160.988,87	15.105.668,83	15.259.132,03	15.413.071,25
2.196.675,57	2.219.737,03	2.274.148,33	2.265.850,32	2.288.869,80	2.311.960,69
1.440.450,38	1.455.824,68	1.492.098,89	1.486.566,88	1.501.913,20	1.517.307,12
1.318.005,34	1.331.842,22	1.364.489,00	1.359.510,19	1.373.321,88	1.387.176,41
<b>6.857.576,42</b>	<b>6.926.496,27</b>	<b>7.086.540,94</b>	<b>7.064.308,61</b>	<b>7.133.106,55</b>	<b>7.202.112,23</b>

ANO 30	ANO 31	ANO 32	ANO 33	ANO 34	ANO 35	Total
21.646.025,65	22.037.021,18	22.005.066,72	22.176.820,26	22.360.384,79	22.889.629,33	627.084.961,55
20.855.945,71	21.232.669,91	21.201.881,78	21.367.366,32	21.544.230,75	22.054.157,86	604.196.360,45
790.079,94	804.351,27	803.184,94	809.453,94	816.154,04	835.471,47	22.888.601,10
-	-	-	-	-	-	-
1.707.682,05	1.738.961,69	1.736.405,34	1.750.145,62	1.764.830,78	1.807.170,35	49.326.796,92
6.926.728,21	7.051.846,78	7.041.621,35	7.096.582,48	7.155.323,13	7.324.681,39	200.667.187,69
1.039.009,23	1.057.777,02	1.056.243,20	1.064.487,37	1.073.298,47	1.098.702,21	30.100.078,15
668.672,82	681.184,68	680.162,14	685.658,25	691.532,31	708.468,14	19.226.718,77
623.405,54	634.666,21	633.745,92	638.692,42	643.979,08	659.221,32	18.060.046,89
<b>3.121.167,53</b>	<b>3.177.979,18</b>	<b>3.173.336,19</b>	<b>3.198.291,98</b>	<b>3.224.963,91</b>	<b>3.301.863,14</b>	<b>90.275.444,91</b>

ANO 30	ANO 31	ANO 32	ANO 33	ANO 34	ANO 35	Total
21.646.025,65	22.037.021,18	22.005.066,72	22.176.820,26	22.360.384,79	22.889.629,33	627.084.961,55
19.643.768,27	19.998.596,72	19.969.598,05	20.125.464,38	20.292.049,20	20.772.338,62	569.079.602,60
2.002.257,37	2.038.424,46	2.035.468,67	2.051.355,87	2.068.335,59	2.117.290,71	58.005.358,94
-	-	-	-	-	-	-
3.867.552,43	3.956.777,98	3.944.125,45	3.980.542,58	4.019.806,94	4.142.339,97	106.853.932,01
15.566.209,71	15.923.111,91	15.872.501,78	16.018.170,32	16.175.227,75	16.665.359,86	412.969.579,03
2.334.931,46	2.388.466,79	2.380.875,27	2.402.725,55	2.426.284,16	2.499.803,98	64.595.436,83
1.532.620,97	1.568.311,19	1.563.250,18	1.577.817,03	1.593.522,77	1.642.535,99	42.258.495,18
1.400.958,87	1.433.080,07	1.428.525,16	1.441.635,33	1.455.770,50	1.499.882,39	38.757.262,10
<b>7.270.768,67</b>	<b>7.428.282,51</b>	<b>7.408.119,28</b>	<b>7.473.533,78</b>	<b>7.543.913,03</b>	<b>7.759.513,07</b>	<b>203.616.553,04</b>

DRE	ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5
1. Receita Bruta	8.662.657	8.757.212	8.852.083	8.946.721	10.353.567
1.1. Faturamento Água	8.378.296	8.469.851	8.561.736	8.653.291	8.745.175
1.2. Faturamento Esgoto	-	-	-	-	1.311.776
1.3. Faturamento Serviços	284.361	287.361	290.347	293.430	296.616
1.4. Venda de Equipamentos Usados	-	-	-	-	-
2. Impostos - PIS/COFINS/ISS	316.187	319.638	323.101	326.555	377.905
3. Receita Líquida	8.346.470	8.437.574	8.528.982	8.620.165	9.975.662
4. Custos e Despesas	26.013.137	8.306.280	3.363.964	3.339.938	3.329.108
4.1. Recursos Humanos	1.765.764	1.683.864	1.683.864	1.683.864	1.683.864
4.2. Energia Elétrica	518.894	497.385	478.027	460.512	451.245
4.3. Produtos Químicos	-	-	186.411	179.405	175.698
4.4. Repavimentação	63.629	64.314	64.999	65.684	66.369
4.5. Consultoria Técnica	84.000	84.000	84.000	84.000	84.000
4.6. Assessoria Jurídica e Contábil	84.000	84.000	84.000	84.000	84.000
4.7. Monitoramento da Qualidade da Água	36.000	36.000	36.000	36.000	36.000
4.8. Disposição Final e Transporte do Lodo	-	-	-	-	-
4.9. Tarifas Bancárias	209.976	212.236	214.496	216.757	219.017
4.10. Locação de Software Comercial	76.355	77.177	77.999	78.821	79.643
4.11. Compra de Água Tratada	5.196.256	5.109.493	-	-	-
4.12. Outras Despesas	456.932	436.250	432.378	428.875	427.022
4.13. Taxa de Regulação	21.331	21.561	21.790	22.020	22.250
4.14. Outorga Onerosa	17.500.000	-	-	-	-
5. EBITDA / LAJIDA	- 17.666.666	131.294	5.165.018	5.280.227	6.646.554
6. Resultado antes do IR e CSL	- 17.666.666	131.294	5.165.018	5.280.227	6.646.554
6.1. Imposto de Renda	669.013	676.577	684.167	691.738	804.285
6.2. CSSL sobre o Lucro	249.485	252.208	254.940	257.666	298.183
<b>7. Lucro Líquido</b>	<b>- 18.585.164</b>	<b>- 797.491</b>	<b>4.225.911</b>	<b>4.330.824</b>	<b>5.544.086</b>

ANO 6	ANO 7	ANO 8	ANO 9	ANO 10	ANO 11	ANO 12	ANO 13	ANO 14	ANO 15
11.454.322	12.848.530	14.363.683	15.452.292	17.019.300	17.881.016	18.328.975	18.540.880	18.752.210	18.948.533
8.837.043	8.928.927	9.020.482	9.112.366	9.203.921	9.295.805	9.387.360	9.479.557	9.571.112	9.662.996
2.209.261	3.571.571	4.961.265	5.923.038	7.363.137	7.901.434	8.448.624	8.531.601	8.614.001	8.696.697
329.419	348.033	381.936	416.888	452.242	472.277	492.991	529.722	567.097	588.840
78.600	-	-	-	-	211.500	-	-	-	-
418.083	468.971	524.274	564.009	621.204	652.657	669.008	676.742	684.456	691.621
11.036.239	12.379.559	13.839.408	14.888.283	16.398.095	17.228.359	17.659.968	17.864.138	18.067.754	18.256.911
3.850.480	3.895.590	4.121.020	4.228.528	4.334.172	4.384.579	4.433.878	4.663.038	4.805.056	4.886.776
2.034.206	2.034.206	2.139.062	2.139.062	2.139.062	2.139.062	2.139.062	2.139.062	2.139.062	2.139.062
487.084	500.582	536.020	576.686	616.496	634.153	651.312	745.918	802.896	835.592
177.559	176.880	178.964	183.377	187.701	189.378	191.008	203.461	211.398	216.422
74.598	79.170	87.668	96.321	105.127	110.123	115.197	124.388	133.734	139.116
84.000	84.000	84.000	84.000	84.000	84.000	84.000	84.000	84.000	84.000
84.000	84.000	84.000	84.000	84.000	84.000	84.000	84.000	84.000	84.000
36.000	36.000	36.000	36.000	36.000	36.000	36.000	36.000	36.000	36.000
44.553	66.260	109.444	151.775	193.205	212.438	231.131	321.808	374.857	403.624
221.278	223.538	225.798	228.059	230.319	232.580	234.840	237.100	239.361	241.621
80.465	81.287	82.109	82.930	83.752	84.574	85.396	86.218	87.040	87.862
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
504.258	506.958	535.016	543.150	551.112	554.643	558.075	576.996	588.392	594.931
22.479	22.709	22.939	23.168	23.398	23.628	23.857	24.087	24.316	24.546
7.185.759	8.483.969	9.718.388	10.659.755	12.063.923	12.843.780	13.226.090	13.201.100	13.262.698	13.370.135
7.185.759	8.483.969	9.718.388	10.659.755	12.063.923	12.843.780	13.226.090	13.201.100	13.262.698	13.370.135
892.346	1.003.882	1.125.095	1.212.183	1.337.544	1.406.481	1.442.318	1.459.270	1.476.177	1.491.883
329.884	370.038	413.674	445.026	490.156	514.973	527.874	533.977	540.064	545.718
<b>5.963.529</b>	<b>7.110.049</b>	<b>8.179.620</b>	<b>9.002.546</b>	<b>10.236.223</b>	<b>10.922.326</b>	<b>11.255.897</b>	<b>11.207.852</b>	<b>11.246.458</b>	<b>11.332.535</b>

ANO 16	ANO 17	ANO 18	ANO 19	ANO 20	ANO 21	ANO 22	ANO 23	ANO 24	ANO 25	ANO 26	ANO 27
19.345.593	19.308.040	19.487.499	19.667.639	19.847.792	20.239.383	20.207.153	20.387.169	20.566.974	20.746.944	21.143.835	21.106.824
9.754.551	9.846.435	9.937.990	10.029.875	10.121.742	10.213.627	10.305.182	10.397.066	10.488.621	10.580.505	10.672.060	10.764.257
8.779.096	8.861.792	8.944.191	9.026.887	9.109.568	9.192.264	9.274.663	9.357.359	9.439.759	9.522.454	9.604.854	9.687.831
594.446	599.813	605.317	610.877	616.482	621.993	627.308	632.744	638.595	643.985	649.421	654.736
217.500	-	-	-	-	211.500	-	-	-	-	217.500	-
706.114	704.743	711.294	717.869	724.444	738.737	737.561	744.132	750.695	757.263	771.750	770.399
18.639.479	18.603.297	18.776.205	18.949.770	19.123.348	19.500.646	19.469.592	19.643.037	19.816.280	19.989.681	20.372.085	20.336.425
4.906.436	4.926.095	4.945.754	4.965.415	4.985.074	5.004.734	5.024.391	5.152.114	5.171.776	5.191.434	5.211.096	5.230.756
2.139.062	2.139.062	2.139.062	2.139.062	2.139.062	2.139.062	2.139.062	2.229.115	2.229.115	2.229.115	2.229.115	2.229.115
843.296	851.001	858.706	866.411	874.116	881.820	889.525	897.229	904.934	912.639	920.344	928.049
218.447	220.471	222.496	224.520	226.545	228.570	230.594	232.619	234.644	236.668	238.693	240.718
140.417	141.719	143.019	144.321	145.622	146.924	148.225	149.526	150.828	152.129	153.431	154.732
84.000	84.000	84.000	84.000	84.000	84.000	84.000	84.000	84.000	84.000	84.000	84.000
84.000	84.000	84.000	84.000	84.000	84.000	84.000	84.000	84.000	84.000	84.000	84.000
36.000	36.000	36.000	36.000	36.000	36.000	36.000	36.000	36.000	36.000	36.000	36.000
407.400	411.176	414.952	418.728	422.504	426.279	430.055	433.831	437.607	441.383	445.159	448.935
243.882	246.142	248.402	250.663	252.923	255.184	257.444	259.704	261.965	264.225	266.486	268.746
88.684	89.506	90.328	91.150	91.972	92.794	93.616	94.438	95.260	96.082	96.904	97.726
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
596.472	598.013	599.554	601.095	602.636	604.177	605.717	625.269	626.810	628.351	629.892	631.433
24.776	25.005	25.235	25.465	25.694	25.924	26.153	26.383	26.613	26.842	27.072	27.302
13.733.043	13.677.202	13.830.451	13.984.355	14.138.274	14.495.912	14.445.201	14.490.923	14.644.504	14.798.247	15.160.989	15.105.669
13.733.043	13.677.202	13.830.451	13.984.355	14.138.274	14.495.912	14.445.201	14.490.923	14.644.504	14.798.247	15.160.989	15.105.669
1.523.647	1.520.643	1.535.000	1.549.411	1.563.823	1.595.151	1.592.572	1.606.974	1.621.358	1.635.756	1.667.507	1.664.546
557.153	556.072	561.240	566.428	571.616	582.894	581.966	587.150	592.329	597.512	608.942	607.877
<b>11.652.243</b>	<b>11.600.487</b>	<b>11.734.211</b>	<b>11.868.516</b>	<b>12.002.834</b>	<b>12.317.867</b>	<b>12.270.663</b>	<b>12.296.799</b>	<b>12.430.817</b>	<b>12.564.979</b>	<b>12.884.540</b>	<b>12.833.246</b>

ANO 28	ANO 29	ANO 30	ANO 31	ANO 32	ANO 33	ANO 34	ANO 35	Total
21.286.504	21.466.681	21.646.026	22.037.021	22.005.067	22.176.820	22.360.385	22.889.629	627.084.962
10.855.812	10.947.680	11.039.235	11.130.790	11.222.345	11.313.900	11.405.455	11.497.010	347.832.052
9.770.231	9.852.912	9.935.311	10.017.711	10.100.110	10.182.510	10.264.909	10.347.309	258.804.125
660.462	666.090	671.480	677.021	682.612	680.411	690.021	698.811	18.954.185
-	-	-	211.500	-	-	-	346.500	1.494.600
776.957	783.534	790.080	804.351	803.185	809.454	816.154	835.471	22.888.601
20.509.547	20.683.147	20.855.946	21.232.670	21.201.882	21.367.366	21.544.231	22.054.158	604.196.360
5.250.415	5.270.076	5.289.736	5.309.558	5.329.380	5.349.196	5.369.003	5.388.798	191.226.781
2.229.115	2.229.115	2.229.115	2.229.115	2.229.115	2.229.115	2.229.115	2.229.115	73.634.057
935.754	943.459	951.163	958.932	966.700	974.465	982.227	989.985	27.123.557
242.742	244.767	246.792	248.833	250.874	252.915	254.955	256.993	7.211.518
156.034	157.335	158.637	159.949	161.261	162.573	163.884	165.194	4.446.197
84.000	84.000	84.000	84.000	84.000	84.000	84.000	84.000	2.940.000
84.000	84.000	84.000	84.000	84.000	84.000	84.000	84.000	2.940.000
36.000	36.000	36.000	36.001	36.002	36.003	36.004	36.005	1.260.015
452.711	456.487	460.263	464.070	467.877	471.683	475.487	479.289	10.974.971
271.006	273.267	275.527	277.806	280.085	282.363	284.641	286.916	8.694.353
98.548	99.370	100.192	101.021	101.849	102.678	103.506	104.333	3.161.585
-	-	-	-	-	-	-	-	10.305.749
632.974	634.515	636.056	637.609	639.163	640.716	642.268	643.820	20.151.528
27.531	27.761	27.991	28.222	28.454	28.685	28.916	29.148	883.251
								17.500.000
15.259.132	15.413.071	15.566.210	15.923.112	15.872.502	16.018.170	16.175.228	16.665.360	412.969.579
15.259.132	15.413.071	15.566.210	15.923.112	15.872.502	16.018.170	16.175.228	16.665.360	412.969.579
1.678.920	1.693.334	1.707.682	1.738.962	1.736.405	1.750.146	1.764.831	1.807.170	49.326.797
613.051	618.240	623.406	634.666	633.746	638.692	643.979	659.221	18.060.047
<b>12.967.160</b>	<b>13.101.496</b>	<b>13.235.122</b>	<b>13.549.484</b>	<b>13.502.351</b>	<b>13.629.332</b>	<b>13.766.418</b>	<b>14.198.968</b>	<b>345.582.735</b>

Descrição	ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5	ANO 6	ANO 7	ANO 8	ANO 9	ANO 10	ANO 11	ANO 12
Veículo de passeio						13.500,00					13.500,00	
Pick-up 0,5 ton						49.500,00					49.500,00	
Motocicleta						15.600,00					19.500,00	
Caminhão sewer jet												
Caminhão											54.000,00	
Retroescavadeira											75.000,00	
<b>FATURAMENTO TOTAL POR BENS VENDIDOS</b>	-	-	-	-	-	<b>78.600,00</b>	-	-	-	-	<b>211.500,00</b>	-

ANO 13	ANO 14	ANO 15	ANO 16	ANO 17	ANO 18	ANO 19	ANO 20	ANO 21	ANO 22	ANO 23
			13.500,00					13.500,00		
			49.500,00					49.500,00		
			19.500,00					19.500,00		
			135.000,00							
								54.000,00		
								75.000,00		
-	-	-	<b>217.500,00</b>	-	-	-	-	<b>211.500,00</b>	-	-

ANO 24	ANO 25	ANO 26	ANO 27	ANO 28	ANO 29	ANO 30	ANO 31	ANO 32	ANO 33	ANO 34	ANO 35
		13.500,00					13.500,00				13.500,00
		49.500,00					49.500,00				49.500,00
		19.500,00					19.500,00				19.500,00
		135.000,00									135.000,00
							54.000,00				54.000,00
							75.000,00				75.000,00
-	-	217.500,00	-	-	-	-	211.500,00	-	-	-	346.500,00

FLUXO DE CAIXA	ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5	ANO 6	ANO 7	ANO 8	ANO 9	ANO 10	ANO 11
<b>1. ENTRADAS</b>											
1.1. RECEITAS	8.495.092	8.587.815	8.680.848	8.773.655	10.152.428	11.233.396	12.598.520	14.084.048	15.151.584	16.687.959	17.537.072
1.1.1. Receita de Água	8.378.296	8.469.851	8.561.736	8.653.291	8.745.175	8.837.043	8.928.927	9.020.482	9.112.366	9.203.921	9.295.805
1.1.2. Receita de Esgoto	-	-	-	-	1.311.776	2.209.261	3.571.571	4.961.265	5.923.038	7.363.137	7.901.434
1.1.3. Receita Serviços	284.361	287.361	290.347	293.430	296.616	329.419	348.033	381.936	416.888	452.242	472.277
1.1.4. Receita Venda de Bens	-	-	-	-	-	78.600	-	-	-	-	211.500
1.1.5. Perda de Receita - Inadimplência	- 167.566	- 169.397	- 171.235	- 173.066	- 201.139	- 220.926	- 250.010	- 279.635	- 300.708	- 331.341	- 343.945
<b>2. SAÍDAS</b>											
2.1. SAÍDAS OPERACIONAIS	8.829.324	8.625.919	3.687.065	3.666.493	3.707.013	4.268.563	4.364.561	4.645.294	4.792.537	4.955.376	5.037.236
2.1.1. Custos e Despesas	8.513.137	8.306.280	3.363.964	3.339.938	3.329.108	3.850.480	3.895.590	4.121.020	4.228.528	4.334.172	4.384.579
2.1.2. Impostos e Encargos	316.187	319.638	323.101	326.555	377.905	418.083	468.971	524.274	564.009	621.204	652.657
2.2. INVESTIMENTOS	20.203.477	6.231.267	2.046.759	27.385.006	7.732.807	7.001.070	2.864.669	6.214.704	15.849.089	5.320.802	4.462.779
2.2.1. Água	1.133.852	6.086.386	1.534.596	1.269.500	1.065.589	850.001	835.329	1.037.063	1.038.528	728.794	486.401
2.2.2. Esgoto	34.000	34.000	484.000	26.087.343	6.666.368	4.354.975	2.028.490	5.176.791	14.809.711	4.591.158	2.187.284
2.2.3. Operação	1.535.625	110.881	28.163	28.163	850	1.796.094	850	850	850	850	1.789.094
2.2.3. Outorga Onerosa	17.500.000										
2.3. DESEMBOLSOS SOBRE O LUCRO	918.497	928.785	939.107	949.403	1.102.468	1.222.230	1.373.920	1.538.769	1.657.209	1.827.700	1.921.455
2.3.1. IRPJ	669.013	676.577	684.167	691.738	804.285	892.346	1.003.882	1.125.095	1.212.183	1.337.544	1.406.481
2.3.2. CSLL	249.485	252.208	254.940	257.666	298.183	329.884	370.038	413.674	445.026	490.156	514.973
3. SALDO DO CAIXA	- 21.456.207	- 7.198.155	2.007.917	- 23.227.247	- 2.389.861	- 1.258.467	3.995.370	1.685.281	- 7.147.251	4.584.080	6.115.602
4. SALDO DO CAIXA ACUMULADO	- 21.456.207	- 28.654.362	- 26.646.444	- 49.873.692	- 52.263.552	- 53.522.019	- 49.526.649	- 47.841.368	- 54.988.619	- 50.404.539	- 44.288.938

VPL R\$ 5.633.667,69 Tx. Desconto 8%  
TIR 8,75%

FLUXO DE CAIXA	ANO 12	ANO 13	ANO 14	ANO 15	ANO 16	ANO 17	ANO 18	ANO 19	ANO 20
<b>1. ENTRADAS</b>									
1.1. RECEITAS	17.972.256	18.180.657	18.388.508	18.581.339	18.974.920	18.933.876	19.109.855	19.286.504	19.463.166
1.1.1. Receita de Água	9.387.360	9.479.557	9.571.112	9.662.996	9.754.551	9.846.435	9.937.990	10.029.875	10.121.742
1.1.2. Receita de Esgoto	8.448.624	8.531.601	8.614.001	8.696.697	8.779.096	8.861.792	8.944.191	9.026.887	9.109.568
1.1.3. Receita Serviços	492.991	529.722	567.097	588.840	594.446	599.813	605.317	610.877	616.482
1.1.4. Receita Venda de Bens	-	-	-	-	217.500	-	-	-	-
1.1.5. Perda de Receita - Inadimplência	- 356.720	- 360.223	- 363.702	- 367.194	- 370.673	- 374.165	- 377.644	- 381.135	- 384.626
<b>2. SAÍDAS</b>									
2.1. SAÍDAS OPERACIONAIS	5.102.886	5.339.780	5.489.512	5.578.397	5.612.550	5.630.838	5.657.048	5.683.284	5.709.518
2.1.1. Custos e Despesas	4.433.878	4.663.038	4.805.056	4.886.776	4.906.436	4.926.095	4.945.754	4.965.415	4.985.074
2.1.2. Impostos e Encargos	669.008	676.742	684.456	691.621	706.114	704.743	711.294	717.869	724.444
2.2. INVESTIMENTOS	8.357.356	1.020.369	723.706	602.711	1.943.395	1.036.615	587.188	588.653	882.495
2.2.1. Água	486.974	298.142	298.126	500.752	501.325	502.789	503.362	504.827	314.937
2.2.2. Esgoto	7.869.532	721.377	424.730	101.109	82.976	82.976	82.976	82.976	566.708
2.2.3. Operação	850	850	850	850	1.359.094	450.850	850	850	850
2.2.3. Outorga Onerosa									
2.3. DESEMBOLSOS SOBRE O LUCRO	1.970.193	1.993.248	2.016.240	2.037.600	2.080.801	2.076.715	2.096.240	2.115.839	2.135.440
2.3.1. IRPJ	1.442.318	1.459.270	1.476.177	1.491.883	1.523.647	1.520.643	1.535.000	1.549.411	1.563.823
2.3.2. CSLL	527.874	533.977	540.064	545.718	557.153	556.072	561.240	566.428	571.616
3. SALDO DO CAIXA	2.541.822	9.827.260	10.159.050	10.362.630	9.338.175	10.189.707	10.769.380	10.898.728	10.735.713
4. SALDO DO CAIXA ACUMULADO	- 41.747.116	- 31.919.856	- 21.760.806	- 11.398.176	- 2.060.001	8.129.706	18.899.086	29.797.813	40.533.526

VPL  
TIR

FLUXO DE CAIXA	ANO 21	ANO 22	ANO 23	ANO 24	ANO 25	ANO 26	ANO 27	ANO 28	ANO 29	ANO 30
<b>1. ENTRADAS</b>										
1.1. RECEITAS	19.851.266	19.815.556	19.992.080	20.168.407	20.344.885	20.738.297	20.697.782	20.873.984	21.050.669	21.226.535
1.1.1. Receita de Água	10.213.627	10.305.182	10.397.066	10.488.621	10.580.505	10.672.060	10.764.257	10.855.812	10.947.680	11.039.235
1.1.2. Receita de Esgoto	9.192.264	9.274.663	9.357.359	9.439.759	9.522.454	9.604.854	9.687.831	9.770.231	9.852.912	9.935.311
1.1.3. Receita Serviços	621.993	627.308	632.744	638.595	643.985	649.421	654.736	660.462	666.090	671.480
1.1.4. Receita Venda de Bens	211.500	-	-	-	-	217.500	-	-	-	-
1.1.5. Perda de Receita - Inadimplência	- 388.118	- 391.597	- 395.088	- 398.568	- 402.059	- 405.538	- 409.042	- 412.521	- 416.012	- 419.491
<b>2. SAÍDAS</b>										
2.1. SAÍDAS OPERACIONAIS	5.743.471	5.761.952	5.896.246	5.922.471	5.948.697	5.982.846	6.001.155	6.027.372	6.053.610	6.079.816
2.1.1. Custos e Despesas	5.004.734	5.024.391	5.152.114	5.171.776	5.191.434	5.211.096	5.230.756	5.250.415	5.270.076	5.289.736
2.1.2. Impostos e Encargos	738.737	737.561	744.132	750.695	757.263	771.750	770.399	776.957	783.534	790.080
2.2. INVESTIMENTOS	2.487.631	784.272	686.238	860.300	992.730	2.230.600	1.016.673	625.919	619.369	620.346
2.2.1. Água	315.978	517.713	519.178	519.751	521.216	521.788	332.955	332.939	535.543	536.138
2.2.2. Esgoto	382.559	265.709	166.210	339.699	470.664	349.718	232.868	292.130	82.976	83.358
2.2.3. Operação	1.789.094	850	850	850	850	1.359.094	450.850	850	850	850
2.2.3. Outorga Onerosa										
2.3. DESEMBOLSOS SOBRE O LUCRO	2.178.045	2.174.538	2.194.124	2.213.687	2.233.268	2.276.449	2.272.422	2.291.972	2.311.575	2.331.088
2.3.1. IRPJ	1.595.151	1.592.572	1.606.974	1.621.358	1.635.756	1.667.507	1.664.546	1.678.920	1.693.334	1.707.682
2.3.2. CSLL	582.894	581.966	587.150	592.329	597.512	608.942	607.877	613.051	618.240	623.406
3. SALDO DO CAIXA	9.442.118	11.094.794	11.215.473	11.171.949	11.170.190	10.248.401	11.407.532	11.928.720	12.066.116	12.195.285
4. SALDO DO CAIXA ACUMULADO	49.975.645	61.070.438	72.285.911	83.457.860	94.628.050	104.876.452	116.283.983	128.212.704	140.278.820	152.474.105

VPL  
TIR

FLUXO DE CAIXA	ANO 31	ANO 32	ANO 33	ANO 34	ANO 35	TOTAL
<b>1. ENTRADAS</b>						
1.1. RECEITAS	21.614.051	21.578.618	21.746.892	21.926.978	22.452.743	614.952.238
1.1.1. Receita de Água	11.130.790	11.222.345	11.313.900	11.405.455	11.497.010	347.832.052
1.1.2. Receita de Esgoto	10.017.711	10.100.110	10.182.510	10.264.909	10.347.309	258.804.125
1.1.3. Receita Serviços	677.021	682.612	680.411	690.021	698.811	18.954.185
1.1.4. Receita Venda de Bens	211.500	-	-	-	346.500	1.494.600
1.1.5. Perda de Receita - Inadimplência	- 422.970	- 426.449	- 429.928	- 433.407	- 436.886	- 12.132.724
<b>2. SAÍDAS</b>						-
2.1. SAÍDAS OPERACIONAIS	6.113.909	6.132.565	6.158.650	6.185.157	6.224.269	196.615.383
2.1.1. Custos e Despesas	5.309.558	5.329.380	5.349.196	5.369.003	5.388.798	173.726.781
2.1.2. Impostos e Encargos	804.351	803.185	809.454	816.154	835.471	22.888.601
2.2. INVESTIMENTOS	2.409.634	622.404	623.409	433.548	434.547	136.502.537
2.2.1. Água	537.165	538.193	539.219	349.359	350.385	26.944.793
2.2.2. Esgoto	83.375	83.361	83.340	83.339	83.312	79.552.098
2.2.3. Operação	1.789.094	850	850	850	850	12.505.646
2.2.3. Outorga Onerosa						17.500.000
2.3. DESEMBOLSOS SOBRE O LUCRO	2.373.628	2.370.151	2.388.838	2.408.810	2.466.392	67.386.844
2.3.1. IRPJ	1.738.962	1.736.405	1.750.146	1.764.831	1.807.170	49.326.797
2.3.2. CSLL	634.666	633.746	638.692	643.979	659.221	18.060.047
3. SALDO DO CAIXA	10.716.880	12.453.497	12.575.995	12.899.463	13.327.535	214.447.475
4. SALDO DO CAIXA ACUMULADO	163.190.985	175.644.482	188.220.477	201.119.940	214.447.475	

VPL  
TIR

<b>Tarifa Proposta (R\$)</b>					
<b>Intervalo</b>	<b>Residencial</b>	<b>Residencial Social</b>	<b>Comercial</b>	<b>Industrial</b>	<b>Publico</b>
TFDI R\$/mês	30,24	5,64	30,24	30,24	30,24
1 a 10	2,01	0,38	4,45	4,45	4,45
11 a 25	9,34	2,68	12,49	12,49	12,49
26 a 50	12,49	12,49	12,49	12,49	12,49
acima de 50	15,71	15,71	15,71	12,49	12,49

<b>Tarifa Média</b>	<b>Tarifas</b>
6,68	50,34