À
Comissão Especial de Licitação
Concorrência Pública nº 001/2019
Município de Potim – SP

Para a realização dos serviços objeto do presente edital, a **EPPO SANEAMENTO AMBIENTAL E OBRAS LTDA**., vem por meio desta, apresentar o FATOR K na ordem de 0,9500 [zero virgula nove cinco zero zero] a ser aplicado aos valores das tarifas de água e esgotamento sanitário constantes da Tabela 1, bem como aos preços dos serviços complementares relacionados na Tabela 2.

Informamos, outrossim, que a validade de nossa Proposta Comercial é de 120 (cento e vinte dias), a contar da data de sua apresentação.

Declaramos, ainda, expressamente que:

(a) Concordamos com as condições estabelecidas no edital e em seus respectivos anexos;

(b) Temos pleno conhecimento do local, e das condições de execução dos serviços, e execução das obras e os investimentos necessários para o atingimento das metas do Termo de Referência, neste sentido, utilizaremos as Equipes Técnica e Administrativa e os equipamentos indicados em nossa Proposta (sem prejuízo de eventuais outros necessários) para a perfeita execução do escopo contratual;

(c) Na execução dos serviços observaremos, rigorosamente, as especificações das normas brasileiras e as recomendações e instruções do Poder Concedente.

Piracicaba, 28 de janeiro de 2020.

EPPO SANEAMENTO AMBIENTAL E OBRAS LTDA.
CNPJ 01.059.631/0001-49
JÚLIO CÉSAR DE OLIVEIRA
RG: 15.403.823-4 SSP/SP CPF: 033.426.258-56

EPPO
CIDADES INTELIGENTES

PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM

Edital de Licitação nº 053/2019 - Concorrência nº 001/2019

Q1 - Evolução do Nível de Atendimento da População

Ano	População Urbana	% Atendimento de água	População Atendida com Água	% Atendimento de Esgoto	População Atendida com esgoto
1	23.676	100,0%	23.676	100,0%	23.676
2	24.077	100,0%	24.077	100,0%	24.077
3	24.487	100,0%	24.487	100,0%	24.487
4	24.906	100,0%	24.906	100,0%	24.906
5	25.335	100,0%	25.335	100,0%	25.335
6	25.771	100,0%	25.771	100,0%	25.771
7	26.220	100,0%	26.220	100,0%	26.220
8	26.676	100,0%	26.676	100,0%	26.676
9	27.143	100,0%	27.143	100,0%	27.143
10	27.620	100,0%	27.620	100,0%	27.620
11	28.108	100,0%	28.108	100,0%	28.108
12	28.607	100,0%	28.607	100,0%	28.607
13	29.117	100,0%	29.117	100,0%	29.117
14	29.637	100,0%	29.637	100,0%	29.637
15	30.168	100,0%	30.168	100,0%	30.168
16	30.712	100,0%	30.712	100,0%	30.712
17	31.267	100,0%	31.267	100,0%	31.267
18	31.835	100,0%	31.835	100,0%	31.835
19	32.414	100,0%	32.414	100,0%	32.414
20	33.005	100,0%	33.005	100,0%	33.005
21	33.078	100,0%	33.078	100,0%	33.078
22	33.150	100,0%	33.150	100,0%	33.150
23	33.223	100,0%	33.223	100,0%	33.223
24	33.296	100,0%	33.296	100,0%	33.296
25	33.370	100,0%	33.370	100,0%	33.370
26	33.443	100,0%	33.443	100,0%	33.443
27	33.517	100,0%	33.517	100,0%	33.517
28	33.590	100,0%	33.590	100,0%	33.590
29	33.664	100,0%	33.664	100,0%	33.664
30	33.738	100,0%	33.738	100,0%	33.738
31	33.813	100,0%	33.813	100,0%	33.813
32	33.887	100,0%	33.887	100,0%	33.887
33	33.962	100,0%	33.962	100,0%	33.962
34	34.036	100,0%	34.036	100,0%	34.036
35	34.111	100,0%	34.111	100,0%	34.111

EPPO
CIDADES INTELIGENTES

PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM

Edital de Licitação nº 053/2019 - Concorrência nº 001/2019

Q2 - Evolução do número de ligações e economias de água e esgoto

Ano	Nº Total de Ligações de Água	Nº Total de economias de Água	Nº Total de Ligações de Esgoto	Nº Total de economias de Esgoto
1	6.162	6.460	6.162	6.460
2	6.261	6.588	6.261	6.588
3	6.359	6.721	6.359	6.721
4	6.456	6.854	6.456	6.854
5	6.551	6.992	6.551	6.992
6	6.644	7.149	6.644	7.149
7	6.736	7.292	6.736	7.292
8	6.826	7.437	6.826	7.437
9	6.915	7.586	6.915	7.586
10	7.001	7.738	7.001	7.738
11	7.086	7.893	7.086	7.893
12	7.169	8.050	7.169	8.050
13	7.251	8.211	7.251	8.211
14	7.331	8.376	7.331	8.376
15	7.409	8.543	7.409	8.543
16	7.486	8.713	7.486	8.713
17	7.561	8.888	7.561	8.888
18	7.635	9.066	7.635	9.066
19	7.706	9.247	7.706	9.247
20	7.776	9.456	7.776	9.456
21	7.845	9.477	7.845	9.477
22	7.911	9.498	7.911	9.498
23	7.976	9.519	7.976	9.519
24	8.040	9.540	8.040	9.540
25	8.102	9.561	8.102	9.561
26	8.162	9.582	8.162	9.582
27	8.221	9.603	8.221	9.603
28	8.278	9.624	8.278	9.624
29	8.334	9.645	8.334	9.645
30	8.388	9.666	8.388	9.666
31	8.440	9.687	8.440	9.687
32	8.491	9.708	8.491	9.708
33	8.541	9.729	8.541	9.729
34	8.589	9.750	8.589	9.750
35	8.635	9.771	8.635	9.771

EPPO
CIDADES INTELIGENTES

PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM

Edital de Licitação nº 053/2019 - Concorrência nº 001/2019

Q3 - Evolução de Volume de água e do índice de Perdas

Ano	Volume Produzido (m3/ano)	Volume Medido (m3/ano)	Volume Faturado (m3/ano)	Perdas Totais %
1	2.829.357	1.360.921	1.088.737	52%
2	2.524.308	1.383.321	1.106.657	45%
3	2.448.514	1.405.447	1.405.447	43%
4	2.382.701	1.427.238	1.427.238	40%
5	2.153.196	1.345.748	1.345.748	38%
6	2.100.480	1.365.312	1.365.312	35%
7	2.066.510	1.384.562	1.384.562	33%
8	2.033.965	1.403.436	1.403.436	31%
9	2.002.822	1.422.004	1.422.004	29%
10	1.870.315	1.365.330	1.365.330	27%
11	1.842.973	1.382.229	1.382.229	25%
12	1.840.498	1.398.779	1.398.779	24%
13	1.837.690	1.415.021	1.415.021	23%
14	1.633.221	1.273.912	1.273.912	22%
15	1.630.141	1.287.811	1.287.811	21%
16	1.626.819	1.301.455	1.301.455	20%
17	1.643.394	1.314.715	1.314.715	20%
18	1.659.655	1.327.724	1.327.724	20%
19	1.675.587	1.340.470	1.340.470	20%
20	1.691.109	1.352.887	1.352.887	20%
21	1.706.238	1.364.991	1.364.991	20%
22	1.720.975	1.376.780	1.376.780	20%
23	1.735.447	1.388.358	1.388.358	20%
24	1.749.527	1.399.622	1.399.622	20%
25	1.763.196	1.410.557	1.410.557	20%
26	1.776.546	1.421.237	1.421.237	20%
27	1.789.636	1.431.709	1.431.709	20%
28	1.802.256	1.441.805	1.441.805	20%
29	1.814.616	1.451.693	1.451.693	20%
30	1.826.565	1.461.252	1.461.252	20%
31	1.838.195	1.470.556	1.470.556	20%
32	1.849.569	1.479.655	1.479.655	20%
33	1.860.537	1.488.430	1.488.430	20%
34	1.871.173	1.496.938	1.496.938	20%
35	1.881.484	1.505.187	1.505.187	20%

EPPO
CIDADES INTELIGENTES

PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM

Edital de Licitação nº 053/2019 - Concorrência nº 001/2019

Q4 - Evolução do volume de esgoto coletado e faturado

Ano	Volume de esgoto coletado (m3/ano)	Volume faturado (m3/ano)	Taxa de Infiltração
1	1.133.088	816.552	0,1
2	1.153.902	829.992	0,1
3	1.174.716	1.054.085	0,1
4	1.195.214	1.070.428	0,1
5	1.216.659	1.009.311	0,1
6	1.237.473	1.023.984	0,1
7	1.257.971	1.107.649	0,1
8	1.279.100	1.122.749	0,1
9	1.299.599	1.137.603	0,1
10	1.320.412	1.092.264	0,1
11	1.341.226	1.105.784	0,1
12	1.362.040	1.119.023	0,1
13	1.382.854	1.132.017	0,1
14	1.403.667	1.019.130	0,1
15	1.424.796	1.030.249	0,1
16	1.445.610	1.041.164	0,1
17	1.466.424	1.051.772	0,1
18	1.487.238	1.062.179	0,1
19	1.508.052	1.072.376	0,1
20	1.528.865	1.082.310	0,1
21	1.549.679	1.091.992	0,1
22	1.570.493	1.101.424	0,1
23	1.591.307	1.110.686	0,1
24	1.612.120	1.119.697	0,1
25	1.633.249	1.128.446	0,1
26	1.654.063	1.136.990	0,1
27	1.674.877	1.145.367	0,1
28	1.695.691	1.153.444	0,1
29	1.716.504	1.161.354	0,1
30	1.737.318	1.169.002	0,1
31	1.758.132	1.176.445	0,1
32	1.844.225	1.183.724	0,1
33	1.862.832	1.190.744	0,1
34	1.881.438	1.197.550	0,1
35	1.900.044	1.204.150	0,1

PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM
Edital de Licitação nº 053/2019
Concorrência nº 001/2019

Q5 - Investimentos em Água

Item	Detalhamento	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6
1	**Sistema de captação e Tratamento**	**3.398.695**	**0**	**0**	**0**	**39.516**	**0**
1.1	Revisão e recondicionamento de poços	39.516	0	0	0	39.516	0
1.2	Implantação de Novos Poços	169.250	0	0	0	0	0
1.3	Implantação de ETA Convencional (72 L/s)	3.189.929	0	0	0	0	0
2	Reservatórios e Centros de Reservação	**126.462**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
2.1	Implantação de novos reservatórios	126.462	0	0	0	0	0
3	**Sistema de Distribuição**	**3.025.803**	**238.891**	**238.278**	**237.614**	**236.724**	**1.014.315**
3.1	Implantação de Redes	82.360	80.883	79.821	78.786	77.516	76.040
3.2	Substituição de Redes	101.344	101.344	101.344	101.344	101.344	101.344
3.3	Expansão de ligações	16.374	16.086	15.899	15.645	15.407	15.118
3.4	Substituição de ligações	39.935	40.579	41.214	41.840	42.457	90.460
3.5	Plano de Substituição de Hidrômetros	765.851	0	0	0	0	731.353
3.6	Instalação de tubulações ETA/reservatórios	2.019.939	0	0	0	0	0
	TOTAL DOS INVESTIMEN TOS EM ÁGUA	**6.550.961**	**238.891**	**238.278**	**237.614**	**276.240**	**1.014.315**

PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM
Edital de Licitação nº 053/2019
Concorrência nº 001/2019

Q5 - Investimentos em Água

Item	Detalhamento	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10	Ano 11	Ano 12
1	**Sistema de captação e Tratamento**	**0**	**0**	**0**	**39.516**	**0**	**0**
1.1	Revisão e recondicionamento de poços	0	0	0	39.516	0	0
1.2	Implantação de Novos Poços	0	0	0	0	0	0
1.3	Implantação de ETA Convencional (72 L/s)	0	0	0	0	0	0
2	Reservatórios e Centros de Reservação	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
2.1	Implantação de novos reservatórios	0	0	0	0	0	0
3	**Sistema de Distribuição**	**280.205**	**276.861**	**273.992**	**270.169**	**1.047.284**	**263.948**
3.1	Implantação de Redes	74.771	73.295	72.259	70.342	69.306	67.830
3.2	Substituição de Redes	101.344	101.344	101.344	101.344	101.344	101.344
3.3	Expansão de ligações	14.881	14.592	14.338	14.015	13.761	13.473
3.4	Substituição de ligações	89.210	87.630	86.050	84.468	82.885	81.301
3.5	Plano de Substituição de Hidrômetros	0	0	0	0	779.987	0
3.6	Instalação de tubulações ETA/reservatórios	0	0	0	0	0	0
	TOTAL DOS INVESTIMEN TOS EM ÁGUA	**280.205**	**276.861**	**273.992**	**309.685**	**1.047.284**	**263.948**

PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM
Edital de Licitação nº 053/2019
Concorrência nº 001/2019

Q5 - Investimentos em Água

Item	Detalhamento	Ano 13	Ano 14	Ano 15	Ano 16	Ano 17	Ano 18
1	**Sistema de captação e Tratamento**	**0**	**0**	**39.516**	**0**	**0**	**0**
1.1	Revisão e recondicionamento de poços	0	0	39.516	0	0	0
1.2	Implantação de Novos Poços	0	0	0	0	0	0
1.3	Implantação de ETA Convencional (72 L/s)	0	0	0	0	0	0
2	Reservatórios e Centros de Reservação	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
2.1	Implantação de novos reservatórios	0	0	0	0	0	0
3	**Sistema de Distribuição**	**261.184**	**257.833**	**255.066**	**1.076.211**	**248.357**	**245.477**
3.1	Implantação de Redes	66.561	65.085	63.815	62.780	60.863	59.827
3.2	Substituição de Redes	101.344	101.344	101.344	101.344	101.344	101.344
3.3	Expansão de ligações	13.235	12.946	12.709	12.455	12.132	11.878
3.4	Substituição de ligações	80.045	78.458	77.198	75.610	74.019	72.428
3.5	Plano de Substituição de Hidrômetros	0	0	0	824.022	0	0
3.6	Instalação de tubulações ETA/reservatórios	0	0	0	0	0	0
	TOTAL DOS INVESTIMEN TOS EM ÁGUA	**261.184**	**257.833**	**294.582**	**1.076.211**	**248.357**	**245.477**

PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM
Edital de Licitação nº 053/2019
Concorrência nº 001/2019

Q5 - Investimentos em Água

Item	Detalhamento	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24
1	**Sistema de captação e Tratamento**	**0**	**39.516**	**0**	**0**	**0**	**0**
1.1	Revisão e recondicionamento de poços	0	39.516	0	0	0	0
1.2	Implantação de Novos Poços	0	0	0	0	0	0
1.3	Implantação de ETA Convencional (72 L/s)	0	0	0	0	0	0
2	Reservatórios e Centros de Reservação	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
2.1	Implantação de novos reservatórios	0	0	0	0	0	0
3	**Sistema de Distribuição**	**242.707**	**239.348**	**1.099.456**	**232.627**	**230.327**	**226.965**
3.1	Implantação de Redes	58.558	57.082	55.606	54.129	53.301	51.825
3.2	Substituição de Redes	101.344	101.344	101.344	101.344	101.344	101.344
3.3	Expansão de ligações	11.640	11.352	11.063	10.774	10.572	10.283
3.4	Substituição de ligações	71.165	69.571	67.976	66.379	65.111	63.513
3.5	Plano de Substituição de Hidrômetros	0	0	863.468	0	0	0
3.6	Instalação de tubulações ETA/reservatórios	0	0	0	0	0	0
	TOTAL DOS INVESTIMEN TOS EM ÁGUA	**242.707**	**278.864**	**1.099.456**	**232.627**	**230.327**	**226.965**

PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM
Edital de Licitação nº 053/2019
Concorrência nº 001/2019

Q5 - Investimentos em Água

Item	Detalhamento	Ano 25	Ano 26	Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30
1	**Sistema de captação e Tratamento**	**39.516**	**0**	**0**	**0**	**0**	**39.516**
1.1	Revisão e recondicionamento de poços	39.516	0	0	0	0	39.516
1.2	Implantação de Novos Poços	0	0	0	0	0	0
1.3	Implantação de ETA Convencional (72 L/s)	0	0	0	0	0	0
2	Reservatórios e Centros de Reservação	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
2.1	Implantação de novos reservatórios	0	0	0	0	0	0
3	**Sistema de Distribuição**	**223.710**	**1.119.205**	**218.517**	**214.673**	**212.367**	**209.107**
3.1	Implantação de Redes	50.115	49.079	48.251	46.334	45.505	43.795
3.2	Substituição de Redes	101.344	101.344	101.344	101.344	101.344	101.344
3.3	Expansão de ligações	10.010	9.757	9.554	9.230	9.027	8.755
3.4	Substituição de ligações	62.242	60.641	59.369	57.765	56.491	55.213
3.5	Plano de Substituição de Hidrômetros	0	898.385	0	0	0	0
3.6	Instalação de tubulações ETA/reservatórios	0	0	0	0	0	0
	TOTAL DOS INVESTIMEN TOS EM ÁGUA	**263.226**	**1.119.205**	**218.517**	**214.673**	**212.367**	**248.623**

PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM
Edital de Licitação nº 053/2019
Concorrência nº 001/2019

Q5 - Investimentos em Água

Item	Detalhamento	Ano 31	Ano 32	Ano 33	Ano 34	Ano 35	TOTAL
1	**Sistema de captação e Tratamento**	**0**	**0**	**0**	**0**	**39.516**	**3.675.309**
1.1	Revisão e recondicionamento de poços	0	0	0	0	39.516	316.130
1.2	Implantação de Novos Poços	0	0	0	0	0	169.250
1.3	Implantação de ETA Convencional (72 L/s)	0	0	0	0	0	3.189.929
2	Reservatórios e Centros de Reservação	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**126.462**
2.1	Implantação de novos reservatórios	0	0	0	0	0	126.462
3	**Sistema de Distribuição**	**1.135.212**	**203.902**	**200.639**	**197.741**	**194.952**	**16.149.664**
3.1	Implantação de Redes	42.760	41.931	40.221	39.186	37.916	2.097.732
3.2	Substituição de Redes	101.344	101.344	101.344	101.344	101.344	3.547.028
3.3	Expansão de ligações	8.501	8.298	8.025	7.772	7.534	417.090
3.4	Substituição de ligações	53.607	52.329	51.049	49.440	48.158	2.275.806
3.5	Plano de Substituição de Hidrômetros	929.001	0	0	0	0	5.792.068
3.6	Instalação de tubulações ETA/reservatórios	0	0	0	0	0	2.019.939
	TOTAL DOS INVESTIMEN TOS EM ÁGUA	**1.135.212**	**203.902**	**200.639**	**197.741**	**234.468**	**19.951.435**

PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM
Edital de Licitação nº 053/2019
Concorrência nº 001/2019

Q6 - Investimentos em Esgoto

Item	Detalhamento	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6
1	**Rede Coletora**	**468.367**	**464.498**	**462.250**	**446.991**	**443.751**	**440.465**
1.1	Substituição da Rede Coletora Antiga	233.526	233.526	233.526	233.526	233.526	233.526
1.2	Expansão da Rede Coletora	198.106	194.374	192.144	189.102	185.957	182.775
1.3	Ligações (novas e substituições)	24.619	24.482	24.464	24.364	24.268	24.164
1.4	Identificação e mitigação de água pluvial na rede de esgoto	12.116	12.116	12.116	0	0	0
2	**Estação de Tratamento de Esgoto Municipal**	**82.601**	**9.898**	**4.671.319**	**4.671.319**	**0**	**0**
2.1	Aquisição e Instalação do Gradeamento	8.892	8.892	0	0	0	0
2.2	Compra de equipamentos adequados	250	0	0	0	0	0
2.3	Aquisição e Instalação das caixas de areia	6.239	0	0	0	0	0
2.4	Implantação da calha Parshall	1.006	1.006	0	0	0	0
2.5	Leito de secagem para resíduos sólidos	8.516	0	0	0	0	0
2.6	Reforma da ETE Central	0	0	4.671.319	4.671.319	0	0
2.7	Cercamento ETE Central	39.751	0	0	0	0	0
2.8	Reforma ETE Miguel Vieira	17.946	0	0	0	0	0
	TOTAL DOS INVESTIMENTOS EM ESGOTO	**550.968**	**474.396**	**5.133.569**	**5.118.310**	**443.751**	**440.465**

PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM
Edital de Licitação nº 053/2019
Concorrência nº 001/2019

Q6 - Investimentos em Esgoto

Item	Detalhamento	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10	Ano 11	Ano 12
1	**Rede Coletora**	**437.136**	**433.736**	**430.278**	**426.829**	**423.353**	**419.980**
1.1	Substituição da Rede Coletora Antiga	233.526	233.526	233.526	233.526	233.526	233.526
1.2	Expansão da Rede Coletora	179.552	176.269	172.946	169.608	166.274	163.024
1.3	Ligações (novas e substituições)	24.057	23.941	23.806	23.694	23.553	23.430
1.4	Identificação e mitigação de água pluvial na rede de esgoto	0	0	0	0	0	0
2	**Estação de Tratamento de Esgoto Municipal**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
2.1	Aquisição e Instalação do Gradeamento	0	0	0	0	0	0
2.2	Compra de equipamentos adequados	0	0	0	0	0	0
2.3	Aquisição e Instalação das caixas de areia	0	0	0	0	0	0
2.4	Implantação da calha Parshall	0	0	0	0	0	0
2.5	Leito de secagem para resíduos sólidos	0	0	0	0	0	0
2.6	Reforma da ETE Central	0	0	0	0	0	0
2.7	Cercamento ETE Central	0	0	0	0	0	0
2.8	Reforma ETE Miguel Vieira	0	0	0	0	0	0
	TOTAL DOS INVESTIMENTOS EM ESGOTO	**437.136**	**433.736**	**430.278**	**426.829**	**423.353**	**419.980**

PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM
Edital de Licitação nº 053/2019
Concorrência nº 001/2019

Q6 - Investimentos em Esgoto

Item	Detalhamento	Ano 13	Ano 14	Ano 15	Ano 16	Ano 17	Ano 18
1	**Rede Coletora**	**416.655**	**413.317**	**409.979**	**406.611**	**403.225**	**399.763**
1.1	Substituição da Rede Coletora Antiga	233.526	233.526	233.526	233.526	233.526	233.526
1.2	Expansão da Rede Coletora	159.821	156.608	153.396	150.173	146.911	143.606
1.3	Ligações (novas e substituições)	23.309	23.183	23.057	22.912	22.788	22.632
1.4	Identificação e mitigação de água pluvial na rede de esgoto	0	0	0	0	0	0
2	**Estação de Tratamento de Esgoto Municipal**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
2.1	Aquisição e Instalação do Gradeamento	0	0	0	0	0	0
2.2	Compra de equipamentos adequados	0	0	0	0	0	0
2.3	Aquisição e Instalação das caixas de areia	0	0	0	0	0	0
2.4	Implantação da calha Parshall	0	0	0	0	0	0
2.5	Leito de secagem para resíduos sólidos	0	0	0	0	0	0
2.6	Reforma da ETE Central	0	0	0	0	0	0
2.7	Cercamento ETE Central	0	0	0	0	0	0
2.8	Reforma ETE Miguel Vieira	0	0	0	0	0	0
	TOTAL DOS INVESTIMENTOS EM ESGOTO	**416.655**	**413.317**	**409.979**	**406.611**	**403.225**	**399.763**

EPPO
CIDADES INTELIGENTES

PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM
Edital de Licitação nº 053/2019
Concorrência nº 001/2019

Q6 - Investimentos em Esgoto

Item	Detalhamento	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24
1	**Rede Coletora**	**396.340**	**392.920**	**389.513**	**386.126**	**382.770**	**379.485**
1.1	Substituição da Rede Coletora Antiga	233.526	233.526	233.526	233.526	233.526	233.526
1.2	Expansão da Rede Coletora	140.324	137.050	133.789	130.551	127.353	124.214
1.3	Ligações (novas e substituições)	22.490	22.344	22.197	22.049	21.891	21.746
1.4	Identificação e mitigação de água pluvial na rede de esgoto	0	0	0	0	0	0
2	**Estação de Tratamento de Esgoto Municipal**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
2.1	Aquisição e Instalação do Gradeamento	0	0	0	0	0	0
2.2	Compra de equipamentos adequados	0	0	0	0	0	0
2.3	Aquisição e Instalação das caixas de areia	0	0	0	0	0	0
2.4	Implantação da calha Parshall	0	0	0	0	0	0
2.5	Leito de secagem para resíduos sólidos	0	0	0	0	0	0
2.6	Reforma da ETE Central	0	0	0	0	0	0
2.7	Cercamento ETE Central	0	0	0	0	0	0
2.8	Reforma ETE Miguel Vieira	0	0	0	0	0	0
	TOTAL DOS INVESTIMENTOS EM ESGOTO	**396.340**	**392.920**	**389.513**	**386.126**	**382.770**	**379.485**

PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM
Edital de Licitação nº 053/2019
Concorrência nº 001/2019

Q6 - Investimentos em Esgoto

Item	Detalhamento	Ano 25	Ano 26	Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30
1	**Rede Coletora**	**376.246**	**372.988**	**369.737**	**366.556**	**363.397**	**360.278**
1.1	Substituição da Rede Coletora Antiga	233.526	233.526	233.526	233.526	233.526	233.526
1.2	Expansão da Rede Coletora	121.105	118.006	114.915	111.868	108.867	105.880
1.3	Ligações (novas e substituições)	21.616	21.456	21.296	21.162	21.004	20.872
1.4	Identificação e mitigação de água pluvial na rede de esgoto	0	0	0	0	0	0
2	**Estação de Tratamento de Esgoto Municipal**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
2.1	Aquisição e Instalação do Gradeamento	0	0	0	0	0	0
2.2	Compra de equipamentos adequados	0	0	0	0	0	0
2.3	Aquisição e Instalação das caixas de areia	0	0	0	0	0	0
2.4	Implantação da calha Parshall	0	0	0	0	0	0
2.5	Leito de secagem para resíduos sólidos	0	0	0	0	0	0
2.6	Reforma da ETE Central	0	0	0	0	0	0
2.7	Cercamento ETE Central	0	0	0	0	0	0
2.8	Reforma ETE Miguel Vieira	0	0	0	0	0	0
	TOTAL DOS INVESTIMENTOS EM ESGOTO	**376.246**	**372.988**	**369.737**	**366.556**	**363.397**	**360.278**

PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM
Edital de Licitação nº 053/2019
Concorrência nº 001/2019

Q6 - Investimentos em Esgoto

Item	Detalhamento	Ano 31	Ano 32	Ano 33	Ano 34	Ano 35	TOTAL
1	**Rede Coletora**	**357.128**	**353.993**	**350.941**	**347.893**	**344.805**	**14.038.298**
1.1	Substituição da Rede Coletora Antiga	233.526	233.526	233.526	233.526	233.526	8.173.408
1.2	Expansão da Rede Coletora	102.892	99.920	97.002	94.116	91.246	5.039.741
1.3	Ligações (novas e substituições)	20.709	20.547	20.413	20.252	20.033	788.800
1.4	Identificação e mitigação de água pluvial na rede de esgoto	0	0	0	0	0	36.349
2	**Estação de Tratamento de Esgoto Municipal**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**9.435.137**
2.1	Aquisição e Instalação do Gradeamento	0	0	0	0	0	17.783
2.2	Compra de equipamentos adequados	0	0	0	0	0	250
2.3	Aquisição e Instalação das caixas de areia	0	0	0	0	0	6.239
2.4	Implantação da calha Parshall	0	0	0	0	0	2.013
2.5	Leito de secagem para resíduos sólidos	0	0	0	0	0	8.516
2.6	Reforma da ETE Central	0	0	0	0	0	9.342.638
2.7	Cercamento ETE Central	0	0	0	0	0	39.751
2.8	Reforma ETE Miguel Vieira	0	0	0	0	0	17.946
	TOTAL DOS INVESTIMENTOS EM ESGOTO	**357.128**	**353.993**	**350.941**	**347.893**	**344.805**	**23.473.435**

EPPO
CIDADES INTELIGENTES

PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM

Edital de Licitação nº 053/2019

Concorrência nº 001/2019

Q7 - Outros Investimentos

Item	Detalhamento	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6
1	**Melhorias operação Manutenção**	**750.484**	**-**	**-**	**120.500**	**-**	**98.171**
1.1	Cadastro Técnico de Redes	92.813	-	-	-	-	-
1.2	Software operação / Manutenção	112.000	-	-	48.000	-	-
1.3	Equipamentos (Policorte/Compactor/Rompedor)	33.171	-	-	-	-	33.171
1.4	Veículos Leves	90.000	-	-	45.000	-	-
1.5	Pickup	55.000	-	-	27.500	-	-
1.6	Retroescavadeira e Caminhão	367.500	-	-	-	-	65.000
2	**Melhorias Sist.Atendimento/Comercial**	**229.783**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
2.1	Implantação/Recuperação agências	229.783	-	-	-	-	-
3	**Estudos e Projetos**	**125.814**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
3.1	Projetos	100.000	-	-	-	-	-
3.2	Certificação	25.814	-	-	-	-	-
4	**Obras e Serviços**	**1.488.346**	**1.488.346**	**-**	**-**	**-**	**-**
4.1	Recapeamento em CBUQ com fresagem e 20% de reconstrução de guias e sarjetas	317.805	317.805	-	-	-	-
4.2	Recapeamento em CBUQ com fresagem e sem reconstrução de guias e sarjetas	19.918	19.918	-	-	-	-
4.3	Pavimentação asfáltica em CBUQ, com reconstrução de 100%, guias e sarjetas	921.821	921.821	-	-	-	-
4.4	Pavimentação asfáltica em bloquete sextavado, com reconstrução de 100%, guias e sarjetas	228.802	228.802	-	-	-	-
	TOTAL OUTROS INVESTIMENTOS	**2.594.427**	**1.488.346**	**-**	**120.500**	**-**	**98.171**

EPPO
CIDADES INTELIGENTES

PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM

Edital de Licitação nº 053/2019

Concorrência nº 001/2019

Q7 - Outros Investimentos

Item	Detalhamento	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10	Ano 11	Ano 12
1	**Melhorias operação Manutenção**	**72.500**	**-**	**-**	**72.500**	**203.171**	**-**
1.1	Cadastro Técnico de Redes	-	-	-	-	-	-
1.2	Software operação / Manutenção	-	-	-	-	-	-
1.3	Equipamentos (Policorte/Compactor/Rompedor)	-	-	-	-	33.171	-
1.4	Veículos Leves	45.000	-	-	45.000	-	-
1.5	Pickup	27.500	-	-	27.500	-	-
1.6	Retroescavadeira e Caminhão	-	-	-	-	170.000	-
2	**Melhorias Sist.Atendimento/Comercial**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
2.1	Implantação/Recuperação agências	-	-	-	-	-	-
3	**Estudos e Projetos**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
3.1	Projetos	-	-	-	-	-	-
3.2	Certificação	-	-	-	-	-	-
4	**Obras e Serviços**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
4.1	Recapeamento em CBUQ com fresagem e 20% de reconstrução de guias e sarjetas	-	-	-	-	-	-
4.2	Recapeamento em CBUQ com fresagem e sem reconstrução de guias e sarjetas	-	-	-	-	-	-
4.3	Pavimentação asfáltica em CBUQ, com reconstrução de 100%, guias e sarjetas	-	-	-	-	-	-
4.4	Pavimentação asfáltica em bloquete sextavado, com reconstrução de 100%, guias e sarjetas	-	-	-	-	-	-
	TOTAL OUTROS INVESTIMENTOS	**72.500**	**-**	**-**	**72.500**	**203.171**	**-**

EPPO CIDADES INTELIGENTES

PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM

Edital de Licitação nº 053/2019

Concorrência nº 001/2019

Q7 - Outros Investimentos

Item	Detalhamento	Ano 13	Ano 14	Ano 15	Ano 16	Ano 17	Ano 18
1	**Melhorias operação Manutenção**	**72.500**	**-**	**-**	**170.671**	**-**	**-**
1.1	Cadastro Técnico de Redes	-	-	-	-	-	-
1.2	Software operação / Manutenção	-	-	-	-	-	-
1.3	Equipamentos (Policorte/Compactor/Rompedor)	-	-	-	33.171	-	-
1.4	Veículos Leves	45.000	-	-	45.000	-	-
1.5	Pickup	27.500	-	-	27.500	-	-
1.6	Retroescavadeira e Caminhão	-	-	-	65.000	-	-
2	**Melhorias Sist.Atendimento/Comercial**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
2.1	Implantação/Recuperação agências	-	-	-	-	-	-
3	**Estudos e Projetos**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
3.1	Projetos	-	-	-	-	-	-
3.2	Certificação	-	-	-	-	-	-
4	**Obras e Serviços**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
4.1	Recapeamento em CBUQ com fresagem e 20% de reconstrução de guias e sarjetas	-	-	-	-	-	-
4.2	Recapeamento em CBUQ com fresagem e sem reconstrução de guias e sarjetas	-	-	-	-	-	-
4.3	Pavimentação asfáltica em CBUQ, com reconstrução de 100%, guias e sarjetas	-	-	-	-	-	-
4.4	Pavimentação asfáltica em bloquete sextavado, com reconstrução de 100%, guias e sarjetas	-	-	-	-	-	-
	TOTAL OUTROS INVESTIMENTOS	**72.500**	**-**	**-**	**170.671**	**-**	**-**

EPPO
CIDADES INTELIGENTES

PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM

Edital de Licitação nº 053/2019

Concorrência nº 001/2019

Q7 - Outros Investimentos

Item	Detalhamento	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24
1	**Melhorias operação Manutenção**	**120.500**	**-**	**203.171**	**72.500**	**-**	**-**
1.1	Cadastro Técnico de Redes	-	-	-	-	-	-
1.2	Software operação / Manutenção	48.000	-	-	-	-	-
1.3	Equipamentos (Policorte/Compactor/Rompedor)	-	-	33.171	-	-	-
1.4	Veículos Leves	45.000	-	-	45.000	-	-
1.5	Pickup	27.500	-	-	27.500	-	-
1.6	Retroescavadeira e Caminhão	-	-	170.000	-	-	-
2	**Melhorias Sist.Atendimento/Comercial**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
2.1	Implantação/Recuperação agências	-	-	-	-	-	-
3	**Estudos e Projetos**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
3.1	Projetos	-	-	-	-	-	-
3.2	Certificação	-	-	-	-	-	-
4	**Obras e Serviços**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
4.1	Recapeamento em CBUQ com fresagem e 20% de reconstrução de guias e sarjetas	-	-	-	-	-	-
4.2	Recapeamento em CBUQ com fresagem e sem reconstrução de guias e sarjetas	-	-	-	-	-	-
4.3	Pavimentação asfáltica em CBUQ, com reconstrução de 100%, guias e sarjetas	-	-	-	-	-	-
4.4	Pavimentação asfáltica em bloquete sextavado, com reconstrução de 100%, guias e sarjetas	-	-	-	-	-	-
	TOTAL OUTROS INVESTIMENTOS	**120.500**	**-**	**203.171**	**72.500**	**-**	**-**

EPPO
CIDADES INTELIGENTES

PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM

Edital de Licitação nº 053/2019

Concorrência nº 001/2019

Q7 - Outros Investimentos

Item	Detalhamento	Ano 25	Ano 26	Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30
1	**Melhorias operação Manutenção**	**72.500**	**98.171**	**-**	**72.500**	**-**	**-**
1.1	Cadastro Técnico de Redes	-	-	-	-	-	-
1.2	Software operação / Manutenção	-	-	-	-	-	-
1.3	Equipamentos (Policorte/Compactor/Rompedor)	-	33.171	-	-	-	-
1.4	Veículos Leves	45.000	-	-	45.000	-	-
1.5	Pickup	27.500	-	-	27.500	-	-
1.6	Retroescavadeira e Caminhão	-	65.000	-	-	-	-
2	**Melhorias Sist.Atendimento/Comercial**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
2.1	Implantação/Recuperação agências	-	-	-	-	-	-
3	**Estudos e Projetos**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
3.1	Projetos	-	-	-	-	-	-
3.2	Certificação	-	-	-	-	-	-
4	**Obras e Serviços**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
4.1	Recapeamento em CBUQ com fresagem e 20% de reconstrução de guias e sarjetas	-	-	-	-	-	-
4.2	Recapeamento em CBUQ com fresagem e sem reconstrução de guias e sarjetas	-	-	-	-	-	-
4.3	Pavimentação asfáltica em CBUQ, com reconstrução de 100%, guias e sarjetas	-	-	-	-	-	-
4.4	Pavimentação asfáltica em bloquete sextavado, com reconstrução de 100%, guias e sarjetas	-	-	-	-	-	-
	TOTAL OUTROS INVESTIMENTOS	**72.500**	**98.171**	**-**	**72.500**	**-**	**-**

EPPO
CIDADES INTELIGENTES

PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM

Edital de Licitação nº 053/2019

Concorrência nº 001/2019

Q7 - Outros Investimentos

Item	Detalhamento	Ano 31	Ano 32	Ano 33	Ano 34	Ano 35	TOTAL
1	**Melhorias operação Manutenção**	**275.671**	**-**	**112.000**	**72.500**	**-**	**2.660.012**
1.1	Cadastro Técnico de Redes	-	-	-	-	-	92.813
1.2	Software operação / Manutenção	-	-	112.000	-	-	320.000
1.3	Equipamentos (Policorte/Compactor/Rompedor)	33.171	-	-	-	-	232.199
1.4	Veículos Leves	45.000	-	-	45.000	-	585.000
1.5	Pickup	27.500	-	-	27.500	-	357.500
1.6	Retroescavadeira e Caminhão	170.000	-	-	-	-	1.072.500
2	**Melhorias Sist.Atendimento/Comercial**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**229.783**
2.1	Implantação/Recuperação agências	-	-	-	-	-	229.783
3	**Estudos e Projetos**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**125.814**
3.1	Projetos	-	-	-	-	-	100.000
3.2	Certificação	-	-	-	-	-	25.814
4	**Obras e Serviços**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**2.976.692**
4.1	Recapeamento em CBUQ com fresagem e 20% de reconstrução de guias e sarjetas	-	-	-	-	-	635.610
4.2	Recapeamento em CBUQ com fresagem e sem reconstrução de guias e sarjetas	-	-	-	-	-	39.837
4.3	Pavimentação asfáltica em CBUQ, com reconstrução de 100%, guias e sarjetas	-	-	-	-	-	1.843.642
4.4	Pavimentação asfáltica em bloquete sextavado, com reconstrução de 100%, guias e sarjetas	-	-	-	-	-	457.603
	TOTAL OUTROS INVESTIMENTOS	**275.671**	**-**	**112.000**	**72.500**	**-**	**5.992.301**

PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM

Edital de Licitação nº 053/2019 - Concorrência nº 001/2019

Q8 - Resumo dos Investimentos

Ano	Sistema de Água	Sistema de Esgoto	Outros Investimentos	Total
1	6.550.961	550.968	2.594.427	9.696.356
2	238.891	474.396	1.488.346	2.201.633
3	238.278	5.133.569	0	5.371.847
4	237.614	5.118.310	120.500	5.476.424
5	276.240	443.751	0	719.991
6	1.014.315	440.465	98.171	1.552.952
7	280.205	437.136	72.500	789.841
8	276.861	433.736	0	710.597
9	273.992	430.278	0	704.269
10	309.685	426.829	72.500	809.013
11	1.047.284	423.353	203.171	1.673.808
12	263.948	419.980	0	683.927
13	261.184	416.655	72.500	750.340
14	257.833	413.317	0	671.149
15	294.582	409.979	0	704.561
16	1.076.211	406.611	170.671	1.653.493
17	248.357	403.225	0	651.582
18	245.477	399.763	0	645.241
19	242.707	396.340	120.500	759.546
20	278.864	392.920	0	671.784
21	1.099.456	389.513	203.171	1.692.140
22	232.627	386.126	72.500	691.253
23	230.327	382.770	0	613.097
24	226.965	379.485	0	606.450
25	263.226	376.246	72.500	711.972
26	1.119.205	372.988	98.171	1.590.364
27	218.517	369.737	0	588.253
28	214.673	366.556	72.500	653.729
29	212.367	363.397	0	575.763
30	248.623	360.278	0	608.901
31	1.135.212	357.128	275.671	1.768.011
32	203.902	353.993	0	557.895
33	200.639	350.941	112.000	663.580
34	197.741	347.893	72.500	618.134
35	234.468	344.805	0	579.273
Total	**19.951.435**	**23.473.435**	**5.992.301**	**49.417.171**

EPPO
CIDADES INTELIGENTES

PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM

Edital de Licitação nº 053/2019 - Concorrência nº 001/2019

Q9 - Recursos Humanos

Ano	Custo Operacional			Custo Administrativo			Desembolso total Anual
	Número de Empregados	Salário médio mensal incluindo Encargos e Benefícios	Desembolso Anual	Número de Empregados	Salário médio mensal incluindo Encargos e Benefícios	Desembolso Anual	
1	12	5.569	801.983	7	3.077	258.490	1.060.473
2	12	5.569	801.983	7	3.077	258.490	1.060.473
3	12	5.569	801.983	7	3.077	258.490	1.060.473
4	12	5.569	801.983	7	3.077	258.490	1.060.473
5	12	5.569	801.983	7	3.077	258.490	1.060.473
6	12	5.569	801.983	7	3.077	258.490	1.060.473
7	12	5.569	801.983	7	3.077	258.490	1.060.473
8	12	5.569	801.983	7	3.077	258.490	1.060.473
9	12	5.569	801.983	7	3.077	258.490	1.060.473
10	12	5.569	801.983	7	3.077	258.490	1.060.473
11	12	5.569	801.983	7	3.077	258.490	1.060.473
12	12	5.569	801.983	7	3.077	258.490	1.060.473
13	12	5.569	801.983	7	3.077	258.490	1.060.473
14	12	5.569	801.983	7	3.077	258.490	1.060.473
15	12	5.569	801.983	7	3.077	258.490	1.060.473
16	12	5.569	801.983	7	3.077	258.490	1.060.473
17	12	5.569	801.983	7	3.077	258.490	1.060.473
18	12	5.569	801.983	7	3.077	258.490	1.060.473
19	12	5.569	801.983	7	3.077	258.490	1.060.473
20	12	5.569	801.983	7	3.077	258.490	1.060.473
21	12	5.569	801.983	7	3.077	258.490	1.060.473
22	12	5.569	801.983	7	3.077	258.490	1.060.473
23	12	5.569	801.983	7	3.077	258.490	1.060.473
24	12	5.569	801.983	7	3.077	258.490	1.060.473
25	12	5.569	801.983	7	3.077	258.490	1.060.473
26	12	5.569	801.983	7	3.077	258.490	1.060.473
27	12	5.569	801.983	7	3.077	258.490	1.060.473
28	12	5.569	801.983	7	3.077	258.490	1.060.473
29	12	5.569	801.983	7	3.077	258.490	1.060.473
30	12	5.569	801.983	7	3.077	258.490	1.060.473
31	12	5.569	801.983	7	3.077	258.490	1.060.473
32	12	5.569	801.983	7	3.077	258.490	1.060.473
33	12	5.569	801.983	7	3.077	258.490	1.060.473
34	12	5.569	801.983	7	3.077	258.490	1.060.473
35	12	5.569	801.983	7	3.077	258.490	1.060.473
TOTAL			**28.069.411**			**9.047.143**	**37.116.553**

EPPO
CIDADES INTELIGENTES

PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM

Edital de Licitação nº 053/2019 - Concorrência nº 001/2019

Q10 - Composição do Custo

Ano	Custo Operacional					Custo Administrativo		
	Recursos Humanos	Energia Elétrica	Produtos Químicos	Outros Custos	Total	Recursos Humanos	Outros Custos	Total
1	801.983	765.252	223.184	407.864	2.198.283	258.490	716.369	974.859
2	801.983	765.252	200.762	110.400	1.878.397	258.490	423.107	681.597
3	801.983	765.252	195.356	110.400	1.872.991	258.490	439.007	697.497
4	801.983	765.252	190.694	110.400	1.868.329	258.490	434.221	692.711
5	801.983	765.252	172.889	193.978	1.934.102	258.490	406.305	664.795
6	801.983	765.252	169.192	140.255	1.876.682	258.490	412.855	671.345
7	801.983	765.252	166.884	110.400	1.844.519	258.490	410.442	668.932
8	801.983	765.252	164.680	110.400	1.842.315	258.490	412.878	671.367
9	801.983	765.252	162.581	110.400	1.840.217	258.490	415.535	674.025
10	801.983	765.252	152.257	193.978	1.913.471	258.490	418.470	676.960
11	801.983	765.252	150.432	1.420.494	3.138.160	258.490	424.833	683.323
12	801.983	765.252	150.438	120.400	1.838.073	258.490	422.345	680.835
13	801.983	765.252	150.416	110.400	1.828.051	258.490	425.346	683.836
14	801.983	765.252	133.946	110.400	1.811.581	258.490	428.345	686.835
15	801.983	765.252	133.884	193.978	1.895.097	258.490	431.714	690.204
16	801.983	765.252	133.804	130.255	1.831.294	258.490	438.832	697.322
17	801.983	765.252	135.179	110.400	1.812.814	258.490	436.606	695.096
18	801.983	765.252	136.529	120.400	1.824.165	258.490	440.082	698.572
19	801.983	765.252	137.852	110.400	1.815.487	258.490	443.645	702.135
20	801.983	765.252	139.140	193.978	1.900.354	258.490	447.936	706.426
21	801.983	765.252	140.396	1.469.181	3.176.812	258.490	451.543	710.033
22	801.983	765.252	141.619	110.400	1.819.254	258.490	445.183	703.673
23	801.983	765.252	142.821	110.400	1.820.456	258.490	444.647	703.137
24	801.983	765.252	143.990	120.400	1.831.626	258.490	444.224	702.714
25	801.983	765.252	145.124	193.978	1.906.337	258.490	444.008	702.498
26	801.983	765.252	146.232	130.255	1.843.723	258.490	447.733	706.223
27	801.983	765.252	147.320	110.400	1.824.955	258.490	441.357	699.847
28	801.983	765.252	148.367	110.400	1.826.002	258.490	440.969	699.459
29	801.983	765.252	149.393	110.400	1.827.029	258.490	440.490	698.980
30	801.983	765.252	150.384	203.978	1.921.598	258.490	440.321	698.811
31	801.983	765.252	151.350	1.595.279	3.313.864	258.490	444.354	702.844
32	801.983	765.252	152.295	110.400	1.829.930	258.490	437.559	696.049
33	801.983	765.252	153.205	110.400	1.830.840	258.490	437.220	695.710
34	801.983	765.252	154.088	110.400	1.831.723	258.490	436.724	695.214
35	801.983	765.252	154.944	193.978	1.916.157	258.490	436.494	694.984
Total	**28.069.411**	**26.783.821**	**5.421.628**	**9.009.830**	**69.284.690**	**9.047.143**	**15.461.705**	**24.508.847**

Total Geral
3.173.142
2.559.994
2.570.488
2.561.041
2.598.897
2.548.027
2.513.451
2.513.683
2.514.241
2.590.431
3.821.483
2.518.908
2.511.887
2.498.416
2.585.301
2.528.616
2.507.910
2.522.737
2.517.622
2.606.780
3.886.846
2.522.928
2.523.593
2.534.339
2.608.836
2.549.946
2.524.802
2.525.461
2.526.009
2.620.409
4.016.709
2.525.979
2.526.550
2.526.937
2.611.142
93.793.537

PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM

Edital de Licitação nº 053/2019 - Concorrência nº 001/2019

Q11 - ESTRUTURA TARIFÁRIA PROPOSTA

Classes de Consumo m3/mês	Tarifas de água / mês	Tarifas de esgoto / mês
Residencial		
0 a 10 - Tarifa Mensal	**23,75**	**23,75**
11 a 20 / m3	**3,32**	**3,32**
21 a 30	**5,09**	**5,09**
31 a 50	**5,09**	**5,09**
Acima de 50	**6,09**	**6,41**
Residencial Social		
0 a 10 - Tarifa Mensal	**8,06**	**8,06**
11 a 20 / m3	**1,24**	**1,24**
21 a 30	**2,73**	**2,73**
31 a 50	**3,88**	**3,88**
Acima de 50	**4,61**	**4,61**
Comercial		
0 a 10 - Tarifa Mensal	**47,69**	**47,69**
11 a 20 / m3	**5,64**	**5,64**
21 a 30	**9,52**	**9,52**
31 a 50	**9,52**	**9,52**
Acima de 50	**12,08**	**12,08**
Comercial / Assistencial		
0 a 10 - Tarifa Mensal	**23,84**	**23,84**
11 a 20 / m3	**2,84**	**2,84**
21 a 30	**4,80**	**4,80**
31 a 50	**4,80**	**4,80**
Acima de 50	**6,08**	**6,08**
Industrial		
0 a 10 - Tarifa Mensal	**47,69**	**47,69**
11 a 20 / m3	**5,64**	**5,64**
21 a 30	**9,52**	**9,52**
31 a 50	**9,52**	**9,52**
Acima de 50	**12,08**	**12,08**
Pública		
0 a 10 - Tarifa Mensal	**47,69**	**47,69**
11 a 20 / m3	**5,64**	**5,64**
21 a 30	**9,52**	**9,52**
31 a 50	**9,52**	**9,52**
Acima de 50	**12,08**	**12,08**

PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM

Edital de Licitação nº 053/2019 - Concorrência nº 001/2019

Q12 - Serviços Complementares Propostos

ÁGUA		
Serviço	**Características**	**Valor (R$)**
Aferição de Hidrômetro com ou sem constatação de variação metrológica, conforme laudo (a pedido do usuário)	Verificação metrológica em hidrômetro com capacidade de 3,0m³/h	6,65
	Verificação metrológica em hidrômetro com capacidade de 5,0m³/h	12,35
	Verificação metrológica em hidrômetro com capacidade de 7,0m³/h	14,25
	Verificação metrológica em hidrômetro com capacidade de 1800m³/h	102,60
	Verificação metrológica em hidrômetro com capacidade de 4000m³/h	128,25
	Verificação metrológica em hidrômetro com capacidade de 10m³/h	8,55
	Verificação metrológica em hidrômetro com capacidade de 20m³/h	10,45
	Verificação metrológica em hidrômetro com capacidade de 30m³/h	38,00
	Verificação metrológica em hidrômetro com capacidade de 300m³/h	43,70
	Verificação metrológica em hidrômetro com capacidade de 1100m³/h	141,55
	Verificação metrológica em hidrômetro com capacidade de 1,5m³/h	7,60
	Verificação metrológica em hidrômetro com capacidade de 6500m³/h	98,80
Corte do fornecimento de água no cavalete	Violação de dispositivo de lacre	15,20
Instalação de Hidrômetro	Hidrômetro com capacidade até 1,5m³/h	76,00
	Hidrômetro com capacidade até 3,0m³/h	77,90
Instalação de cavalete múltiplo com hidrômetro	Cavalete de diâmetro até 32mm, somente para hidrômetros de 3,0m³/h	72,20
	Cavalete de diâmetro até 32mm, somente para hidrômetros de 1,5m³/h	71,25
Instalação de dispositivo de medição	O dispositivo de medição substitui o cavalete no padrão da ligação de água - UMA - Unidade de Medição de Água	53,51
Instalação de Ligação de água	Diâmetro até 32mm e hidrômetro até 3m³/h sem reposição de	95,00
	Diâmetro até 32mm e hidrômetro até 3m³/h com reposição de	192,85
Regularização de cavalete (avanço, recuo, giro, levantamento, rebaixamento, adaptação e troca)	Adaptação e troca para ligações de diâmetro até 32mm	32,30
Restabelecimento do fornecimento - no cavalete (referente ao corte)	Por solicitação do usuário ou por quitação de faturas atrasadas	7,60
Restabelecimento do fornecimento (referente a supressão)	Por solicitação do usuário, imóvel vago ou quitação de faturas atrasadas	38,00
Substituição de cavalete por UMA	Com reposição de pavimento	138,05
	Sem reposição de pavimento	113,68
Substituição de ligação de água Diâmetro até 32 mm e hidrômetro até 3m³/h	Sem reposição de pavimento	101,65
	Com reposição de pavimento	200,45

Substituição de Tampa de caixa UMA	Troca da tampa da caixa UMA a ser fornecida e instalada pela SABESP por motivos de quebra por mau uso ou violação	70,76
Substituição do lacre do hidrômetro após violação	Caso seja identificado que houve violação do lacre do hidrômetro	19,74
Substituição e instalação de hidrômetro violado ou danificado ou por motivo de furto	Capacidade até 300m³/dia, com filtro	1.455,40
	Capacidade até 20,0m³/h	301,15
	Capacidade até 10,0m³/h	159,60
	Capacidade até 3,0m³/h	41,80
	Capacidade até 1.800m³/dia, com filtro	1.622,60
	Capacidade até 4.000m³/dia, com filtro	2.770,20
	Capacidade até 1.100m³/dia, com filtro	1.596,95
	Capacidade até 6.500m³/dia, com filtro	4.491,60
	Capacidade até 5,0m³/h	44,65
	Capacidade até 7,0m³/h	152,95
	Capacidade até 30,0m³/h	315,40
	Capacidade até 1,5m³/h	40,85
Supressão da ligação	Por solicitação do usuário, por imóvel vago e desocupado	38,95
ESGOTO		
Desobstrução de esgoto		
Instalação de Ligação de Esgoto De diâmetro até 150mm	não residencial com reposição de pavimento	235,60
	não residencial sem reposição de pavimento	140,60
Substituição de ligação de esgoto	não residencial - Com reposição de pavimento	235,60
	não residencial - Sem reposição de pavimento	140,60
OUTROS SERVIÇOS		
Análise de projetos de empreendimentos	Água (taxa fixa até 15mil m²)	1.066,08
	Esgoto (a cada 1.000 m² adicionais)	103,26
	Água (a cada 1.000 m² adicionais)	54,23
	Esgoto (taxa fixa até 15mil m²)	1.499,94
Atestados e Certidões negativas	Existência de rede de água e esgoto em vias, logradouros públicos, loteamentos, condomínios e empreendimentos	2,85
	Existência de conexão à rede de água e/ou esgoto no imóvel	18,05
	Recibo de quitação ou atestado de existência de débitos pendentes, solicitado pelo usuário, que também poderá ser	8,55
	Existência de projeto de extensão ou reforço de rede de água e esgoto para projetos de loteamentos e condomínios	18,05
	Existência de projetos de redes de água e/ou esgoto em vias e/ou	7,60
Certidão de Esgotamento	Certidão de Esgotamento Sanitário	553,38
Emissão de 2ª via de fatura	Solicitada no atendimento pessoal ou por telefone e encaminhada	2,05
Entrega de fatura	Quando o usuário solicitar a entrega para endereço diferente	1,81
Estudos	Dimensionamento de ramal predial (água ou esgoto)	28,50
	Levantamento da profundidade de ligação de esgoto	33,25
Inspeção em pedido de ligação	Segunda e demais inspeções	7,60
Visita improdutiva	Visita Operacional	67,96
	Visita Comercial	39,87
Emissão de carta de diretrizes para empreendimentos imobiliários	Água e esgoto	922,39
	Água	517,67
	Esgoto	517,67

PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM

Edital de Licitação nº 053/2019 - Concorrência nº 001/2019

Q13 - Composição do Faturamento e Arrecadação

	Faturamento				Arrecadação	
Ano	Água (R$)	Esgoto (R$)	Serviços (R$)	Total (R$)	Inadimplência R$	Total Arrecadação R$
1	2.834.112	2.125.403	148.785	5.108.300	1.277.075	3.831.225
2	2.890.268	2.167.516	151.734	5.209.517	781.428	4.428.090
3	3.685.960	2.211.274	176.917	6.074.151	303.708	5.770.444
4	3.758.901	2.255.032	180.418	6.194.351	185.831	6.008.521
5	3.502.472	2.101.798	168.128	5.772.398	173.172	5.599.226
6	3.581.118	2.865.055	193.385	6.639.558	199.187	6.440.371
7	3.652.750	2.922.364	197.253	6.772.367	203.171	6.569.196
8	3.725.384	2.980.475	201.176	6.907.035	207.211	6.699.824
9	3.800.022	3.040.188	205.206	7.045.417	211.363	6.834.054
10	3.625.051	2.900.388	195.763	6.721.202	201.636	6.519.566
11	3.697.664	2.958.486	199.685	6.855.835	205.675	6.650.160
12	3.771.215	3.017.333	203.656	6.992.205	209.766	6.782.438
13	3.846.639	3.077.680	207.730	7.132.049	213.961	6.918.087
14	3.371.840	2.697.472	182.079	6.251.391	187.542	6.063.849
15	3.439.067	2.751.254	185.710	6.376.030	191.281	6.184.749
16	3.507.502	2.806.002	189.405	6.502.909	195.087	6.307.822
17	3.577.950	2.862.360	193.209	6.633.520	199.006	6.434.514
18	3.649.606	2.919.685	197.079	6.766.369	202.991	6.563.378
19	3.722.469	2.977.975	201.013	6.901.458	207.044	6.694.414
20	3.806.604	3.045.283	205.557	7.057.444	211.723	6.845.721
21	3.815.058	3.052.046	206.013	7.073.117	212.194	6.860.924
22	3.823.512	3.058.809	206.470	7.088.790	212.664	6.876.127
23	3.831.965	3.065.572	206.926	7.104.464	213.134	6.891.330
24	3.840.419	3.072.335	207.383	7.120.137	213.604	6.906.533
25	3.848.873	3.079.098	207.839	7.135.810	214.074	6.921.736
26	3.857.327	3.085.861	208.296	7.151.483	214.545	6.936.939
27	3.865.780	3.092.624	208.752	7.167.157	215.015	6.952.142
28	3.874.234	3.099.387	209.209	7.182.830	215.485	6.967.345
29	3.882.688	3.106.150	209.665	7.198.503	215.955	6.982.548
30	3.891.142	3.112.913	210.122	7.214.176	216.425	6.997.751
31	3.899.595	3.119.676	210.578	7.229.850	216.895	7.012.954
32	3.908.049	3.126.439	211.035	7.245.523	217.366	7.028.157
33	3.916.503	3.133.202	211.491	7.261.196	217.836	7.043.360
34	3.924.957	3.139.965	211.948	7.276.870	218.306	7.058.563
35	3.933.410	3.146.728	212.404	7.292.543	218.776	7.073.766
Total	**129.560.106**	**101.173.831**	**6.922.018**	**237.655.955**	**9.000.130**	**228.655.825**

EPPO
CIDADES INTELIGENTES

PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM

Edital de Licitação nº 053/2019

Concorrência nº 001/2019

Q14 - DEMONSTRATIVO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO

CONTAS	ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4
1. RECEITA OPERACIONAL BRUTA	**5.108.300**	**5.209.517**	**6.074.151**	**6.194.351**
1.1. Receita tarifas de água	2.834.112	2.890.268	3.685.960	3.758.901
1.2. Receita tarifas de esgoto	2.125.403	2.167.516	2.211.274	2.255.032
1.3. Receita serviços complementares	148.785	151.734	176.917	180.418
2. DEDUÇÕES	**(176.803)**	**(265.134)**	**(374.976)**	**(380.490)**
2.1. Encargos COFINS	(145.265)	(217.840)	(308.088)	(312.619)
2.2. Encargos PIS - PASEP	(31.538)	(47.294)	(66.888)	(67.871)
3. PERDAS POR INADIMPLÊNCIA	**(1.277.075)**	**(781.428)**	**(303.708)**	**(185.831)**
4. RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA	**3.654.422**	**4.162.956**	**5.395.468**	**5.628.031**
5. DESPESAS ADMINISTRATIVAS	**(974.859)**	**(681.597)**	**(697.497)**	**(692.711)**
5.1. Pessoal Administrativo	(258.490)	(258.490)	(258.490)	(258.490)
5.2. Outras Despesas	(716.369)	(423.107)	(439.007)	(434.221)
6. CUSTOS DE EXPLORAÇÃO	**(2.198.283)**	**(1.878.397)**	**(1.872.991)**	**(1.868.329)**
6.1. Energia Elétrica	(765.252)	(765.252)	(765.252)	(765.252)
6.2. Produtos Químicos	(223.184)	(200.762)	(195.356)	(190.694)
6.3. Pessoal	(801.983)	(801.983)	(801.983)	(801.983)
6.4. Outros Custos	(407.864)	(110.400)	(110.400)	(110.400)
7. REGULAÇÃO E FISCALIZAÇÃO	**(18.272)**	**(20.815)**	**(26.977)**	**(28.140)**
8. RESULTADO OPERACIONAL BRUTO	**463.008**	**1.582.147**	**2.798.003**	**3.038.850**
9. DEPRECIAÇÃO DOS INVESTIMENTOS	**(377.332)**	**(442.086)**	**(532.370)**	**(737.492)**
9.1. Investimentos em água	(187.170)	(194.197)	(201.417)	(208.842)
9.2. Investimentos em esgoto	(15.742)	(29.695)	(185.257)	(345.205)
9.3. Outros Investimentos	(174.420)	(218.195)	(145.695)	(183.445)
10. PROPOSIÇAO PARA MANUTENÇÃO SAA E SES	**(472.629)**	**(354.439)**	**(419.033)**	**(344.371)**
10.1. Manutenção SAA	(472.629)	(354.439)	(419.033)	(344.371)
10.2. Manutenção SES	-	-	-	-
11. PAGAMENTO PELA OUTORGA	**(500.000)**	**(500.000)**	**-**	**-**
12. LUCRO LÍQUIDO ANTES DO IR E CSLL	**(886.953)**	**285.622**	**1.846.601**	**1.956.986**
13. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL	**-**	**(97.111)**	**(627.844)**	**(665.375)**
13.1 Imposto de Renda	-	(71.405)	(461.650)	(489.247)
13.2 Contribuição Social s/Lucro Líquido	-	(25.706)	(166.194)	(176.129)
14. RESULTADO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO	**(886.953)**	**188.510**	**1.218.756**	**1.291.611**

EPPO
CIDADES INTELIGENTES

PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM

Edital de Licitação nº 053/2019

Concorrência nº 001/2019

Q14 - DEMONSTRATIVO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO

CONTAS	ANO 5	ANO 6	ANO 7	ANO 8
1. RECEITA OPERACIONAL BRUTA	**5.772.398**	**6.639.558**	**6.772.367**	**6.907.035**
1.1. Receita tarifas de água	3.502.472	3.581.118	3.652.750	3.725.384
1.2. Receita tarifas de esgoto	2.101.798	2.865.055	2.922.364	2.980.475
1.3. Receita serviços complementares	168.128	193.385	197.253	201.176
2. DEDUÇÕES	**(332.842)**	**(422.983)**	**(422.997)**	**(439.411)**
2.1. Encargos COFINS	(273.470)	(347.532)	(347.543)	(361.030)
2.2. Encargos PIS - PASEP	(59.372)	(75.451)	(75.453)	(78.381)
3. PERDAS POR INADIMPLÊNCIA	**(173.172)**	**(199.187)**	**(203.171)**	**(207.211)**
4. RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA	**5.266.384**	**6.017.388**	**6.146.200**	**6.260.413**
5. DESPESAS ADMINISTRATIVAS	**(664.795)**	**(671.345)**	**(668.932)**	**(671.367)**
5.1. Pessoal Administrativo	(258.490)	(258.490)	(258.490)	(258.490)
5.2. Outras Despesas	(406.305)	(412.855)	(410.442)	(412.878)
6. CUSTOS DE EXPLORAÇÃO	**(1.934.102)**	**(1.876.682)**	**(1.844.519)**	**(1.842.315)**
6.1. Energia Elétrica	(765.252)	(765.252)	(765.252)	(765.252)
6.2. Produtos Químicos	(172.889)	(169.192)	(166.884)	(164.680)
6.3. Pessoal	(801.983)	(801.983)	(801.983)	(801.983)
6.4. Outros Custos	(193.978)	(140.255)	(110.400)	(110.400)
7. REGULAÇÃO E FISCALIZAÇÃO	**(26.332)**	**(30.087)**	**(30.731)**	**(31.302)**
8. RESULTADO OPERACIONAL BRUTO	**2.641.155**	**3.439.274**	**3.602.018**	**3.715.428**
9. DEPRECIAÇÃO DOS INVESTIMENTOS	**(760.718)**	**(779.460)**	**(840.446)**	**(865.825)**
9.1. Investimentos em água	(217.753)	(251.564)	(261.226)	(271.114)
9.2. Investimentos em esgoto	(359.519)	(374.201)	(389.275)	(404.766)
9.3. Outros Investimentos	(183.445)	(153.695)	(189.945)	(189.945)
10. PROPOSIÇAO PARA MANUTENÇÃO SAA E SES	**(422.334)**	**(322.869)**	**(390.561)**	**(318.357)**
10.1. Manutenção SAA	(422.334)	(322.869)	(390.561)	(318.357)
10.2. Manutenção SES	-	-	-	-
11. PAGAMENTO PELA OUTORGA	**-**	**-**	**-**	**-**
12. LUCRO LÍQUIDO ANTES DO IR E CSLL	**1.458.104**	**2.336.944**	**2.371.011**	**2.531.246**
13. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL	**(495.755)**	**(794.561)**	**(806.144)**	**(860.624)**
13.1 Imposto de Renda	(364.526)	(584.236)	(592.753)	(632.811)
13.2 Contribuição Social s/Lucro Líquido	(131.229)	(210.325)	(213.391)	(227.812)
14. RESULTADO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO	**962.349**	**1.542.383**	**1.564.867**	**1.670.622**

EPPO
CIDADES INTELIGENTES

PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM

Edital de Licitação nº 053/2019

Concorrência nº 001/2019

Q14 - DEMONSTRATIVO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO

CONTAS	ANO 9	ANO 10	ANO 11	ANO 12
1. RECEITA OPERACIONAL BRUTA	**7.045.417**	**6.721.202**	**6.855.835**	**6.992.205**
1.1. Receita tarifas de água	3.800.022	3.625.051	3.697.664	3.771.215
1.2. Receita tarifas de esgoto	3.040.188	2.900.388	2.958.486	3.017.333
1.3. Receita serviços complementares	205.206	195.763	199.685	203.656
2. DEDUÇÕES	**(446.487)**	**(411.602)**	**(421.013)**	**(440.440)**
2.1. Encargos COFINS	(366.843)	(338.181)	(345.913)	(361.875)
2.2. Encargos PIS - PASEP	(79.644)	(73.421)	(75.100)	(78.565)
3. PERDAS POR INADIMPLÊNCIA	**(211.363)**	**(201.636)**	**(205.675)**	**(209.766)**
4. RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA	**6.387.567**	**6.107.965**	**6.229.147**	**6.341.998**
5. DESPESAS ADMINISTRATIVAS	**(674.025)**	**(676.960)**	**(683.323)**	**(680.835)**
5.1. Pessoal Administrativo	(258.490)	(258.490)	(258.490)	(258.490)
5.2. Outras Despesas	(415.535)	(418.470)	(424.833)	(422.345)
6. CUSTOS DE EXPLORAÇÃO	**(1.840.217)**	**(1.913.471)**	**(3.138.160)**	**(1.838.073)**
6.1. Energia Elétrica	(765.252)	(765.252)	(765.252)	(765.252)
6.2. Produtos Químicos	(162.581)	(152.257)	(150.432)	(150.438)
6.3. Pessoal	(801.983)	(801.983)	(801.983)	(801.983)
6.4. Outros Custos	(110.400)	(193.978)	(1.420.494)	(120.400)
7. REGULAÇÃO E FISCALIZAÇÃO	**(31.938)**	**(30.540)**	**(31.146)**	**(31.710)**
8. RESULTADO OPERACIONAL BRUTO	**3.841.388**	**3.486.994**	**2.376.518**	**3.791.381**
9. DEPRECIAÇÃO DOS INVESTIMENTOS	**(855.659)**	**(920.236)**	**(959.312)**	**(951.559)**
9.1. Investimentos em água	(281.262)	(293.173)	(335.064)	(346.062)
9.2. Investimentos em esgoto	(420.702)	(437.118)	(454.052)	(471.552)
9.3. Outros Investimentos	(153.695)	(189.945)	(170.195)	(133.945)
10. PROPOSIÇAO PARA MANUTENÇÃO SAA E SES	**(386.259)**	**(331.702)**	**(374.109)**	**(304.115)**
10.1. Manutenção SAA	(386.259)	(331.702)	(374.109)	(304.115)
10.2. Manutenção SES	-	-	-	-
11. PAGAMENTO PELA OUTORGA	**-**	**-**	**-**	**-**
12. LUCRO LÍQUIDO ANTES DO IR E CSLL	**2.599.471**	**2.235.056**	**1.043.098**	**2.535.707**
13. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL	**(883.820)**	**(759.919)**	**(354.653)**	**(862.140)**
13.1 Imposto de Renda	(649.868)	(558.764)	(260.774)	(633.927)
13.2 Contribuição Social s/Lucro Líquido	(233.952)	(201.155)	(93.879)	(228.214)
14. RESULTADO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO	**1.715.651**	**1.475.137**	**688.445**	**1.673.567**

EPPO
CIDADES INTELIGENTES

PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM

Edital de Licitação nº 053/2019

Concorrência nº 001/2019

Q14 - DEMONSTRATIVO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO

CONTAS	ANO 13	ANO 14	ANO 15	ANO 16
1. RECEITA OPERACIONAL BRUTA	**7.132.049**	**6.251.391**	**6.376.030**	**6.502.909**
1.1. Receita tarifas de água	3.846.639	3.371.840	3.439.067	3.507.502
1.2. Receita tarifas de esgoto	3.077.680	2.697.472	2.751.254	2.806.002
1.3. Receita serviços complementares	207.730	182.079	185.710	189.405
2. DEDUÇÕES	**(440.435)**	**(366.595)**	**(364.307)**	**(379.214)**
2.1. Encargos COFINS	(361.871)	(301.202)	(299.322)	(311.570)
2.2. Encargos PIS - PASEP	(78.564)	(65.393)	(64.984)	(67.644)
3. PERDAS POR INADIMPLÊNCIA	**(213.961)**	**(187.542)**	**(191.281)**	**(195.087)**
4. RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA	**6.477.652**	**5.697.254**	**5.820.443**	**5.928.608**
5. DESPESAS ADMINISTRATIVAS	**(683.836)**	**(686.835)**	**(690.204)**	**(697.322)**
5.1. Pessoal Administrativo	(258.490)	(258.490)	(258.490)	(258.490)
5.2. Outras Despesas	(425.346)	(428.345)	(431.714)	(438.832)
6. CUSTOS DE EXPLORAÇÃO	**(1.828.051)**	**(1.811.581)**	**(1.895.097)**	**(1.831.294)**
6.1. Energia Elétrica	(765.252)	(765.252)	(765.252)	(765.252)
6.2. Produtos Químicos	(150.416)	(133.946)	(133.884)	(133.804)
6.3. Pessoal	(801.983)	(801.983)	(801.983)	(801.983)
6.4. Outros Custos	(110.400)	(110.400)	(193.978)	(130.255)
7. REGULAÇÃO E FISCALIZAÇÃO	**(32.388)**	**(28.486)**	**(29.102)**	**(29.643)**
8. RESULTADO OPERACIONAL BRUTO	**3.933.376**	**3.170.352**	**3.206.039**	**3.370.348**
9. DEPRECIAÇÃO DOS INVESTIMENTOS	**(1.017.280)**	**(1.047.787)**	**(1.045.087)**	**(1.155.478)**
9.1. Investimentos em água	(357.418)	(369.138)	(383.165)	(436.976)
9.2. Investimentos em esgoto	(489.667)	(508.454)	(527.977)	(548.307)
9.3. Outros Investimentos	(170.195)	(170.195)	(133.945)	(170.195)
10. PROPOSIÇAO PARA MANUTENÇÃO SAA E SES	**(374.093)**	**(287.623)**	**(383.329)**	**(287.481)**
10.1. Manutenção SAA	(374.093)	(287.623)	(383.329)	(287.481)
10.2. Manutenção SES	-	-	-	-
11. PAGAMENTO PELA OUTORGA	**-**	**-**	**-**	**-**
12. LUCRO LÍQUIDO ANTES DO IR E CSLL	**2.542.003**	**1.834.942**	**1.777.623**	**1.927.389**
13. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL	**(864.281)**	**(623.880)**	**(604.392)**	**(655.312)**
13.1 Imposto de Renda	(635.501)	(458.736)	(444.406)	(481.847)
13.2 Contribuição Social s/Lucro Líquido	(228.780)	(165.145)	(159.986)	(173.465)
14. RESULTADO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO	**1.677.722**	**1.211.062**	**1.173.231**	**1.272.077**

EPPO
CIDADES INTELIGENTES

PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM

Edital de Licitação nº 053/2019

Concorrência nº 001/2019

Q14 - DEMONSTRATIVO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO

CONTAS	ANO 17	ANO 18	ANO 19	ANO 20
1. RECEITA OPERACIONAL BRUTA	**6.633.520**	**6.766.369**	**6.901.458**	**7.057.444**
1.1. Receita tarifas de água	3.577.950	3.649.606	3.722.469	3.806.604
1.2. Receita tarifas de esgoto	2.862.360	2.919.685	2.977.975	3.045.283
1.3. Receita serviços complementares	193.209	197.079	201.013	205.557
2. DEDUÇÕES	**(381.159)**	**(399.466)**	**(393.458)**	**(407.114)**
2.1. Encargos COFINS	(313.168)	(328.210)	(323.274)	(334.494)
2.2. Encargos PIS - PASEP	(67.990)	(71.256)	(70.184)	(72.620)
3. PERDAS POR INADIMPLÊNCIA	**(199.006)**	**(202.991)**	**(207.044)**	**(211.723)**
4. RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA	**6.053.355**	**6.163.912**	**6.300.956**	**6.438.606**
5. DESPESAS ADMINISTRATIVAS	**(695.096)**	**(698.572)**	**(702.135)**	**(706.426)**
5.1. Pessoal Administrativo	(258.490)	(258.490)	(258.490)	(258.490)
5.2. Outras Despesas	(436.606)	(440.082)	(443.645)	(447.936)
6. CUSTOS DE EXPLORAÇÃO	**(1.812.814)**	**(1.824.165)**	**(1.815.487)**	**(1.900.354)**
6.1. Energia Elétrica	(765.252)	(765.252)	(765.252)	(765.252)
6.2. Produtos Químicos	(135.179)	(136.529)	(137.852)	(139.140)
6.3. Pessoal	(801.983)	(801.983)	(801.983)	(801.983)
6.4. Outros Custos	(110.400)	(120.400)	(110.400)	(193.978)
7. REGULAÇÃO E FISCALIZAÇÃO	**(30.267)**	**(30.820)**	**(31.505)**	**(32.193)**
8. RESULTADO OPERACIONAL BRUTO	**3.515.179**	**3.610.356**	**3.751.829**	**3.799.634**
9. DEPRECIAÇÃO DOS INVESTIMENTOS	**(1.189.772)**	**(1.189.369)**	**(1.266.033)**	**(1.308.020)**
9.1. Investimentos em água	(450.047)	(463.685)	(477.962)	(495.391)
9.2. Investimentos em esgoto	(569.530)	(591.739)	(615.053)	(639.611)
9.3. Outros Investimentos	(170.195)	(133.945)	(173.019)	(173.019)
10. PROPOSIÇAO PARA MANUTENÇÃO SAA E SES	**(358.856)**	**(290.206)**	**(361.529)**	**(318.585)**
10.1. Manutenção SAA	(358.856)	(290.206)	(361.529)	(318.585)
10.2. Manutenção SES	-	-	-	-
11. PAGAMENTO PELA OUTORGA	**-**	**-**	**-**	**-**
12. LUCRO LÍQUIDO ANTES DO IR E CSLL	**1.966.550**	**2.130.780**	**2.124.267**	**2.173.029**
13. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL	**(668.627)**	**(724.465)**	**(722.251)**	**(738.830)**
13.1 Imposto de Renda	(491.638)	(532.695)	(531.067)	(543.257)
13.2 Contribuição Social s/Lucro Líquido	(176.990)	(191.770)	(191.184)	(195.573)
14. RESULTADO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO	**1.297.923**	**1.406.315**	**1.402.016**	**1.434.199**

EPPO
CIDADES INTELIGENTES

PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM

Edital de Licitação nº 053/2019

Concorrência nº 001/2019

Q14 - DEMONSTRATIVO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO

CONTAS	ANO 21	ANO 22	ANO 23	ANO 24
1. RECEITA OPERACIONAL BRUTA	**7.073.117**	**7.088.790**	**7.104.464**	**7.120.137**
1.1. Receita tarifas de água	3.815.058	3.823.512	3.831.965	3.840.419
1.2. Receita tarifas de esgoto	3.052.046	3.058.809	3.065.572	3.072.335
1.3. Receita serviços complementares	206.013	206.470	206.926	207.383
2. DEDUÇÕES	**(403.352)**	**(403.679)**	**(394.137)**	**(400.588)**
2.1. Encargos COFINS	(331.403)	(331.671)	(323.831)	(329.132)
2.2. Encargos PIS - PASEP	(71.949)	(72.008)	(70.305)	(71.456)
3. PERDAS POR INADIMPLÊNCIA	**(212.194)**	**(212.664)**	**(213.134)**	**(213.604)**
4. RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA	**6.457.571**	**6.472.448**	**6.497.193**	**6.505.945**
5. DESPESAS ADMINISTRATIVAS	**(710.033)**	**(703.673)**	**(703.137)**	**(702.714)**
5.1. Pessoal Administrativo	(258.490)	(258.490)	(258.490)	(258.490)
5.2. Outras Despesas	(451.543)	(445.183)	(444.647)	(444.224)
6. CUSTOS DE EXPLORAÇÃO	**(3.176.812)**	**(1.819.254)**	**(1.820.456)**	**(1.831.626)**
6.1. Energia Elétrica	(765.252)	(765.252)	(765.252)	(765.252)
6.2. Produtos Químicos	(140.396)	(141.619)	(142.821)	(143.990)
6.3. Pessoal	(801.983)	(801.983)	(801.983)	(801.983)
6.4. Outros Custos	(1.469.181)	(110.400)	(110.400)	(120.400)
7. REGULAÇÃO E FISCALIZAÇÃO	**(32.288)**	**(32.362)**	**(32.486)**	**(32.530)**
8. RESULTADO OPERACIONAL BRUTO	**2.538.438**	**3.917.158**	**3.941.114**	**3.939.076**
9. DEPRECIAÇÃO DOS INVESTIMENTOS	**(1.371.034)**	**(1.451.481)**	**(1.498.642)**	**(1.512.930)**
9.1. Investimentos em água	(568.688)	(585.304)	(603.022)	(621.935)
9.2. Investimentos em esgoto	(665.578)	(693.158)	(722.602)	(754.226)
9.3. Outros Investimentos	(136.769)	(173.019)	(173.019)	(136.769)
10. PROPOSIÇAO PARA MANUTENÇÃO SAA E SES	**(364.073)**	**(295.296)**	**(366.498)**	**(297.667)**
10.1. Manutenção SAA	(364.073)	(295.296)	(366.498)	(297.667)
10.2. Manutenção SES	-	-	-	-
11. PAGAMENTO PELA OUTORGA	**-**	**-**	**-**	**-**
12. LUCRO LÍQUIDO ANTES DO IR E CSLL	**803.330**	**2.170.381**	**2.075.973**	**2.128.478**
13. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL	**(273.132)**	**(737.929)**	**(705.831)**	**(723.683)**
13.1 Imposto de Renda	(200.833)	(542.595)	(518.993)	(532.120)
13.2 Contribuição Social s/Lucro Líquido	(72.300)	(195.334)	(186.838)	(191.563)
14. RESULTADO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO	**530.198**	**1.432.451**	**1.370.142**	**1.404.796**

EPPO
CIDADES INTELIGENTES

PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM

Edital de Licitação nº 053/2019

Concorrência nº 001/2019

Q14 - DEMONSTRATIVO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO

CONTAS	ANO 25	ANO 26	ANO 27	ANO 28
1. RECEITA OPERACIONAL BRUTA	**7.135.810**	**7.151.483**	**7.167.157**	**7.182.830**
1.1. Receita tarifas de água	3.848.873	3.857.327	3.865.780	3.874.234
1.2. Receita tarifas de esgoto	3.079.098	3.085.861	3.092.624	3.099.387
1.3. Receita serviços complementares	207.839	208.296	208.752	209.209
2. DEDUÇÕES	**(379.432)**	**(380.660)**	**(372.798)**	**(370.509)**
2.1. Encargos COFINS	(311.750)	(312.759)	(306.299)	(304.418)
2.2. Encargos PIS - PASEP	(67.683)	(67.902)	(66.499)	(66.091)
3. PERDAS POR INADIMPLÊNCIA	**(214.074)**	**(214.545)**	**(215.015)**	**(215.485)**
4. RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA	**6.542.303**	**6.556.279**	**6.579.344**	**6.596.836**
5. DESPESAS ADMINISTRATIVAS	**(702.498)**	**(706.223)**	**(699.847)**	**(699.459)**
5.1. Pessoal Administrativo	(258.490)	(258.490)	(258.490)	(258.490)
5.2. Outras Despesas	(444.008)	(447.733)	(441.357)	(440.969)
6. CUSTOS DE EXPLORAÇÃO	**(1.906.337)**	**(1.843.723)**	**(1.824.955)**	**(1.826.002)**
6.1. Energia Elétrica	(765.252)	(765.252)	(765.252)	(765.252)
6.2. Produtos Químicos	(145.124)	(146.232)	(147.320)	(148.367)
6.3. Pessoal	(801.983)	(801.983)	(801.983)	(801.983)
6.4. Outros Custos	(193.978)	(130.255)	(110.400)	(110.400)
7. REGULAÇÃO E FISCALIZAÇÃO	**(32.712)**	**(32.781)**	**(32.897)**	**(32.984)**
8. RESULTADO OPERACIONAL BRUTO	**3.900.756**	**3.973.552**	**4.021.645**	**4.038.391**
9. DEPRECIAÇÃO DOS INVESTIMENTOS	**(1.607.314)**	**(1.756.533)**	**(1.785.644)**	**(1.894.548)**
9.1. Investimentos em água	(645.865)	(757.785)	(782.065)	(808.899)
9.2. Investimentos em esgoto	(788.430)	(825.729)	(866.811)	(912.630)
9.3. Outros Investimentos	(173.019)	(173.019)	(136.769)	(173.019)
10. PROPOSIÇAO PARA MANUTENÇÃO SAA E SES	**(394.569)**	**(299.910)**	**(370.997)**	**(302.044)**
10.1. Manutenção SAA	(394.569)	(299.910)	(370.997)	(302.044)
10.2. Manutenção SES	-	-	-	-
11. PAGAMENTO PELA OUTORGA	**-**	**-**	**-**	**-**
12. LUCRO LÍQUIDO ANTES DO IR E CSLL	**1.898.874**	**1.917.109**	**1.865.004**	**1.841.799**
13. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL	**(645.617)**	**(651.817)**	**(634.101)**	**(626.212)**
13.1 Imposto de Renda	(474.718)	(479.277)	(466.251)	(460.450)
13.2 Contribuição Social s/Lucro Líquido	(170.899)	(172.540)	(167.850)	(165.762)
14. RESULTADO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO	**1.253.257**	**1.265.292**	**1.230.903**	**1.215.587**

EPPO
CIDADES INTELIGENTES

PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM

Edital de Licitação nº 053/2019

Concorrência nº 001/2019

Q14 - DEMONSTRATIVO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO

CONTAS	ANO 29	ANO 30	ANO 31	ANO 32
1. RECEITA OPERACIONAL BRUTA	**7.198.503**	**7.214.176**	**7.229.850**	**7.245.523**
1.1. Receita tarifas de água	3.882.688	3.891.142	3.899.595	3.908.049
1.2. Receita tarifas de esgoto	3.106.150	3.112.913	3.119.676	3.126.439
1.3. Receita serviços complementares	209.665	210.122	210.578	211.035
2. DEDUÇÕES	**(357.737)**	**(352.241)**	**(321.800)**	**(316.693)**
2.1. Encargos COFINS	(293.924)	(289.409)	(264.398)	(260.202)
2.2. Encargos PIS - PASEP	(63.813)	(62.832)	(57.402)	(56.491)
3. PERDAS POR INADIMPLÊNCIA	**(215.955)**	**(216.425)**	**(216.895)**	**(217.366)**
4. RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA	**6.624.811**	**6.645.510**	**6.691.154**	**6.711.464**
5. DESPESAS ADMINISTRATIVAS	**(698.980)**	**(698.811)**	**(702.844)**	**(696.049)**
5.1. Pessoal Administrativo	(258.490)	(258.490)	(258.490)	(258.490)
5.2. Outras Despesas	(440.490)	(440.321)	(444.354)	(437.559)
6. CUSTOS DE EXPLORAÇÃO	**(1.827.029)**	**(1.921.598)**	**(3.313.864)**	**(1.829.930)**
6.1. Energia Elétrica	(765.252)	(765.252)	(765.252)	(765.252)
6.2. Produtos Químicos	(149.393)	(150.384)	(151.350)	(152.295)
6.3. Pessoal	(801.983)	(801.983)	(801.983)	(801.983)
6.4. Outros Custos	(110.400)	(203.978)	(1.595.279)	(110.400)
7. REGULAÇÃO E FISCALIZAÇÃO	**(33.124)**	**(33.228)**	**(33.456)**	**(33.557)**
8. RESULTADO OPERACIONAL BRUTO	**4.065.679**	**3.991.874**	**2.640.989**	**4.151.928**
9. DEPRECIAÇÃO DOS INVESTIMENTOS	**(1.976.800)**	**(2.042.033)**	**(2.393.751)**	**(2.533.225)**
9.1. Investimentos em água	(839.237)	(880.674)	(1.107.717)	(1.158.692)
9.2. Investimentos em esgoto	(964.544)	(1.024.591)	(1.096.016)	(1.184.514)
9.3. Outros Investimentos	(173.019)	(136.769)	(190.019)	(190.019)
10. PROPOSIÇAO PARA MANUTENÇÃO SAA E SES	**(373.071)**	**(329.829)**	**(375.027)**	**(305.972)**
10.1. Manutenção SAA	(373.071)	(329.829)	(375.027)	(305.972)
10.2. Manutenção SES	-	-	-	-
11. PAGAMENTO PELA OUTORGA	**-**	**-**	**-**	**-**
12. LUCRO LÍQUIDO ANTES DO IR E CSLL	**1.715.808**	**1.620.012**	**(127.789)**	**1.312.731**
13. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL	**(583.375)**	**(550.804)**	**-**	**(446.328)**
13.1 Imposto de Renda	(428.952)	(405.003)	-	(328.183)
13.2 Contribuição Social s/Lucro Líquido	(154.423)	(145.801)	-	(118.146)
14. RESULTADO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO	**1.132.433**	**1.069.208**	**(127.789)**	**866.402**

EPPO
CIDADES INTELIGENTES

PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM

Edital de Licitação nº 053/2019

Concorrência nº 001/2019

Q14 - DEMONSTRATIVO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO

CONTAS	ANO 33	ANO 34	ANO 35	TOTAL
1. RECEITA OPERACIONAL BRUTA	**7.261.196**	**7.276.870**	**7.292.543**	**237.655.955**
1.1. Receita tarifas de água	3.916.503	3.924.957	3.933.410	129.560.106
1.2. Receita tarifas de esgoto	3.133.202	3.139.965	3.146.728	101.173.831
1.3. Receita serviços complementares	211.491	211.948	212.404	6.922.018
2. DEDUÇÕES	**(284.073)**	**(273.644)**	**(207.661)**	**(12.885.929)**
2.1. Encargos COFINS	(233.400)	(224.832)	(170.619)	(10.587.358)
2.2. Encargos PIS - PASEP	(50.672)	(48.812)	(37.042)	(2.298.571)
3. PERDAS POR INADIMPLÊNCIA	**(217.836)**	**(218.306)**	**(218.776)**	**(9.000.130)**
4. RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA	**6.759.288**	**6.784.920**	**6.866.105**	**215.769.896**
5. DESPESAS ADMINISTRATIVAS	**(695.710)**	**(695.214)**	**(694.984)**	**(24.508.847)**
5.1. Pessoal Administrativo	(258.490)	(258.490)	(258.490)	(9.047.143)
5.2. Outras Despesas	(437.220)	(436.724)	(436.494)	(15.461.705)
6. CUSTOS DE EXPLORAÇÃO	**(1.830.840)**	**(1.831.723)**	**(1.916.157)**	**(69.284.690)**
6.1. Energia Elétrica	(765.252)	(765.252)	(765.252)	(26.783.821)
6.2. Produtos Químicos	(153.205)	(154.088)	(154.944)	(5.421.628)
6.3. Pessoal	(801.983)	(801.983)	(801.983)	(28.069.411)
6.4. Outros Custos	(110.400)	(110.400)	(193.978)	(9.009.830)
7. REGULAÇÃO E FISCALIZAÇÃO	**(33.796)**	**(33.925)**	**(34.331)**	**(1.078.849)**
8. RESULTADO OPERACIONAL BRUTO	**4.198.941**	**4.224.058**	**4.220.633**	**120.897.510**
9. DEPRECIAÇÃO DOS INVESTIMENTOS	**(2.718.169)**	**(3.027.236)**	**(3.606.509)**	**(49.417.171)**
9.1. Investimentos em água	(1.225.572)	(1.324.442)	(1.558.911)	(19.951.435)
9.2. Investimentos em esgoto	(1.301.495)	(1.475.441)	(1.820.246)	(23.473.435)
9.3. Outros Investimentos	(191.102)	(227.352)	(227.352)	(5.992.301)
10. PROPOSIÇAO PARA MANUTENÇÃO SAA E SES	**(376.882)**	**(307.765)**	**(404.389)**	**(12.266.469)**
10.1. Manutenção SAA	(376.882)	(307.765)	(404.389)	(12.266.469)
10.2. Manutenção SES	-	-	-	-
11. PAGAMENTO PELA OUTORGA	**-**	**-**	**-**	(1.000.000)
12. LUCRO LÍQUIDO ANTES DO IR E CSLL	**1.103.891**	**889.057**	**209.735**	**58.213.869**
13. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL	**(375.323)**	**(302.279)**	**(71.310)**	**(20.137.728)**
13.1 Imposto de Renda	(275.973)	(222.264)	(52.434)	(14.807.153)
13.2 Contribuição Social s/Lucro Líquido	(99.350)	(80.015)	(18.876)	(5.330.575)
14. RESULTADO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO	**728.568**	**586.778**	**138.425**	**38.076.141**

EPPO
CIDADES INTELIGENTES

PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM

Edital de Licitação nº 053/2019 - Concorrência nº 001/2019

Q15 - FLUXO DE CAIXA DE PROJETO

CONTAS	ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5
1. RESULTADO DO EXERCÍCIO	**(886.953)**	**188.510**	**1.218.756**	**1.291.611**	**962.349**
2. INVESTIMENTOS	**(9.696.356)**	**(2.201.633)**	**(5.371.847)**	**(5.476.424)**	**(719.991)**
2.1. Abastecimento de Água	(6.550.961)	(238.891)	(238.278)	(237.614)	(276.240)
2.2. Esgotamento Sanitário	(550.968)	(474.396)	(5.133.569)	(5.118.310)	(443.751)
2.3. Outros Investimentos	(2.594.427)	(1.488.346)	-	(120.500)	-
3. Depreciação/Amortização	**377.332**	**442.086**	**532.370**	**737.492**	**760.718**
4. Capital de Giro Líquido	**61.837**	**(88.081)**	**(41.389)**	**(20.176)**	**22.523**
FLUXO DE CAIXA LÍQUIDO	**(10.144.139)**	**(1.659.117)**	**(3.662.110)**	**(3.467.497)**	**1.025.599**

CONTAS	ANO 6	ANO 7	ANO 8	ANO 9	ANO 10
1. RESULTADO LÍEXERCÍCIO	**1.542.383**	**1.564.867**	**1.670.622**	**1.715.651**	**1.475.137**
2. INVESTIMENTOS	**(1.552.952)**	**(789.841)**	**(710.597)**	**(704.269)**	**(809.013)**
2.1. Abastecimento de Água	(1.014.315)	(280.205)	(276.861)	(273.992)	(309.685)
2.2. Esgotamento Sanitário	(440.465)	(437.136)	(433.736)	(430.278)	(426.829)
2.3. Outros Investimentos	(98.171)	(72.500)	-	-	(72.500)
3. Depreciação/Amortização	**779.460**	**840.446**	**865.825**	**855.659**	**920.236**
4. Capital de Giro Líquido	**(43.020)**	**(5.255)**	**(9.960)**	**(1.441)**	**12.328**
FLUXO DE CAIXA LÍQUIDO	**725.872**	**1.610.218**	**1.815.890**	**1.865.599**	**1.598.687**

CONTAS	ANO 11	ANO 12	ANO 13	ANO 14	ANO 15
1. RESULTADO DO EXERCÍCIO	**688.445**	**1.673.567**	**1.677.722**	**1.211.062**	**1.173.231**
2. INVESTIMENTOS	**(1.673.808)**	**(683.927)**	**(750.340)**	**(671.149)**	**(704.561)**
2.1. Abastecimento de Água	(1.047.284)	(263.948)	(261.184)	(257.833)	(294.582)
2.2. Esgotamento Sanitário	(423.353)	(419.980)	(416.655)	(413.317)	(409.979)
2.3. Outros Investimentos	(203.171)	-	(72.500)	-	-
3. Depreciação/Amortização	**959.312**	**951.559**	**1.017.280**	**1.047.787**	**1.045.087**
4. Capital de Giro Líquido	**68.660**	**(85.738)**	**(3.914)**	**28.451**	**5.286**
FLUXO DE CAIXA LÍQUIDO	**42.608**	**1.855.460**	**1.940.748**	**1.616.150**	**1.519.043**

CONTAS	ANO 16	ANO 17	ANO 18	ANO 19	ANO 20
1. RESULTADO DO EXERCÍCIO	**1.272.077**	**1.297.923**	**1.406.315**	**1.402.016**	**1.434.199**
2. INVESTIMENTOS	**(1.653.493)**	**(651.582)**	**(645.241)**	**(759.546)**	**(671.784)**
2.1. Abastecimento de Água	(1.076.211)	(248.357)	(245.477)	(242.707)	(278.864)
2.2. Esgotamento Sanitário	(406.611)	(403.225)	(399.763)	(396.340)	(392.920)
2.3. Outros Investimentos	(170.671)	-	-	(120.500)	-
3. Depreciação/Amortização	**1.155.478**	**1.189.772**	**1.189.369**	**1.266.033**	**1.308.020**
4. Capital de Giro Líquido	**(16.413)**	**(3.417)**	**(8.126)**	**(4.040)**	**(4.438)**
FLUXO DE CAIXA LÍQUIDO	**757.649**	**1.832.697**	**1.942.317**	**1.904.463**	**2.065.997**

CONTAS	ANO 21	ANO 22	ANO 23	ANO 24	ANO 25
1. RESULTADO LDO EXERCÍCIO	**530.198**	**1.432.451**	**1.370.142**	**1.404.796**	**1.253.257**
2. INVESTIMENTOS	**(1.692.140)**	**(691.253)**	**(613.097)**	**(606.450)**	**(711.972)**
2.1. Abastecimento de Água	(1.099.456)	(232.627)	(230.327)	(226.965)	(263.226)
2.2. Esgotamento Sanitário	(389.513)	(386.126)	(382.770)	(379.485)	(376.246)
2.3. Outros Investimentos	(203.171)	(72.500)	-	-	(72.500)
3. Depreciação/Amortização	**1.371.034**	**1.451.481**	**1.498.642**	**1.512.930**	**1.607.314**

CIDADES INTELIGENTES

PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM

Edital de Licitação nº 053/2019 - Concorrência nº 001/2019

Q15 - FLUXO DE CAIXA DE PROJETO

4. Capital de Giro Líquido	**75.761**	**(86.933)**	**2.024**	**(4.147)**	**6.265**
FLUXO DE CAIXA LÍQUIDO	**284.854**	**2.105.747**	**2.257.711**	**2.307.129**	**2.154.863**

CONTAS	ANO 26	ANO 27	ANO 28	ANO 29	ANO 30
1. RESULTADO DO EXERCÍCIO	**1.265.292**	**1.230.903**	**1.215.587**	**1.132.433**	**1.069.208**
2. INVESTIMENTOS	**(1.590.364)**	**(588.253)**	**(653.729)**	**(575.763)**	**(608.901)**
2.1. Abastecimento de Água	(1.119.205)	(218.517)	(214.673)	(212.367)	(248.623)
2.2. Esgotamento Sanitário	(372.988)	(369.737)	(366.556)	(363.397)	(360.278)
2.3. Outros Investimentos	(98.171)	-	(72.500)	-	-
3. Depreciação/Amortização	**1.756.533**	**1.785.644**	**1.894.548**	**1.976.800**	**2.042.033**
4. Capital de Giro Líquido	**(13.147)**	**992**	**(7.344)**	**1.044**	**565**
FLUXO DE CAIXA LÍQUIDO	**1.418.314**	**2.429.286**	**2.449.062**	**2.534.514**	**2.502.905**

CONTAS	ANO 31	ANO 32	ANO 33	ANO 34	ANO 35
1. RESULTADO DO EXERCÍCIO	**(127.789)**	**866.402**	**728.568**	**586.778**	**138.425**
2. INVESTIMENTOS	**(1.768.011)**	**(557.895)**	**(663.580)**	**(618.134)**	**(579.273)**
2.1. Abastecimento de Água	(1.135.212)	(203.902)	(200.639)	(197.741)	(234.468)
2.2. Esgotamento Sanitário	(357.128)	(353.993)	(350.941)	(347.893)	(344.805)
2.3. Outros Investimentos	(275.671)	-	(112.000)	(72.500)	-
3. Depreciação/Amortização	**2.393.751**	**2.533.225**	**2.718.169**	**3.027.236**	**3.606.509**
4. Capital de Giro Líquido	**77.645**	**(99.014)**	**(2.244)**	**(12.397)**	**197.253**
FLUXO DE CAIXA LÍQUIDO	**575.597**	**2.742.719**	**2.780.912**	**2.983.482**	**3.362.914**

CONTAS	TOTAL	TIR
1. RESULTADO DO EXERCÍCIO	**38.076.141**	**6,42%**
2. INVESTIMENTOS	**(49.417.171)**	
2.1. Abastecimento de Água	(19.951.435)	
2.2. Esgotamento Sanitário	(23.473.435)	
2.3. Outros Investimentos	(5.992.301)	
3. Depreciação/Amortização	**49.417.171**	
4. Capital de Giro Líquido	**-**	
FLUXO DE CAIXA LÍQUIDO	**38.076.141**	