Obra	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	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	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
B Sistema de Esgotamento Sanitário	**4,33%**	**7,70%**	**8,00%**	**11,40%**	**11,20%**	**6,07%**	**6,57%**	**6,20%**	**4,38%**	**4,40%**	**4,54%**	**2,56%**	**2,58%**	**2,57%**	**2,55%**	**2,56%**	**2,55%**	**2,54%**	**2,20%**	**2,19%**	**0,39%**	**0,39%**	**0,30%**	**0,39%**	**0,39%**	**0,39%**	**0,39%**	**0,39%**	**0,39%**	**0,39%**	**0,39%**	**0,39%**	**0,39%**	**0,39%**	**0,39%**
Investimento (R$)	**16.528.992,59**	**29.746.787,44**	**10.104.436,52**	**43.847.737,17**	**42.776.898,38**	**23.174.166,94**	**24.324.289,05**	**24.019.639,75**	**16.731.157,50**	**16.924.962,01**	**17.338.210,40**	**9.790.325,23**	**9.898.759,56**	**9.828.954,42**	**9.796.219,97**	**9.761.712,25**	**9.730.257,82**	**9.696.936,74**	**8.485.216,58**	**8.232.142,47**	**1.499.274,91**	**1.499.274,91**	**1.499.274,91**	**1.499.274,91**	**1.498.341,85**	**1.498.341,85**	**1.498.341,85**	**1.497.408,78**	**1.497.408,78**	**1.496.475,72**	**1.495.542,65**	**1.495.542,65**	**1.494.609,59**	**1.493.676,52**	**1.475.877,11**
B.1 Estações Elevatórias																																			
B.1.1 Implantação EEE Maracanaú I - Q = 102,54 L/s	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
B.1.2 Imolantação EEE Maracanaú II - Q = 5,36 L/s	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
B.1.3 Implantação EEE Virgílio - Q = 19 L/s	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
B.1.4 Implantação EEE Vida Nova - Q = 2,50 L/s	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
B.1.5 Implantação EEE Aguas de Jacaná - Q = 2,60 L/s	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
B.1.6 Implantação EEE Bonaparte - Q = 1,50 L/s	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
B.1.7 Implantação de 17 Novas EEE	0,00%	0,00%	0,00%	17,65%	17,65%	17,65%	23,53%	23,53%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
B.1.8 Manutenção EEE Existentes	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	3,20%	3,20%	3,20%	3,20%	3,20%	3,20%	3,20%	3,20%	3,20%	3,20%	3,20%	3,20%	3,20%	3,20%	3,20%	3,20%	3,20%	3,20%	3,20%	3,20%	3,20%	3,20%	3,20%	3,20%	3,20%
B.1.9 Manutenção EEE Novas	0,00%	0,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	3,48%	3,48%	3,48%	3,48%	3,48%	3,48%	3,48%	3,48%	3,48%	3,48%	3,48%	3,48%	3,48%	3,48%	3,48%	3,48%	3,48%	3,48%	3,48%	3,48%	3,48%	3,48%	3,48%
B.2 Linhas de Recalque e Emissários Finais																																			
B.2.1 Implantação LR EEE Maracanaú I - DN 300	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
B.2.2 Implantação LR EEE Maracanaú II - DN 100	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
B.2.3 Implantação LR EEE Virgílio - DN 100	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
B.2.4 Implantação LR EEE Vida Nova - DN 100	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
B.2.5 Implantação LR EEE Águas de Jacaná - DN 100	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
B.2.6 Implantação LR EEE Bonaparte - DN 100	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
B.2.7 Implantação LR 17 Novas EEE - DN 300	0,00%	0,00%	0,00%	17,65%	17,65%	17,65%	23,53%	23,53%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
B.2.8 Substituição LR da EEE - Conjunto Industrial - DN250	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
B.3 Redes Coletoras e Ligações																																			
B.3.1 Ampliação da Rede	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
B.3.2 Substituição de Rede (Programa, Condominial, Cimento Amianto e	1,09%	1,18%	1,27%	7,49%	7,58%	7,67%	1,62%	1,71%	1,80%	1,89%	1,98%	2,07%	2,15%	2,24%	2,33%	2,42%	2,51%	2,60%	2,69%	2,77%	2,86%	2,86%	2,86%	2,86%	2,86%	2,86%	2,86%	2,86%	2,86%	2,86%	2,86%	2,86%	2,86%	2,86%	2,86%
B.3.3 Novas Ligações de Esgoto (com e sem Intradomiciliar)	8,18%	7,31%	7,51%	7,70%	7,89%	8,07%	8,25%	8,42%	8,59%	8,74%	8,90%	1,61%	1,57%	1,53%	1,48%	1,43%	1,39%	1,34%	0,08%	0,03%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
B.3.3.1 Ligações sem Intradomiciliar - (R$87 unidades)	8,18%	7,31%	7,51%	7,70%	7,89%	8,07%	8,25%	8,42%	8,59%	8,74%	8,90%	1,61%	1,57%	1,53%	1,48%	1,43%	1,39%	1,34%	0,08%	0,03%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
B.3.3.2 Ligações com Intradomiciliar - (R$86 unidades)	8,18%	7,31%	7,51%	7,70%	7,89%	8,07%	8,25%	8,42%	8,59%	8,74%	8,90%	1,61%	1,57%	1,53%	1,48%	1,43%	1,39%	1,34%	0,08%	0,03%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
B.3.4 Substituição de Loscações	1,39%	1,54%	1,68%	1,83%	1,99%	2,15%	2,31%	2,49%	2,66%	2,84%	3,01%	3,04%	3,07%	3,10%	3,13%	3,16%	3,19%	3,22%	3,22%	3,22%	3,22%	3,22%	3,22%	3,22%	3,20%	3,20%	3,20%	3,19%	3,19%	3,17%	3,16%	3,16%	3,15%	3,13%	3,12%
B.4 Estações de Tratamento de Esgoto																																			
B.4.1 Desativação das ETE's Vida Nova, Virgílio, Blanchard, Águas de Jaçanã e Bonaparte, valão Total 18,10 L/s	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
B.4.2 Reforma da ETE Paiuçara	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
B.4.3 Reforma da ETE Sidi	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
B.4.4 Manutenção da ETE Paiuçara	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	3,20%	3,20%	3,20%	3,20%	3,20%	3,20%	3,20%	3,20%	3,20%	3,20%	3,20%	3,20%	3,20%	3,20%	3,20%	3,20%	3,20%	3,20%	3,20%	3,20%	3,20%	3,20%	3,20%	3,20%	3,20%
B.4.5 Manutenção da ETE Sidi	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	3,20%	3,20%	3,20%	3,20%	3,20%	3,20%	3,20%	3,20%	3,20%	3,20%	3,20%	3,20%	3,20%	3,20%	3,20%	3,20%	3,20%	3,20%	3,20%	3,20%	3,20%	3,20%	3,20%	3,20%	3,20%
B.5 Desapropriação																																			
B.5.1 Desapropriação para implantação das unidades do SES	6,38%	17,02%	17,02%	12,77%	12,77%	17,02%	17,02%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
B.6 Planos, Projetos e Estudos																																			
B.6.1 Projetos	11,39%	4,60%	13,49%	13,14%	5,14%	5,89%	5,89%	2,90%	2,90%	2,99%	2,99%	3,03%	3,03%	3,03%	3,03%	3,03%	3,03%	3,03%	3,03%	0,34%	0,34%	0,34%	0,34%	0,34%	0,34%	0,34%	0,34%	0,34%	0,34%	0,34%	0,34%	0,34%	0,34%	0,34%	0,00%

Versão para Licitação