	Item	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**	**4,87%**	**28,01%**	**6,56%**	**0,00%**	**0,31%**	**11,90%**	**0,00%**	**6,24%**	**0,00%**	**2,18%**	**3,21%**	**0,70%**	**0,76%**	**0,73%**	**0,74%**	**0,73%**	**0,72%**	**0,70%**	**0,00%**	**0,27%**	**0,27%**	**0,27%**	**0,27%**	**0,27%**	**0,27%**	**0,27%**	**0,27%**	**0,27%**	**0,27%**	**0,27%**	**0,27%**	**0,27%**	**0,27%**	**0,27%**	**0,00%**
	Investimento (R$)	**8.566.166,67**	**49.308.357,03**	**11.312.762,75**	**10.502.962,66**	**9.152.039,57**	**20.915.493,31**	**8.622.779,11**	**10.766.072,46**	**10.146.107,50**	**8.932.521,01**	**8.982.392,00**	**1.201.633,26**	**1.308.410,06**	**1.291.381,86**	**1.274.360,08**	**1.258.264,03**	**1.239.492,47**	**1.215.208,09**	**476.688,73**	**463.082,36**	**463.082,36**	**463.082,36**	**463.082,36**	**462.159,30**	**462.159,30**	**462.159,30**	**462.159,30**	**462.159,30**	**462.159,30**	**461.236,25**	**461.236,25**	**461.236,25**	**460.313,20**	**460.313,20**	**453.520,74**
B.1	**Estações Elevatórias**																																			
B.1.1	*Implantação da EEE 1 - Q = 116,31 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%*
B.1.2	*Implantação da EEE 2 - Q = 38,34 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.1.3	*Implantação da EEE 3 - Q = 20,62 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.1.4	*Implantação da EEE 4 - Q = 22,75 L/s*	*0,00%*	*0,00%*	*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%*
B.1.5	*Implantação da EEE 5 - Q = 16,81 L/s*	*0,00%*	*0,00%*	*0,00%*	*0,00%*	*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%*
B.1.6	*Implantação da EEE 6 - Q = 14,61 L/s*	*0,00%*	*0,00%*	*0,00%*	*0,00%*	*0,00%*	*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%*
B.1.7	*Manutenção das EEE*	*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.1.8	*Implantação da Elevatória de Esgoto Tratado - Q = 121 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.1.9	*Manutenção da Elevatória de Esgoto Tratado*	*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.1.10	*Implantação da EEE Geráldo Magela - Q = 2,57 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.2	**Linhas de Recalque e Emissários Finais**																																			
B.2.1	*Implantação da LR 1 - DN 350*	*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 da LR 2 - DN 200*	*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.2.3	*Implantação da LR 3 - DN 150*	*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.2.4	*Implantação da LR 4 - DN 150*	*0,00%*	*0,00%*	*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%*
B.2.5	*Implantação da LR 5 - DN 150*	*0,00%*	*0,00%*	*0,00%*	*0,00%*	*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%*
B.2.6	*Implantação da LR 6 - DN 150*	*0,00%*	*0,00%*	*0,00%*	*0,00%*	*0,00%*	*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%*
B.2.7	*Implantação EMISSÁRIO FINAL - DN 350*	*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*	*8,60%*	*8,60%*	*8,60%*	*8,60%*	*8,60%*	*8,60%*	*8,60%*	*8,60%*	*8,60%*	*8,60%*	*8,60%*	*0,77%*	*0,77%*	*0,77%*	*0,77%*	*0,77%*	*0,77%*	*0,77%*	*0,00%*	*0,00%*	*0,00%*	*0,00%*	*0,00%*	*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)*	*2,17%*	*2,96%*	*17,25%*	*7,53%*	*9,32%*	*1,11%*	*1,29%*	*1,47%*	*1,65%*	*1,83%*	*2,00%*	*2,08%*	*2,04%*	*2,05%*	*2,07%*	*2,09%*	*2,10%*	*2,12%*	*2,12%*	*2,12%*	*2,12%*	*2,12%*	*2,12%*	*2,12%*	*2,12%*	*2,12%*	*2,12%*	*2,12%*	*2,12%*	*2,12%*	*2,12%*	*2,12%*	*2,12%*	*2,12%*	*2,12%*
B.3.3	*Ligações Domiciliares de Esgoto (Ligação predial/residencial)*	*6,25%*	*7,08%*	*7,42%*	*7,80%*	*8,15%*	*8,50%*	*8,85%*	*9,15%*	*9,48%*	*9,78%*	*10,07%*	*1,33%*	*1,08%*	*1,04%*	*0,99%*	*0,95%*	*0,90%*	*0,85%*	*0,00%*	*0,00%*	*0,00%*	*0,00%*	*0,00%*	*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	*Ligações com Hidrômetros - (eu/unidades)*	*9,35%*	*7,08%*	*7,80%*	*7,80%*	*8,14%*	*8,48%*	*8,80%*	*9,09%*	*9,41%*	*9,70%*	*10,00%*	*1,13%*	*1,08%*	*1,04%*	*0,99%*	*0,94%*	*0,90%*	*0,85%*	*0,00%*	*0,00%*	*0,00%*	*0,00%*	*0,00%*	*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 Ligações*	*2,30%*	*4,00%*	*5,88%*	*7,61%*	*9,62%*	*1,19%*	*1,46%*	*1,64%*	*1,89%*	*2,10%*	*2,38%*	*2,38%*	*2,42%*	*2,42%*	*2,47%*	*2,51%*	*2,51%*	*2,55%*	*2,55%*	*2,55%*	*2,55%*	*2,55%*	*2,55%*	*2,55%*	*2,55%*	*2,55%*	*2,55%*	*2,55%*	*2,55%*	*2,55%*	*2,55%*	*2,55%*	*2,55%*	*2,55%*	*2,38%*
B.4	**Estações de Tratamento de Esgoto**																																			
B.4.1	*Implantação da ETE Nova*	*0,00%*	*50,00%*	*0,00%*	*0,00%*	*0,00%*	*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%*
B.4.2	*Manutenção ETE Nova*	*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.5	**Desapropriação**																																			
B.5.1	*Desapropriação para implantação das unidades do SES*	*23,08%*	*15,38%*	*15,38%*	*0,00%*	*15,38%*	*0,00%*	*15,38%*	*15,38%*	*0,00%*	*0,00%*	*0,00%*	*0,00%*	*0,00%*	*0,00%*	*0,00%*	*0,00%*	*0,00%*	*0,00%*	*0,00%*	*0,00%*	*0,00%*	*0,00%*	*0,00%*	*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*	*40,40%*	*5,81%*	*5,50%*	*3,91%*	*13,88%*	*3,91%*	*5,56%*	*5,01%*	*3,91%*	*3,91%*	*0,47%*	*0,57%*	*0,57%*	*0,57%*	*0,57%*	*0,57%*	*0,57%*	*0,24%*	*0,24%*	*0,24%*	*0,24%*	*0,24%*	*0,24%*	*0,24%*	*0,24%*	*0,24%*	*0,24%*	*0,24%*	*0,24%*	*0,24%*	*0,24%*	*0,24%*	*0,24%*	*0,24%*	*0,00%*

Versão para Licitação