

SERVIÇOS	INVESTIMENTO INICIAL	PREVISÕES														
	CUSTO ANO 0	CUSTO ANO 1	MEDIÇÃO ANO 1	RESULTADO ANO 1	CUSTO ANO 2	MEDIÇÃO ANO 2	RESULTADO ANO 2	CUSTO ANO 3	MEDIÇÃO ANO 3	RESULTADO ANO 3	CUSTO ANO 4	MEDIÇÃO ANO 4	RESULTADO ANO 4	CUSTO ANO 5	MEDIÇÃO ANO 5	RESULTADO ANO 5
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 619.664,79	R\$ 2.478.659,16	R\$ 2.888.297,06	R\$ 409.637,90	R\$ 2.478.659,16	R\$ 3.150.869,52	R\$ 672.210,36	R\$ 2.478.659,16	R\$ 3.150.869,52	R\$ 672.210,36	R\$ 2.478.659,16	R\$ 3.150.869,52	R\$ 672.210,36	R\$ 2.478.659,16	R\$ 3.150.869,52	R\$ 672.210,36
EQUIPE DE MONITORIA	R\$ 456.067,20	R\$ 1.824.268,80	R\$ 2.125.758,36	R\$ 301.489,56	R\$ 1.824.268,80	R\$ 2.319.009,12	R\$ 494.740,32	R\$ 1.824.268,80	R\$ 2.319.009,12	R\$ 494.740,32	R\$ 1.824.268,80	R\$ 2.319.009,12	R\$ 494.740,32	R\$ 1.824.268,80	R\$ 2.319.009,12	R\$ 494.740,32
COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS EM ÁREA URBANA	R\$ 1.160.146,56	R\$ 4.640.586,24	R\$ 16.670.191,78	R\$ 12.029.605,54	R\$ 4.640.586,24	R\$ 18.185.663,76	R\$ 9.399.122,16	R\$ 4.640.586,24	R\$ 18.185.663,76	R\$ 9.399.122,16	R\$ 4.640.586,24	R\$ 18.185.663,76	R\$ 9.399.122,16	R\$ 4.640.586,24	R\$ 18.185.663,76	R\$ 9.399.122,16
COMPRA CAMINHÕES COLETORES URBANA/POSTERIOR CUSTO MANUTENÇÃO	R\$ 6.272.000,00	R\$ 10.417.955,36	R\$ (10.417.955,36)	R\$ 4.145.955,36	R\$ 4.145.955,36	R\$ 4.145.955,36	R\$ 4.145.955,36	R\$ 4.145.955,36	R\$ 4.145.955,36	R\$ 4.145.955,36	R\$ 4.145.955,36	R\$ 4.145.955,36	R\$ 4.145.955,36	R\$ 4.145.955,36	R\$ 4.145.955,36	R\$ 4.145.955,36
COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS EM ÁREA RURAL	R\$ 68.914,89	R\$ 275.659,56	R\$ 1.815.555,39	R\$ 1.539.895,83	R\$ 275.659,56	R\$ 1.980.605,88	R\$ 668.457,48	R\$ 275.659,56	R\$ 1.980.605,88	R\$ 668.457,48	R\$ 275.659,56	R\$ 1.980.605,88	R\$ 668.457,48	R\$ 275.659,56	R\$ 1.980.605,88	R\$ 668.457,48
COMPRA CAMINHÕES COLETORES RURAL/POSTERIOR CUSTO MANUTENÇÃO	R\$ 1.568.000,00	R\$ 2.604.488,84	R\$ (2.604.488,84)	R\$ 1.036.488,84	R\$ 1.036.488,84	R\$ 1.036.488,84	R\$ 1.036.488,84	R\$ 1.036.488,84	R\$ 1.036.488,84	R\$ 1.036.488,84	R\$ 1.036.488,84	R\$ 1.036.488,84	R\$ 1.036.488,84	R\$ 1.036.488,84	R\$ 1.036.488,84	R\$ 1.036.488,84
COLETA MANUAL DE RESÍDUOS VOLUMOSOS	R\$ 198.182,73	R\$ 792.730,92	R\$ 923.738,75	R\$ 131.007,83	R\$ 792.730,92	R\$ 1.007.715,00	R\$ 214.984,08	R\$ 792.730,92	R\$ 1.007.715,00	R\$ 214.984,08	R\$ 792.730,92	R\$ 1.007.715,00	R\$ 214.984,08	R\$ 792.730,92	R\$ 1.007.715,00	R\$ 214.984,08
FORNECIMENTO E HIGIENIZAÇÃO DE CONTAINERS	R\$ 935.550,00	R\$ 3.742.200,00	R\$ 4.360.620,00	R\$ 618.420,00	R\$ 3.742.200,00	R\$ 4.767.040,00	R\$ 1.014.840,00	R\$ 3.742.200,00	R\$ 4.767.040,00	R\$ 1.014.840,00	R\$ 3.742.200,00	R\$ 4.767.040,00	R\$ 1.014.840,00	R\$ 3.742.200,00	R\$ 4.767.040,00	R\$ 1.014.840,00
IMPLANTAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CONTETORES SOTERRADOS PARA ÁREA URBANA	R\$ 572.959,89	R\$ 2.291.839,56	R\$ 2.670.604,20	R\$ 378.764,64	R\$ -	R\$ 2.913.386,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.913.386,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.913.386,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.913.386,40	R\$ -
IMPLANTAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CONTETORES SEMIENTERRADO PARA ÁREA RURAL	R\$ 353.998,70	R\$ 1.415.994,80	R\$ 1.650.011,37	R\$ 234.016,57	R\$ -	R\$ 1.800.012,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.800.012,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.800.012,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.800.012,40	R\$ -
VARRIÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	R\$ 1.551.778,78	R\$ 6.207.115,12	R\$ 7.232.934,35	R\$ 1.025.819,23	R\$ 6.207.115,12	R\$ 7.890.473,84	R\$ 1.683.358,72	R\$ 6.207.115,12	R\$ 7.890.473,84	R\$ 1.683.358,72	R\$ 6.207.115,12	R\$ 7.890.473,84	R\$ 1.683.358,72	R\$ 6.207.115,12	R\$ 7.890.473,84	R\$ 1.683.358,72
CAPINA E ROÇAGEM MANUAL	R\$ 1.778.848,20	R\$ 7.115.392,80	R\$ 8.291.172,56	R\$ 1.175.779,76	R\$ 7.115.392,80	R\$ 9.044.915,52	R\$ 1.929.522,72	R\$ 7.115.392,80	R\$ 9.044.915,52	R\$ 1.929.522,72	R\$ 7.115.392,80	R\$ 9.044.915,52	R\$ 1.929.522,72	R\$ 7.115.392,80	R\$ 9.044.915,52	R\$ 1.929.522,72
CAPINA E ROÇAGEM MECANIZADA	R\$ 499.125,00	R\$ 1.996.500,00	R\$ 2.326.404,63	R\$ 329.904,63	R\$ 1.996.500,00	R\$ 2.537.895,96	R\$ 541.395,96	R\$ 1.996.500,00	R\$ 2.537.895,96	R\$ 541.395,96	R\$ 1.996.500,00	R\$ 2.537.895,96	R\$ 541.395,96	R\$ 1.996.500,00	R\$ 2.537.895,96	R\$ 541.395,96
LIMPEZA DAS BOCAS DE LOBOS	R\$ 243.059,67	R\$ 972.238,68	R\$ 1.132.896,93	R\$ 160.658,25	R\$ 972.238,68	R\$ 1.235.887,56	R\$ 263.648,88	R\$ 972.238,68	R\$ 1.235.887,56	R\$ 263.648,88	R\$ 972.238,68	R\$ 1.235.887,56	R\$ 263.648,88	R\$ 972.238,68	R\$ 1.235.887,56	R\$ 263.648,88
LIMPEZA DE CURSO D'ÁGUA	R\$ 350.627,10	R\$ 1.402.508,40	R\$ 1.634.264,83	R\$ 231.756,43	R\$ 1.402.508,40	R\$ 1.782.834,36	R\$ 380.325,96	R\$ 1.402.508,40	R\$ 1.782.834,36	R\$ 380.325,96	R\$ 1.402.508,40	R\$ 1.782.834,36	R\$ 380.325,96	R\$ 1.402.508,40	R\$ 1.782.834,36	R\$ 380.325,96
OPERAÇÃO DA CENTRAL DE MONITORAMENTO DOS SERVIÇOS	R\$ 185.457,12	R\$ 741.828,46	R\$ 864.423,11	R\$ 122.594,65	R\$ 741.828,46	R\$ 943.007,03	R\$ 201.178,57	R\$ 741.828,46	R\$ 943.007,03	R\$ 201.178,57	R\$ 741.828,46	R\$ 943.007,03	R\$ 201.178,57	R\$ 741.828,46	R\$ 943.007,03	R\$ 201.178,57
TOTAL	R\$ 16.814.380,63	R\$ 48.919.966,70	R\$ 54.586.873,32	R\$ 5.666.906,62	R\$ 37.372.132,34	R\$ 59.549.316,35	R\$ 17.463.785,21	R\$ 37.372.132,34	R\$ 59.549.316,35	R\$ 17.463.785,21	R\$ 37.372.132,34	R\$ 59.549.316,35	R\$ 17.463.785,21	R\$ 37.372.132,34	R\$ 59.549.316,35	R\$ 17.463.785,21

RESULTADOS	RESULTADO BRUTO ANO 1		RESULTADO BRUTO ANO 2		RESULTADO BRUTO ANO 3		RESULTADO BRUTO ANO 3		RESULTADO BRUTO ANO 3		RESULTADO BRUTO ANO 3	
		R\$ 5.666.906,62	R\$ 17.463.785,21	R\$ 17.463.785,21	R\$ 17.463.785,21	R\$ 17.463.785,21	R\$ 17.463.785,21	R\$ 17.463.785,21	R\$ 17.463.785,21	R\$ 17.463.785,21	R\$ 17.463.785,21	R\$ 17.463.785,21
	IMPOSTOS (COFINS 7,6% + PIS 1,65% + ISS 2%)	R\$ 6.141.023,25	R\$ 6.699.298,09	R\$ 6.699.298,09	R\$ 6.699.298,09	R\$ 6.699.298,09	R\$ 6.699.298,09	R\$ 6.699.298,09	R\$ 6.699.298,09	R\$ 6.699.298,09	R\$ 6.699.298,09	R\$ 6.699.298,09
	R\$ (474.116,63)	R\$ 10.764.487,12	R\$ 10.764.487,12	R\$ 10.764.487,12	R\$ 10.764.487,12	R\$ 10.764.487,12	R\$ 10.764.487,12	R\$ 10.764.487,12	R\$ 10.764.487,12	R\$ 10.764.487,12	R\$ 10.764.487,12	

CÁLCULO TIR	PERÍODO (ANO)					
	0	1	2	3	4	5
	R\$ (16.814.380,63)	R\$ (474.116,63)	R\$ 10.764.487,12	R\$ 10.764.487,12	R\$ 10.764.487,12	R\$ 10.764.487,12
	RESULTADO FINANCEIRO					
	TAXAS PARA TMA	SELIC	SEGUROS E GARANTIAS	RISCOS	DESPESAS FINANCEIRAS	TOTAL
	13,75%	0,28%	1,00%	0,94%	16%	
TIR	31,80%					