

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\$ 321.552,92	R\$ 1.929.317,52	R\$ 2.248.168,34	R\$ 318.850,82	R\$ 1.929.317,52	R\$ 2.452.547,28	R\$ 523.229,76	R\$ 1.929.317,52	R\$ 2.452.547,28	R\$ 523.229,76	R\$ 1.929.317,52	R\$ 2.452.547,28	R\$ 523.229,76	R\$ 1.929.317,52	R\$ 2.656.926,22	R\$ 727.608,70
EQUIPE DE MONITORIA	R\$ 258.041,68	R\$ 1.548.250,09	R\$ 1.804.091,90	R\$ 255.841,81	R\$ 1.548.250,09	R\$ 1.968.100,25	R\$ 419.850,16	R\$ 1.548.250,09	R\$ 1.968.100,25	R\$ 419.850,16	R\$ 1.548.250,09	R\$ 1.968.100,25	R\$ 419.850,16	R\$ 1.548.250,09	R\$ 2.132.108,60	R\$ 583.858,51
COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS EM ÁREA URBANA	R\$ 743.302,40	R\$ 4.459.814,40	R\$ 12.468.286,12	R\$ 8.008.471,72	R\$ 4.459.814,40	R\$ 13.601.766,68	R\$ 9.141.952,28	R\$ 4.459.814,40	R\$ 13.601.766,68	R\$ 9.141.952,28	R\$ 4.459.814,40	R\$ 13.601.766,68	R\$ 9.141.952,28	R\$ 4.459.814,40	R\$ 14.735.247,24	R\$ 10.275.432,84
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		
COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS EM ÁREA RURAL	R\$ 47.861,24	R\$ 287.167,44	R\$ 1.202.304,73	R\$ 915.137,29	R\$ 287.167,44	R\$ 1.311.605,16	R\$ 1.024.437,72	R\$ 287.167,44	R\$ 1.311.605,16	R\$ 1.024.437,72	R\$ 287.167,44	R\$ 1.311.605,16	R\$ 1.024.437,72	R\$ 287.167,44	R\$ 1.420.905,59	R\$ 1.133.738,15
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		
COLETA MANUAL DE RESÍDUOS VOLUMOSOS	R\$ 138.984,76	R\$ 833.908,56	R\$ 971.711,73	R\$ 137.803,17	R\$ 833.908,56	R\$ 1.060.049,16	R\$ 226.140,60	R\$ 833.908,56	R\$ 1.060.049,16	R\$ 226.140,60	R\$ 833.908,56	R\$ 1.060.049,16	R\$ 226.140,60	R\$ 833.908,56	R\$ 1.148.386,59	R\$ 314.478,03
IMPLANTAÇÃO, MANUTENÇÃO, REPOSIÇÃO E HIGIENIZAÇÃO DE CONTAINES PEAD	R\$ 623.700,00	R\$ 3.742.200,00	R\$ 4.360.620,00	R\$ 618.420,00	R\$ 3.742.200,00	R\$ 4.757.040,00	R\$ 1.014.840,00	R\$ 3.742.200,00	R\$ 4.757.040,00	R\$ 1.014.840,00	R\$ 3.742.200,00	R\$ 4.757.040,00	R\$ 1.014.840,00	R\$ 3.742.200,00	R\$ 5.163.460,00	R\$ 1.411.260,00
IMPLANTAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CONTETORES SOTERRADOS PARA ÁREA URBANA	R\$ 379.745,80	R\$ 2.278.474,80	R\$ 2.896.396,92	R\$ 617.922,12	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
IMPLANTAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CONTETORES SEMIENTERRADO PARA ÁREA RURAL	R\$ 233.262,70	R\$ 1.399.576,20	R\$ 1.779.141,20	R\$ 379.565,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
VARRIÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	R\$ 1.052.446,25	R\$ 6.314.677,52	R\$ 7.358.275,47	R\$ 1.043.597,95	R\$ 6.314.677,52	R\$ 8.027.209,60	R\$ 1.712.532,08	R\$ 6.314.677,52	R\$ 8.027.209,60	R\$ 1.712.532,08	R\$ 6.314.677,52	R\$ 8.027.209,60	R\$ 1.712.532,08	R\$ 6.314.677,52	R\$ 8.696.143,73	R\$ 2.381.466,21
CAPINA E ROÇAGEM MANUAL	R\$ 1.066.988,32	R\$ 6.401.929,92	R\$ 7.459.886,28	R\$ 1.057.956,36	R\$ 6.401.929,92	R\$ 8.138.057,76	R\$ 1.736.127,84	R\$ 6.401.929,92	R\$ 8.138.057,76	R\$ 1.736.127,84	R\$ 6.401.929,92	R\$ 8.138.057,76	R\$ 1.736.127,84	R\$ 6.401.929,92	R\$ 8.816.229,24	R\$ 2.414.299,32
CAPINA E ROÇAGEM MECANIZADA	R\$ 318.191,78	R\$ 1.909.150,68	R\$ 2.224.613,16	R\$ 315.462,48	R\$ 1.909.150,68	R\$ 2.426.850,72	R\$ 517.700,04	R\$ 1.909.150,68	R\$ 2.426.850,72	R\$ 517.700,04	R\$ 1.909.150,68	R\$ 2.426.850,72	R\$ 517.700,04	R\$ 1.909.150,68	R\$ 2.629.088,28	R\$ 719.937,60
LIMPEZA DAS BOCAS DE LOBOS	R\$ 131.114,86	R\$ 786.689,16	R\$ 916.686,98	R\$ 129.997,82	R\$ 786.689,16	R\$ 1.000.022,16	R\$ 213.333,00	R\$ 786.689,16	R\$ 1.000.022,16	R\$ 213.333,00	R\$ 786.689,16	R\$ 1.000.022,16	R\$ 213.333,00	R\$ 786.689,16	R\$ 1.083.357,34	R\$ 296.668,18
LIMPEZA DOS CÔRREGOS	R\$ 200.723,86	R\$ 1.204.343,16	R\$ 1.403.360,86	R\$ 199.017,70	R\$ 1.204.343,16	R\$ 1.530.939,12	R\$ 326.595,96	R\$ 1.204.343,16	R\$ 1.530.939,12	R\$ 326.595,96	R\$ 1.204.343,16	R\$ 1.530.939,12	R\$ 326.595,96	R\$ 1.204.343,16	R\$ 1.658.517,38	R\$ 454.174,22
OPERAÇÃO DA CENTRAL DE MONITORAMENTO DOS SERVIÇOS	R\$ 148.084,45	R\$ 888.506,71	R\$ 1.035.342,56	R\$ 146.835,85	R\$ 888.506,71	R\$ 1.129.464,61	R\$ 240.957,90	R\$ 888.506,71	R\$ 1.129.464,61	R\$ 240.957,90	R\$ 888.506,71	R\$ 1.129.464,61	R\$ 240.957,90	R\$ 888.506,71	R\$ 1.223.586,66	R\$ 335.079,95
TOTAL	R\$ 13.504.001,03	R\$ 47.006.450,36	R\$ 48.128.886,25	R\$ 1.122.435,89	R\$ 35.488.399,36	R\$ 47.403.652,50	R\$ 11.915.253,14	R\$ 35.488.399,36	R\$ 47.403.652,50	R\$ 17.097.697,34	R\$ 35.488.399,36	R\$ 47.403.652,50	R\$ 17.097.697,34	R\$ 35.488.399,36	R\$ 56.419.123,17	R\$ 21.048.001,72

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\$ 1.122.435,89		R\$ 11.915.253,14		R\$ 17.097.697,34		R\$ 17.097.697,34		R\$ 17.097.697,34		R\$ 21.048.001,72	
	R\$ 5.414.499,70		R\$ 5.332.910,91		R\$ 5.332.910,91		R\$ 5.332.910,91		R\$ 5.332.910,91		R\$ 6.347.151,36	
	R\$ 4.292.063,82		R\$ 6.582.342,23		R\$ 11.764.786,43		R\$ 11.764.786,43		R\$ 11.764.786,43		R\$ 14.700.850,36	
	R\$ 4.292.063,82		R\$ 6.582.342,23		R\$ 11.764.786,43		R\$ 11.764.786,43		R\$ 11.764.786,43		R\$ 14.700.850,36	

CÁLCULO TIR	PERÍODO (ANO)					
	0	1	2	3	4	5
	R\$ (13.504.001,03)	R\$ (4.292.063,82)	R\$ 6.582.342,23	R\$ 11.764.786,43	R\$ 11.764.786,43	R\$ 14.700.850,36
	RESULTADO FINANCEIRO					
	TAXAS PARA TMA	SELIC	SEGUROS E GARANTIAS	RISCOS	DESPESAS FINANCEIRAS	TOTAL
	13,75%	0,28%	1,00%	0,94%	16%	
TIR	31%					