

ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
Tab. 1.1 Máquinas e Equipamentos							
Item	Discriminação	Quantidade	Preço Unitário		Valor Total	Vida útil (anos)	Valor total Contrato
1.1	Veiculo Leve	1	R\$	68.289,00	R\$ 68.289,00	6	R\$ 409.734,00
1.2	Impressora	3	R\$	2.788,40	R\$ 8.365,20	10	R\$ 33.460,80
1.3	Notebook	5	R\$	3.655,67	R\$ 18.278,35	6	R\$ 109.670,10
1.4	Móveis,utensilios e equipamentos	5	R\$	1.225,71	R\$ 6.128,55	10	R\$ 24.514,20
1.5	Ar-condicionado	2	R\$	1.590,43	R\$ 3.180,86	12	R\$ 9.542,58
1.7	Celulares	4	R\$	863,03	R\$ 3.452,12	4	R\$ 31.069,08
1.8	Telefone Fixo	2	R\$	149,59	R\$ 299,18	5	R\$ 2.094,26
2.	Total Máquinas e Equipamentos			R\$	107.993,26		R\$ 620.085,02
VARRIÇÃO MECANIZADA							
Tab. 1.1 Máquinas e Equipamentos							
Item	Discriminação	Quantidade	Preço Unitário		Valor Total	Vida útil (anos)	Valor total Contrato
1.	Móveis			-	-	-	-
1.1	Caminhão Varredeira	1	R\$	903.210,75	903.210,75	5	R\$ 6.322.475,25
2.	Total Máquinas e Equipamentos			R\$	903.210,75		R\$ 6.322.475,25
VARRIÇÃO MANUAL							
Tab. 1.1 Máquinas e Equipamentos							
Item	Discriminação	Quantidade	Preço Unitário		Valor Total	Vida útil (anos)	Valor total Contrato
1.	Móveis	1		-	-	-	-
1.1	Micro Onibus com 33 lugares	2	R\$	618.956,00	R\$ 1.237.912,00	6	R\$ 7.427.472,00
1.2	Carretas reboque	2	R\$	5.694,89	R\$ 11.389,78	5	R\$ 79.728,46
1.3	Banheiro químicos	9	R\$	2.183,33	R\$ 19.649,97	10	R\$ 78.599,88
2.	Total Máquinas e Equipamentos			R\$	1.268.951,75		R\$ 7.585.800,34
VARRIÇÃO FEIRAS E PRAÇAS							
Tab. 1.1 Máquinas e Equipamentos							
Item	Discriminação	Quantidade	Preço Unitário		Valor Total	Vida útil (anos)	Valor total Contrato
1.	Móveis			-	-	-	-
1.1	Vans de transporte com 21 lugares	1	R\$	323.125,00	R\$ 323.125,00	6	R\$ 1.938.750,00
1.2	Carretas reboque	1	R\$	5.694,89	R\$ 5.694,89	5	R\$ 39.864,23
1.3	Banheiro químicos	2	R\$	2.183,34	R\$ 4.366,68	10	R\$ 17.466,72
2.	Total Máquinas e Equipamentos			R\$	333.186,57		R\$ 1.996.080,95
LAVAGEM E RASPAGEM							
Tab. 1.1 Máquinas e Equipamentos							
Item	Discriminação	Quantidade	Preço Unitário		Valor Total	Vida útil (anos)	Valor total Contrato
1.	Móveis	3,0		-	-	-	-
1.1	Vans de transporte com 21 lugares	0,00	R\$	323.125,00	R\$ -	6	R\$ -
1.2	Carretas reboque	0,00	R\$	5.694,89	R\$ -	5	R\$ -
1.3	Banheiro químicos	1,00	R\$	2.183,33	R\$ 2.183,33	10	R\$ 8.733,32
1.4	Caminhão Basculante	1,00	R\$	802.854,00	R\$ 802.854,00	7	R\$ 4.014.270,00
1.5	Pá Carregadeira	1,00	R\$	849.166,67	R\$ 849.166,67	5	R\$ 5.944.166,67
1.6	Caminhão Pipa	1,00	R\$	836.306,25	R\$ 836.306,25	7	R\$ 4.181.531,25
2.	Total Máquinas e Equipamentos			R\$	2.490.510,25		R\$ 14.148.701,24
LIMPEZA DE BOCA DE LOBO							
Tab. 1.1 Máquinas e Equipamentos							
Item	Discriminação	Quantidade	Preço Unitário		Valor Total	Vida útil (anos)	Valor total Contrato
1.	Vans de transporte com 21 lugares	1	R\$	323.125,00	R\$ 323.125,00	6	R\$ 1.938.750,00
1.1	Carretas reboque	1	R\$	5.694,89	R\$ 5.694,89	5	R\$ 39.864,23
1.2	Banheiro químicos	1	R\$	2.183,34	R\$ 2.183,34	10	R\$ 8.733,36
1.3	Caminhão Pipa	0	R\$	836.306,25	R\$ -	7	R\$ -
1.4	Caminhão Hidrojato	1	R\$	869.758,50	R\$ 869.758,50	7	R\$ 4.348.792,50
1.5	Caminhão Basculante	1	R\$	802.854,00	R\$ 802.854,00	7	R\$ 4.014.270,00
1.6	Escavadeira Hidráulica	0	R\$	973.315,66	R\$ -	5	R\$ -
1.7	Ecobarreiras	0	R\$	250.000,00	R\$ -	5	R\$ -
2.	Total Máquinas e Equipamentos			R\$	2.003.615,73		R\$ 10.350.410,09
VARRIÇÃO DE PRAIA							
Tab. 1.1 Máquinas e Equipamentos							
Item	Discriminação	Quantidade	Preço Unitário		Valor Total	Vida útil (anos)	Valor total Contrato
1.	Móveis			-	-	-	-
1.1	Van 21 Lugares	1	R\$	323.125,00	R\$ 323.125,00	6	R\$ 1.938.750,00
1.2	Máquina Saneadora de Areia	0	R\$	532.631,49	R\$ -	6	R\$ -
1.3	Carretas reboque	1	R\$	5.694,89	R\$ 5.694,89	5	R\$ 39.864,23
1.4	Banheiro químicos	2	R\$	2.183,33	R\$ 4.366,66	10	R\$ 17.466,64
2.	Total Máquinas e Equipamentos			R\$	333.186,55		R\$ 1.996.080,87
ROÇAGEM							
Tab. 1.1 Máquinas e Equipamentos							
Item	Discriminação	Quantidade	Preço Unitário		Valor Total	Vida útil (anos)	Valor total Contrato
1.	Móveis			-	-	-	R\$ -
1.1	Roçadeira Costal	22	R\$	1.858,60	R\$ 40.889,20	3	R\$ 490.670,40
1.2	Trator Agrícola com roçadeira hidrualica	2	R\$	97.631,49	R\$ 195.262,98	6	R\$ 1.171.577,88
1.3	Banaheiros Químicos	3	R\$	2.183,33	R\$ 6.549,99	10	R\$ 26.199,96
1.4	Caminhão Carroceria com Cabine	2	R\$	735.949,50	R\$ 1.471.899,00	7	R\$ 7.359.495,00
2.	Total Máquinas e Equipamentos			R\$	1.714.601,17		R\$ 9.047.943,24

CAPINA, LIMPEZA E PINTURA DE MEIO FIO							
Tab. 1.1 Máquinas e Equipamentos							
Item	Discriminação	Quantidade	Preço Unitário		Valor Total	Vida útil (anos)	Valor total Contrato
1.	Móveis		-		-	-	R\$ -
1.1	Van com 21 lugares	1	R\$	323.125,00	R\$ 323.125,00	6	R\$ 1.938.750,00
1.2	Carretinha Reboque	1	R\$	5.694,89	R\$ 5.694,89	5	R\$ 39.864,23
1.3	Banheiro químico	2	R\$	2.183,33	R\$ 4.366,66	10	R\$ 17.466,64
1.4	Máquina de pintura viária	1	R\$	48.629,00	R\$ 48.629,00	5	R\$ 340.403,00
1.5	Trator de Capina Elétrica	1	R\$	187.906,44	R\$ 187.906,44	6	R\$ 1.127.438,64
1.6	Caminhão Carroceria com Cabine	2	R\$	735.949,50	R\$ 1.471.899,00	7	R\$ 7.359.495,00
2.	Total Máquinas e Equipamentos			R\$	2.041.620,99		R\$ 10.823.417,51
PODA E DESBARRA DE ARBUSTOS E ÁRVORES							
Tab. 1.1 Máquinas e Equipamentos							
Item	Discriminação	Quantidade	Preço Unitário		Valor Total	Vida útil (anos)	Valor total Contrato
1.	Móveis		-		-	-	-
1.1	Motosserra	12	R\$	857,49	R\$ 10.289,88	3	R\$ 123.478,56
1.2	Triturador	2	R\$	12.442,47	R\$ 24.884,94	8	R\$ 124.424,70
1.3	Caminhão tipo Munck com cesto elevado	3	R\$	936.663,00	R\$ 2.809.989,00	7	R\$ 14.049.945,00
1.4	Caminhão carroceria com cabine	3	R\$	735.949,50	R\$ 2.207.848,50	7	R\$ 11.039.242,50
1.5	Banheiros químicos	2	R\$	2.183,33	R\$ 4.366,66	10	R\$ 17.466,64
1.6	Tomógrafo Ultrasson Árvores	1	R\$	150.000,00	R\$ 150.000,00	7	R\$ 750.000,00
1.7	Notebook	1	R\$	3.655,67	R\$ 3.655,67	6	R\$ 21.934,02
2.	Total Máquinas e Equipamentos			R\$	5.211.034,65		R\$ 26.126.491,42
DESTOCA							
Tab. 1.6 Máquinas e Equipamentos							
Item	Discriminação	Quantidade	Preço Unitário		Valor Total	Vida útil (anos)	Valor total Contrato
1.	Móveis		-		-	-	-
1.1	Motosserra	1	R\$	857,49	R\$ 857,49	3	R\$ 10.289,88
1.2	Banheiros químicos	1	R\$	2.183,33	R\$ 2.183,33	10	R\$ 8.733,32
1.3	Destocador autopropelido	1	R\$	222.666,67	R\$ 222.666,67	5	R\$ 1.558.666,69
1.5	Caminhão Carroceria com Cabine	1	R\$	735.949,50	R\$ 735.949,50	7	R\$ 3.679.747,50
2.	Total Máquinas e Equipamentos			R\$	961.656,99		R\$ 5.257.437,39
JARDINAGEM							
Item	Discriminação	Quantidade	Preço Unitário		Valor Total	Vida útil (anos)	Valor total Contrato
1.	Móveis		-		-	-	-
1.1	Caminhão Carroceria com Cabine	1	R\$	735.949,50	R\$ 735.949,50	7	R\$ 3.679.747,50
1.2	Van com 21 lugares	1	R\$	323.125,00	R\$ 323.125,00	6	R\$ 1.938.750,00
1.3	Banheiro Químico	2	R\$	2.183,33	R\$ 4.366,66	10	R\$ 17.466,64
1.4	Caminhão Pipa	1	R\$	836.306,25	R\$ 836.306,25	7	R\$ 4.181.531,25
1.5	Bomba d' água centrífuga (5 CV)	1	R\$	1.865,00	R\$ 1.865,00	10	R\$ 7.460,00
1.6	Máquina de Cortar Concreto	1	R\$	5.403,60	R\$ 5.403,60	5	R\$ 37.825,20
1.7	Esteio de 0,10m x 0,10m x 3m	65		173,00	R\$ 11.245,22	10	R\$ 44.980,87
1.8	Ripa plainada de 4m	8		28,46	R\$ 227,71	5	R\$ 1.593,95
1.9	Frechal de 4m	70		30,00	R\$ 2.100,00	10	R\$ 8.400,00
1.10	Areia	30		5,47	R\$ 164,20	35	R\$ 164,20
1.11	Seixo	6		281,49	R\$ 1.688,94	35	R\$ 1.688,94
1.12	Arame liso ovalado de aço zincadol galvanizado	1		518,85	R\$ 518,85	15	R\$ 1.556,55
1.13	Arame galvanizado 0,56 mm, rolo com 125 m	3		21,24	R\$ 63,73	10	R\$ 254,92
1.14	Catraca para arame liso	16		9,63	R\$ 154,08	10	R\$ 616,32
1.15	Grampo 1 x 9 para arame	2		17,49	R\$ 34,99	5	R\$ 244,91
1.16	Grampo 1/8" para cabo de aço	60		0,68	R\$ 41,00	5	R\$ 287,00
1.17	Sombrite com 3m largura, 50% lumin.	300		425,21	R\$ 127.562,00	7	R\$ 637.810,00
1.18	Tinta pva branca	2		40,00	R\$ 79,99	35	R\$ 79,99
1.19	Prego 3x9	3		20,93	R\$ 62,80	35	R\$ 62,80
1.20	Prego 1 %"	3		20,17	R\$ 60,51	35	R\$ 60,51
1.21	Prego 2 %"	3		18,37	R\$ 55,12	35	R\$ 55,12
1.22	Outros materiais*	-		0,00	R\$ -	-	R\$ -
1.23	Nebulizador	108		1,49	R\$ 160,56	5	R\$ 1.123,92
1.24	Adesivo plástico tubo com 75 g	5		11,68	R\$ 58,40	2	R\$ 1.051,20
1.25	Fita veda rosca rolo 25 m	4		5,63	R\$ 22,53	1	R\$ 788,67
1.26	Tubo PVC marrom soldável 50mm x 6m	6		83,63	R\$ 501,80	10	R\$ 2.007,20
1.27	Tubo PVC marrom soldável 20mm x 6m	36		21,51	R\$ 774,24	10	R\$ 3.096,96
1.28	Curva PVC marrom soldável 50mm	2		17,84	R\$ 35,69	8	R\$ 178,43
1.29	Cruzeta PVC marrom soldável 50mm	8		33,57	R\$ 268,53	8	R\$ 1.342,67
1.30	Tê PVC marrom soldável 50mm	1		14,90	R\$ 14,90	8	R\$ 74,50
1.31	Tê PVC marrom soldável 20mm	108		0,89	R\$ 96,12	8	R\$ 480,60
1.32	Registro PVC marrom roscável 50mm	1		32,81	R\$ 32,81	10	R\$ 131,24
1.33	Registro PVC marrom soldável 20mm	18		6,58	R\$ 118,50	10	R\$ 474,00
1.34	Adaptador PVC marrom SR 50mm x 1 ½"	2		16,76	R\$ 33,52	8	R\$ 167,60
1.35	Adaptador PVC marrom SR 20mm	8		9,63	R\$ 77,04	8	R\$ 385,20
1.36	Bolsa redução PVC marrom soldável 50 x 20mm	18		4,14	R\$ 74,58	8	R\$ 372,90
1.37	Luva PVC roscável ½"	108		1,41	R\$ 152,28	8	R\$ 761,40
1.38	Cap PVC marrom soldável 20mm	10		1,34	R\$ 13,43	8	R\$ 67,17
2.	Total Máquinas e Equipamentos			R\$	2.053.510,08		R\$ 10.573.140,32

ACONDICIONADORES							
Tab. 1.1 Máquinas e Equipamentos							
Item	Discriminação	Quantidade	Preço Unitário		Valor Total	Vida útil (anos)	Valor total Contrato
1.	Móveis		-		-	-	-
1.1	CONTÊINERES ESTACIONÁRIOS	2139	R\$	2.168,63	R\$ 4.638.699,57	5	R\$ 32.470.896,99
1.2	Kit Conjunto Lixeiras Recicláveis	295	R\$	252,01	R\$ 74.342,95	5	R\$ 520.400,65
1.3	Lixeiras Papeleiras	1044	R\$	159,60	R\$ 166.618,92	5	R\$ 1.166.332,44
1.4	Caminhão Higienizador de Contentor	1	R\$	1.110.001,92	R\$ 1.110.001,92	10	R\$ 4.440.007,68
2.	Total Máquinas e Equipamentos		R\$		5.989.663,36		R\$ 38.597.637,76
COLETA E TRANSPORTE DE RSU							
Tab. 1.6 Máquinas e Equipamentos							
Item	Discriminação	Quantidade	Preço Unitário		Valor Total	Vida útil (anos)	Valor total Contrato
1.	Móveis		-		-	-	R\$ -
1.1	Caminhão Compactador	6	R\$	903.210,75	R\$ 5.419.264,50	7	R\$ 27.096.322,50
1.2	Veículo Leve	1	R\$	68.289,00	R\$ 68.289,00	6	R\$ 409.734,00
2.	Total Máquinas e Equipamentos		R\$		5.487.553,50		R\$ 27.506.056,50
COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS RECLÁVEIS							
Tab. 1.6 Máquinas e Equipamentos							
Item	Discriminação	Quantidade	Preço Unitário		Valor Total	Vida útil (anos)	Valor total Contrato
1.	Móveis		-		-	-	R\$ -
1.1	Caminhão Baú	4	R\$	735.949,50	R\$ 2.943.798,00	7	R\$ 14.718.990,00
1.2	Veículo Leve	1	R\$	68.289,00	R\$ 68.289,00	6	R\$ 409.734,00
2.	Total Máquinas e Equipamentos		R\$		3.012.087,00	0	R\$ 15.128.724,00
COLETA DE ORGÂNICOS							
Tab. 1.6 Máquinas e Equipamentos							
Item	Discriminação	Quantidade	Preço Unitário		Valor Total	Vida útil (anos)	Valor total Contrato
1.	Móveis		-		-	-	R\$ -
1.1	Caminhão Compactador	2	R\$	903.210,75	R\$ 1.806.421,50	7	R\$ 9.032.107,50
1.2	Veículo Leve	0	R\$	68.289,00	R\$ -	6	R\$ -
2.	Total Máquinas e Equipamentos		R\$		1.806.421,50		R\$ 9.032.107,50
COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS VOLUMOSOS							
Tab. 1.6 Máquinas e Equipamentos							
Item	Discriminação	Quantidade	Preço Unitário		Valor Total	Vida útil (anos)	Valor total Contrato
1.	Móveis		-		-	-	R\$ -
1.1	Caminhão Basculante	3	R\$	802.854,00	R\$ 2.408.562,00	7	R\$ 12.042.810,00
1.2	Veículo Leve	1	R\$	68.289,00	R\$ 68.289,00	6	R\$ 409.734,00
	Pá Carregadeira	2	R\$	849.166,67	R\$ 1.698.333,33	5	R\$ 11.888.333,33
2.	Total Máquinas e Equipamentos		R\$		4.175.184,33		R\$ 24.340.877,33
COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE SERVIÇO DE SAÚDE							
Tab. 1.1 Máquinas e Equipamentos							
Item	Discriminação	Quantidade	Preço Unitário		Valor Total	Vida útil (anos)	Valor total Contrato
1.	Móveis		-		-	-	R\$ -
1.1	Caminhão Baú	1	R\$	735.949,50	R\$ 735.949,50	7	R\$ 3.679.747,50
1.2	Fiorino Furgão	1	R\$	115.407,00	R\$ 115.407,00	6	R\$ 692.442,00
1.3	Contêiner Refrigerado	0	R\$	39.933,33	R\$ -	5	R\$ -
2.	Total Máquinas e Equipamentos		R\$		851.356,50		R\$ 4.372.189,50
EDUCAÇÃO AMBIENTAL							
Tab. 1.1 Máquinas e Equipamentos							
Item	Discriminação	Quantidade	Preço Unitário		Valor Total	Vida útil (anos)	Valor total Contrato
1.1	Veículo leve	1	R\$	68.289,00	R\$ 68.289,00	6	R\$ 409.734,00
1.2	Notebook	4	R\$	3.655,67	R\$ 14.622,68	6	R\$ 87.736,08
2.	Total Máquinas e Equipamentos		R\$		82.911,68	0	R\$ 497.470,08
ECOPONTOS							
Tab. 1.1 Máquinas e Equipamentos							
Item	Discriminação	Quantidade	Preço Unitário		Valor Total	Vida útil (anos)	Valor total Contrato
1.1	Caçamba	38	R\$	5.640,00	R\$ 214.320,00	10	R\$ 857.280,00
1.2	Coletor de pilhas e baterias	12	R\$	53,03	R\$ 636,36	5	R\$ 4.454,52
1.3	Coletor de óleo de cozinha	12	R\$	371,58	R\$ 4.458,96	5	R\$ 31.212,72
1.4	Coletor de lâmpadas	12	R\$	498,38	R\$ 5.980,56	5	R\$ 41.863,92
1.5	Contêineres	12	R\$	14.833,33	R\$ 177.999,96	5	R\$ 1.245.999,72
1.6	Caminhão Poliguindaste	3	R\$	836.306,25	R\$ 2.508.918,75	7	R\$ 12.544.593,75
1.7	Quantidade de brita em m³	1440	R\$	95,22	R\$ 137.116,80	35	R\$ 137.116,80
1.8	Gramma (m²)	18000	R\$	10,71	R\$ 192.780,00	35	R\$ 192.780,00
1.9	Portão	12	R\$	5.955,26	R\$ 71.463,12	35	R\$ 71.463,12
1.10	Cerca (m)	480	R\$	482,97	R\$ 231.825,60	35	R\$ 231.825,60
1.11	Limpeza do Terreno (m²)	90000	R\$	0,36	R\$ 32.400,00	35	R\$ 32.400,00
1.12	Escavação, carga e transporte material 1ª categoria (m³)	204,15	R\$	14,28	R\$ 2.915,26	35	R\$ 2.915,26
2.	Total Máquinas e Equipamentos		R\$		3.580.815,37		R\$ 15.393.905,41

COMPOSTAGEM							
Tab. 1.1 Máquinas e Equipamentos							
Item	Discriminação	Quantidade	Preço Unitário		Valor Total	Vida útil (anos)	Valor total Contrato
1.1	Motosserra	1	R\$	818,46	R\$ 818,46	3	R\$ 9.821,52
1.2	Triturador de galhos	1	R\$	12.442,47	R\$ 12.442,47	8	R\$ 62.212,35
1.3	Balança para 500 kg	1	R\$	5.876,86	R\$ 5.876,86	10	R\$ 23.507,44
1.4	Esteira	1	R\$	82.666,67	R\$ 82.666,67	10	R\$ 330.666,68
1.5	Separador magnético	0	R\$	16.198,50	R\$ -	20	R\$ -
1.6	Peneira rotativa	1	R\$	16.363,91	R\$ 16.363,91	10	R\$ 65.455,64
1.7	Bioestabilizador ou biodigestor	0	R\$	1.464,45	R\$ -	7	R\$ -
1.8	Pá carregadeira	1	R\$	849.166,67	R\$ 849.166,67	5	R\$ 5.944.166,67
1.9	Caminhão basculante ou porta-contêineres	1	R\$	802.854,00	R\$ 802.854,00	7	R\$ 4.014.270,00
1.10	Revolvedor de Leira	1	R\$	488.801,90	R\$ 488.801,90	7	R\$ 2.444.009,50
1.11	Piso em concreto, 10 cm	8347,6	R\$	137,14	R\$ 1.144.789,86	34,5	R\$ 1.144.789,86
1.12	Geomembrana PEAD 2 mm	8347,6	R\$	56,61	R\$ 472.557,64	34,5	R\$ 472.557,64
					R\$ 3.876.338,44		R\$ 14.511.457,30
TRIAGEM							
Tab. 1.1 Máquinas e Equipamentos							
Item	Discriminação	Quantidade	Preço Unitário		Valor Total	Vida útil (anos)	Valor total Contrato
1.1	Esteira ou mesa de triagem	11	R\$	82.666,67	R\$ 909.333,37	10	R\$ 3.637.333,48
1.2	Prensa	2	R\$	173.333,33	R\$ 346.666,66	7	R\$ 1.733.333,30
1.3	Balança	1	R\$	5.876,86	R\$ 5.876,86	10	R\$ 23.507,44
1.4	Empilhadeira	1	R\$	157.989,33	R\$ 157.989,33	5	R\$ 1.105.925,31
1.5	Rasga Saco	1	R\$	96.720,00	R\$ 96.720,00	10	R\$ 386.880,00
1.6	Peneira Trômmel (1.5 ton/h até 100 ton/h)	1	R\$	182.000,00	R\$ 182.000,00	20	R\$ 364.000,00
1.7	Equipamento Balístico	1	R\$	990.800,00	R\$ 990.800,00	8	R\$ 4.954.000,00
1.8	Sensor Óptico 2D	4	R\$	3.864,23	R\$ 15.456,92	5	R\$ 108.198,44
1.9	Sensor Óptico 3D	2	R\$	5.000,00	R\$ 10.000,00	5	R\$ 70.000,00
1.10	Separador Magnético	1	R\$	39.100,00	R\$ 39.100,00	20	R\$ 78.200,00
1.11	Baias	37	R\$	1.159,39	R\$ 42.897,43	34,5	R\$ 42.897,43
1.12	Silo de recepção	8	R\$	18.500,00	R\$ 148.000,00	34,5	R\$ 148.000,00
1.13	Locação	1	R\$	6.503,50	R\$ 6.503,50	34,5	R\$ 6.503,50
1.14	Limpeza do terreno e movimento de terra	1	R\$	36.605,40	R\$ 36.605,40	34,5	R\$ 36.605,40
1.15	Cercamento	1	R\$	78.785,22	R\$ 78.785,22	34,5	R\$ 78.785,22
1.16	Portão	1	R\$	17.094,91	R\$ 17.094,91	34,5	R\$ 17.094,91
1.17	Guarita	1	R\$	19.696,31	R\$ 19.696,31	34,5	R\$ 19.696,31
1.18	Edificação de apoio	1	R\$	371.814,21	R\$ 371.814,21	34,5	R\$ 371.814,21
1.19	Galpão de triagem (estrutura, piso, alvenarias)	1	R\$	823.900,16	R\$ 823.900,16	34,5	R\$ 823.900,16
1.20	Distribuição de energia e de telefonia	1	R\$	12.449,55	R\$ 12.449,55	34,5	R\$ 12.449,55
1.21	Distribuição de água	1	R\$	9.290,71	R\$ 9.290,71	34,5	R\$ 9.290,71
1.22	Esgoto sanitário	1	R\$	13.378,62	R\$ 13.378,62	34,5	R\$ 13.378,62
1.23	Drenagem de águas pluviais	1	R\$	24.341,66	R\$ 24.341,66	34,5	R\$ 24.341,66
1.24	Proteção a descargas atmosféricas	1	R\$	11.148,85	R\$ 11.148,85	34,5	R\$ 11.148,85
1.25	Prevenção e combate a incêndios	1	R\$	32.703,30	R\$ 32.703,30	34,5	R\$ 32.703,30
1.26	Instalações de uso de água de chuva	1	R\$	164.631,38	R\$ 164.631,38	34,5	R\$ 164.631,38
1.27	Instalações de aquecimento solar	1	R\$	144.935,08	R\$ 144.935,08	34,5	R\$ 144.935,08
1.28	Tratamento paisagístico	1	R\$	70.981,02	R\$ 70.981,02	34,5	R\$ 70.981,02
1.29	Totem	1	R\$	6.503,50	R\$ 6.503,50	34,5	R\$ 6.503,50
1.30	Outros	1	R\$	13.192,81	R\$ 13.192,81	34,5	R\$ 13.192,81
2.	Total Máquinas e Equipamentos			R\$ 4.802.796,76			R\$ 14.510.231,59
USINA DE RECICLAGEM DE RESÍDUOS DE CONSTRÇÃO CIVIL</							

RESUMO DOS CUSTOS COM OPEX AO LONGO DOS 35 ANOS PARA O MUNICÍPIO DE ARACRUZ/ES				DATA REF.		26/06/2025
ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
Item	Descrição	Despesas Mensais		Despesa Anual		Despesa Contratual
1.	Mão de Obra	R\$	32.258,46	R\$	387.101,56	R\$ 13.548.554,52
2.	Manutenção,Insumos,Despes Escritorio, Seguro e Imposto	R\$	3.957,99	R\$	47.495,92	R\$ 1.662.357,29
3.	Combustíveis	R\$	830,73	R\$	9.968,70	R\$ 348.904,50
4.	Uniformes e EPI's	R\$	495,03	R\$	5.940,32	R\$ 207.911,03
5.	Total Operacional	R\$	37.542,21	R\$	450.506,50	R\$ 15.767.727,33
VARRIÇÃO MECANIZADA						
Item	Discriminação	Despesas Mensais		Despesa Anual		Despesa Contratual
1.	Mão de Obra	R\$	18.596,98	R\$	223.163,81	R\$ 7.810.733,30
2.	Seguros, Insumos e Manutenção	R\$	18.832,20	R\$	225.986,41	R\$ 7.909.524,24
3.	Combustíveis	R\$	22.491,18	R\$	269.894,13	R\$ 9.446.294,40
4.	Uniformes e EPI's	R\$	336,16	R\$	4.033,87	R\$ 141.185,45
5.	Total OPEX	R\$	60.256,52	R\$	723.078,21	R\$ 25.307.737,39
VARRIÇÃO MANUAL						
Item	Discriminação	Despesas Mensais		Despesa Anual		Despesa Contratual
1.	Mão de Obra	R\$	993.075,96	R\$	11.916.911,48	R\$ 417.091.901,76
2.	Seguros, Insumos e Manutenção	R\$	45.012,77	R\$	540.153,23	R\$ 18.905.362,97
3.	Combustíveis	R\$	1.593,28	R\$	19.119,30	R\$ 669.175,50
4.	Uniformes e EPI's	R\$	20.145,16	R\$	241.741,91	R\$ 8.460.966,85
5.	Total OPEX	R\$	1.059.827,16	R\$	12.717.925,92	R\$ 445.127.407,08
VARRIÇÃO FEIRAS E PRAÇAS						
Item	Discriminação	Despesas Mensais		Despesa Anual		Despesa Contratual
1.	Mão de Obra	R\$	159.404,50	R\$	1.912.854,02	R\$ 66.949.890,78
2.	Seguros, Insumos e Manutenção	R\$	8.462,53	R\$	101.550,36	R\$ 3.554.262,55
3.	Combustíveis	R\$	796,64	R\$	9.559,65	R\$ 334.587,75
4.	Uniformes e EPI's	R\$	3.195,88	R\$	38.350,52	R\$ 1.342.268,20
5.	Total OPEX	R\$	171.859,55	R\$	2.062.314,55	R\$ 72.181.009,28
LAVAGEM E RASPAGEM						
Item	Discriminação	Despesas Mensais		Despesa Anual		Despesa Contratual
1.	Mão de Obra	R\$	57.347,85	R\$	688.174,20	R\$ 24.086.096,91
2.	Seguros, Insumos e Manutenção	R\$	76.167,23	R\$	914.006,81	R\$ 31.990.238,42
3.	Combustíveis	R\$	17.526,03	R\$	210.312,30	R\$ 7.360.930,50
4.	Uniformes e EPI's	R\$	1.123,18	R\$	13.478,10	R\$ 471.733,50
5.	Total OPEX	R\$	152.164,28	R\$	1.825.971,41	R\$ 63.908.999,32
LIMPEZA DE BOCA DE LOBO						
Item	Discriminação	Despesas Mensais		Despesa Anual		Despesa Contratual
1.	Mão de Obra	R\$	99.937,56	R\$	1.199.250,75	R\$ 41.973.776,35
2.	Seguros, Insumos e Manutenção	R\$	64.900,73	R\$	778.808,80	R\$ 27.258.308,00
3.	Combustíveis	R\$	4.779,83	R\$	57.357,90	R\$ 2.007.526,50
4.	Uniformes e EPI's	R\$	1.926,13	R\$	23.113,53	R\$ 808.973,55
5.	Total OPEX	R\$	171.544,25	R\$	2.058.530,98	R\$ 72.048.584,40
LIMPEZA DE PRAIA						
Item	Discriminação	Despesas Mensais		Despesa Anual		Despesa Contratual
1.	Mão de Obra	R\$	124.785,03	R\$	1.497.420,32	R\$ 52.409.711,34
2.	Seguros, Insumos e Manutenção	R\$	8.168,11	R\$	98.017,36	R\$ 3.430.607,68
3.	Combustíveis	R\$	796,64	R\$	9.559,65	R\$ 334.587,75
4.	Uniformes e EPI's	R\$	2.180,36	R\$	26.164,27	R\$ 915.749,45
5.	Total OPEX	R\$	135.930,13	R\$	1.631.161,61	R\$ 57.090.656,23
ROÇAGEM						
Item	Discriminação	Despesas Mensais		Despesa Anual		Despesa Contratual
1.	Mão de Obra	R\$	254.728,48	R\$	3.056.741,77	R\$ 106.985.961,86
2.	Seguros, Insumos e Manutenção	R\$	30.571,14	R\$	366.853,66	R\$ 12.839.878,16
3.	Combustíveis	R\$	20.525,22	R\$	246.302,64	R\$ 8.620.592,40
4.	Uniformes e EPI's	R\$	4.458,00	R\$	53.496,00	R\$ 1.872.360,00
5.	Total OPEX	R\$	310.282,84	R\$	3.723.394,07	R\$ 130.318.792,42
CAPINA, LIMPEZA E PINTURA DE MEIO FIO						
Item	Discriminação	Despesas Mensais		Despesa Anual		Despesa Contratual
1.	Mão de Obra	R\$	127.309,09	R\$	1.527.709,10	R\$ 53.469.818,54
2.	Seguros, Insumos e Manutenção	R\$	77.785,06	R\$	933.420,67	R\$ 32.669.723,55
3.	Combustíveis	R\$	8.337,05	R\$	100.044,54	R\$ 3.501.558,90
4.	Uniformes e EPI's	R\$	2.287,25	R\$	27.447,00	R\$ 960.645,00
5.	Total OPEX	R\$	215.718,44	R\$	2.588.621,31	R\$ 90.601.745,99

PODA E DESBARRA DE ARBUSTOS E ÁRVORES						
Item	Discriminação	Despesas Mensais		Despesa Anual		Despesa Contratual
1.	Mão de Obra	R\$	155.316,75	R\$	1.863.800,94	R\$ 65.233.032,99
2.	Seguros, Insumos e Manutenção	R\$	71.099,99	R\$	853.199,90	R\$ 29.861.996,43
3.	Combustíveis	R\$	21.427,23	R\$	257.126,75	R\$ 8.999.436,35
4.	Uniformes e EPI's	R\$	3.021,96	R\$	36.263,54	R\$ 1.269.224,06
5.	Total OPEX	R\$	250.865,93	R\$	3.010.391,14	R\$ 105.363.689,82
DESTOCA						
Item	Discriminação	Despesas Mensais		Despesa Anual		Despesa Contratual
1.	Mão de Obra	R\$	20.784,58	R\$	249.415,01	R\$ 8.729.525,49
2.	Seguros, Insumos e Manutenção	R\$	10.810,19	R\$	129.722,32	R\$ 4.540.281,29
3.	Combustíveis	R\$	6.404,73	R\$	76.856,71	R\$ 2.689.984,92
4.	Uniformes e EPI's	R\$	284,16	R\$	3.409,86	R\$ 119.345,22
5.	Total OPEX	R\$	38.283,66	R\$	459.403,91	R\$ 16.079.136,92
JARDINAGEM 1 a 5 anos						
Item	Discriminação	Despesas Mensais		Despesa Anual		Despesa Contratual
1.	Mão de Obra	R\$	118.562,74	R\$	1.422.752,86	R\$ 7.113.764,29
2.	Seguros, Insumos e Manutenção	R\$	154.683,35	R\$	1.856.200,17	R\$ 9.281.000,86
3.	Combustíveis	R\$	5.132,57	R\$	61.590,81	R\$ 307.954,05
4.	Uniformes e EPI's	R\$	2.032,57	R\$	24.390,84	R\$ 121.954,20
5.	Total OPEX	R\$	280.411,22	R\$	3.364.934,68	R\$ 16.824.673,41
JARDINAGEM 6 a 35 anos						
Item	Discriminação	Despesas Mensais		Despesa Anual		Despesa Contratual
1.	Mão de Obra	R\$	118.562,74	R\$	1.422.752,86	R\$ 42.682.585,76
2.	Seguros, Insumos e Manutenção	R\$	144.772,01	R\$	1.737.264,17	R\$ 52.117.925,18
3.	Combustíveis	R\$	5.132,57	R\$	61.590,81	R\$ 1.847.724,30
4.	Uniformes e EPI's	R\$	2.032,57	R\$	24.390,84	R\$ 731.725,20
5.	Total OPEX	R\$	270.499,89	R\$	3.245.998,68	R\$ 97.379.960,43
ACONDICIONADORES						
Item	Discriminação	Despesas Mensais		Despesa Anual		Despesa Contratual
1.	Mão de Obra	R\$	11.488,57	R\$	137.862,87	R\$ 4.825.200,34
2.	Seguros, Insumos e Manutenção	R\$	27.035,67	R\$	324.428,00	R\$ 11.354.979,84
3.	Combustíveis	R\$	2.769,35	R\$	33.232,25	R\$ 1.163.128,61
4.	Uniformes e EPI's	R\$	240,04	R\$	2.880,45	R\$ 100.815,75
5.	Total OPEX	R\$	41.533,63	R\$	498.403,56	R\$ 17.444.124,55
COLETA E TRANSPORTE DE RSU						
Item	Discriminação	Despesas Mensais		Despesa Anual		Despesa Contratual
1.	Mão de Obra	R\$	229.570,33	R\$	2.754.843,91	R\$ 96.419.536,79
2.	Seguros, Insumos e Manutenção	R\$	80.291,23	R\$	963.494,72	R\$ 33.722.315,37
3.	Combustíveis	R\$	30.037,78	R\$	360.453,32	R\$ 12.615.866,19
4.	Uniformes e EPI's	R\$	3.681,04	R\$	44.172,45	R\$ 1.546.035,87
5.	Total OPEX	R\$	343.580,37	R\$	4.122.964,41	R\$ 144.303.754,22
COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS RECICLÁVEIS						
Item	Discriminação	Despesas Mensais		Despesa Anual		Despesa Contratual
1.	Mão de Obra	R\$	121.831,64	R\$	1.461.979,72	R\$ 51.169.290,09
2.	Seguros, Insumos e Manutenção	R\$	45.010,10	R\$	540.121,15	R\$ 18.904.240,27
3.	Combustíveis	R\$	21.843,71	R\$	262.124,50	R\$ 9.174.357,36
4.	Uniformes e EPI's	R\$	1.992,65	R\$	23.911,76	R\$ 836.911,60
5.	Total OPEX	R\$	190.678,09	R\$	2.288.137,12	R\$ 80.084.799,33
COLETA DE ORGÂNICOS						
Item	Discriminação	Despesas Mensais		Despesa Anual		Despesa Contratual
1.	Mão de Obra	R\$	95.611,89	R\$	800.225,21	R\$ 27.607.769,75
2.	Seguros, Insumos e Manutenção	R\$	22.365,84	R\$	268.390,12	R\$ 9.259.459,24
3.	Combustíveis	R\$	13.164,55	R\$	157.974,55	R\$ 5.450.122,02
4.	Uniformes e EPI's	R\$	1.779,53	R\$	21.354,34	R\$ 736.724,73
5.	Total OPEX	R\$	103.995,35	R\$	1.247.944,22	R\$ 43.054.075,74
COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS VOLUMOSOS						
Item	Discriminação	Despesas Mensais		Despesa Anual		Despesa Contratual
1.	Mão de Obra	R\$	74.052,07	R\$	888.624,87	R\$ 31.101.870,38
2.	Seguros, Insumos e Manutenção	R\$	66.469,87	R\$	797.638,49	R\$ 27.917.347,31
3.	Combustíveis	R\$	19.535,17	R\$	234.422,01	R\$ 8.204.770,35
4.	Uniformes e EPI's	R\$	1.795,39	R\$	21.544,73	R\$ 754.065,68
5.	Total OPEX	R\$	161.852,51	R\$	1.942.230,11	R\$ 67.978.053,71
COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOS SERVIÇOS DE SAÚDE						
Item	Discriminação	Despesas Mensais		Despesa Anual		Despesa Contratual
1.	Mão de Obra	R\$	11.169,50	R\$	134.033,96	R\$ 4.691.188,55
2.	Seguros, Insumos e Manutenção	R\$	11.734,72	R\$	140.816,69	R\$ 4.928.584,29
3.	Combustíveis	R\$	15.508,69	R\$	186.104,33	R\$ 6.513.651,38
4.	Uniformes e EPI's	R\$	1.771,06	R\$	21.252,76	R\$ 743.846,60
5.	Total OPEX	R\$	40.183,98	R\$	482.207,74	R\$ 16.877.270,82

DESTINAÇÃO RESÍDUOS DOS SERVIÇOS DE SAÚDE					
Ano	Discriminação	Despesas Mensais		Despesa Anual	
1	Tratamento e Destinação Final RSS	R\$	40.914,80	R\$	499.275,18
2	Tratamento e Destinação Final RSS	R\$	42.197,87	R\$	506.374,48
3	Tratamento e Destinação Final RSS	R\$	42.789,48	R\$	513.473,79
4	Tratamento e Destinação Final RSS	R\$	43.381,47	R\$	520.577,66
5	Tratamento e Destinação Final RSS	R\$	43.973,08	R\$	527.676,96
6	Tratamento e Destinação Final RSS	R\$	44.564,69	R\$	534.776,27
7	Tratamento e Destinação Final RSS	R\$	45.156,30	R\$	541.875,57
8	Tratamento e Destinação Final RSS	R\$	45.748,29	R\$	548.979,44
9	Tratamento e Destinação Final RSS	R\$	46.339,90	R\$	556.078,75
10	Tratamento e Destinação Final RSS	R\$	46.931,50	R\$	563.178,05
11	Tratamento e Destinação Final RSS	R\$	47.523,49	R\$	570.281,92
12	Tratamento e Destinação Final RSS	R\$	48.115,10	R\$	577.381,23
13	Tratamento e Destinação Final RSS	R\$	48.706,71	R\$	584.480,53
14	Tratamento e Destinação Final RSS	R\$	49.298,70	R\$	591.584,40
15	Tratamento e Destinação Final RSS	R\$	49.890,31	R\$	598.683,71
16	Tratamento e Destinação Final RSS	R\$	50.481,92	R\$	605.783,01
17	Tratamento e Destinação Final RSS	R\$	51.073,53	R\$	612.882,32
18	Tratamento e Destinação Final RSS	R\$	51.665,52	R\$	619.986,19
19	Tratamento e Destinação Final RSS	R\$	52.257,12	R\$	627.085,49
20	Tratamento e Destinação Final RSS	R\$	52.848,73	R\$	634.184,80
21	Tratamento e Destinação Final RSS	R\$	53.440,72	R\$	641.288,67
22	Tratamento e Destinação Final RSS	R\$	54.032,33	R\$	648.387,97
23	Tratamento e Destinação Final RSS	R\$	54.623,94	R\$	655.487,28
24	Tratamento e Destinação Final RSS	R\$	55.215,93	R\$	662.591,15
25	Tratamento e Destinação Final RSS	R\$	55.807,54	R\$	669.690,45
26	Tratamento e Destinação Final RSS	R\$	56.399,15	R\$	676.789,76
27	Tratamento e Destinação Final RSS	R\$	56.990,76	R\$	683.889,06
28	Tratamento e Destinação Final RSS	R\$	57.582,74	R\$	690.992,93
29	Tratamento e Destinação Final RSS	R\$	58.174,35	R\$	698.092,24
30	Tratamento e Destinação Final RSS	R\$	58.765,96	R\$	705.191,54
31	Tratamento e Destinação Final RSS	R\$	59.357,95	R\$	712.295,42
32	Tratamento e Destinação Final RSS	R\$	59.949,56	R\$	719.394,72
33	Tratamento e Destinação Final RSS	R\$	60.541,17	R\$	726.494,03
34	Tratamento e Destinação Final RSS	R\$	61.133,16	R\$	733.597,90
35	Tratamento e Destinação Final RSS	R\$	61.724,77	R\$	740.697,20
Total				R\$	21.699.480,06
EDUCAÇÃO AMBIENTAL					
Item	Descrição	Despesas Mensais		Despesa Anual	Despesa Contratual
1.	Mão de obra	R\$	30.438,45	R\$ 365.261,37	R\$ 12.784.147,86
2.	Manutenção, Monitoramento, Insumos, Seguros, Impostos e Lavagem do veículo	R\$	1.090,72	R\$ 13.088,66	R\$ 458.103,19
3.	Combustíveis	R\$	3.290,00	R\$ 39.480,00	R\$ 1.381.800,00
4.	Uniformes e EPI's	R\$	47.492,78	R\$ 569.913,36	R\$ 19.946.967,60
5.	Desenvolvimento de conteúdo	R\$	456,63	R\$ 5.479,56	R\$ 191.784,60
6.	Total Operacional	R\$	82.768,58	R\$ 993.222,95	R\$ 34.762.803,24
ECOPONTOS					
Item	Descrição	Despesas Mensais		Despesa Anual	Despesa Contratual
1.	Mão de obra	R\$	137.928,03	R\$ 1.655.136,30	R\$ 57.929.770,64
	Manutenção, Monitoramento, Insumos, Seguros, Impostos e Lavagem do veículo	R\$	29.602,94	R\$ 355.235,26	R\$ 12.433.234,16
	Combustíveis	R\$	19.119,30	R\$ 229.431,60	R\$ 8.030.106,00
2.	Uniformes e EPI's	R\$	3.352,68	R\$ 40.232,18	R\$ 1.408.126,42
3.	Total Operacional	R\$	190.002,95	R\$ 2.280.035,35	R\$ 79.801.237,22
COMPOSTAGEM					
Item	Discriminação	Despesas Mensais		Despesa Anual	Despesa Contratual
1.	Mão de Obra	R\$	40.401,47	R\$ 484.817,60	R\$ 16.726.207,25
2.	Seguros, Insumos e Manutenção	R\$	39.590,00	R\$ 475.079,97	R\$ 16.390.258,91
3.	Combustíveis	R\$	30.346,49	R\$ 364.157,82	R\$ 12.563.444,89
4.	Uniformes e EPI's	R\$	869,89	R\$ 10.438,68	R\$ 360.134,55
5.	Despesas com água, energia, telefonia e internet	R\$	1.004,62	R\$ 12.055,47	R\$ 415.913,58
6.	Total OPEX	R\$	112.212,46	R\$ 1.346.549,54	R\$ 46.455.959,18
TRIAGEM					
Item	Discriminação	Despesas Mensais		Despesa Anual	Despesa Contratual
1.	Mão de Obra	R\$	14.668,54	R\$ 176.022,53	R\$ 6.072.777,30
2.	Seguros, Insumos e Manutenção	R\$	32.775,52	R\$ 393.306,25	R\$ 13.569.065,46
3.	Despesas com Água, energia, telefonia e internet	R\$	13.152,67	R\$ 157.832,07	R\$ 5.445.206,46
4.	Uniformes e EPI's	R\$	3.161,21	R\$ 37.934,48	R\$ 1.308.739,68
5.	Total OPEX	R\$	63.757,94	R\$ 765.095,33	R\$ 26.395.788,90

USINA DE RECICLAGEM DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL PRIMEIROS 6 MESES					
Item	Discriminação	Despesas Mensais		Despesa Anual	Despesa Contratual
1.	Destinação RCC primeiros 6 meses	R\$	649.340,05	R\$ 3.896.040,29	R\$ 3.896.040,29
2.	Total OPEX	R\$	649.340,05	R\$ 3.896.040,29	R\$ 3.896.040,29
USINA DE RECICLAGEM DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL APÓS 6 MESES					
Item	Discriminação	Despesas Mensais		Despesa Anual	Despesa Contratual
1.	Mão de Obra	R\$	51.725,15	R\$ 620.701,83	R\$ 21.414.213,08
2.	Seguros, Insumos e Manutenção	R\$	36.565,02	R\$ 438.780,19	R\$ 15.137.916,69
3.	Combustíveis	R\$	9.559,65	R\$ 114.715,80	R\$ 3.957.695,10
4.	Uniformes e EPI's	R\$	1.015,85	R\$ 12.190,21	R\$ 420.562,25
5.	Total OPEX	R\$	98.865,67	R\$ 1.186.388,03	R\$ 40.930.387,11
DESTINAÇÃO FINAL RSU APÓS O TRANSBORDO					
Ano	Discriminação	Despesas Mensais		Despesa Anual	
1	Destinação para Aterro Sanitário	R\$	379.443,78	R\$	4.553.325,35
2	Destinação para Aterro Sanitário	R\$	374.451,28	R\$	4.493.415,38
3	Destinação para Aterro Sanitário	R\$	368.825,90	R\$	4.425.910,86
4	Destinação para Aterro Sanitário	R\$	365.801,41	R\$	4.389.616,89
5	Destinação para Aterro Sanitário	R\$	362.420,32	R\$	4.349.043,82
6	Destinação para Aterro Sanitário	R\$	358.680,60	R\$	4.304.167,25
7	Destinação para Aterro Sanitário	R\$	354.576,95	R\$	4.254.923,42
8	Destinação para Aterro Sanitário	R\$	350.106,96	R\$	4.201.283,51
9	Destinação para Aterro Sanitário	R\$	345.259,41	R\$	4.143.112,94
10	Destinação para Aterro Sanitário	R\$	340.031,98	R\$	4.080.383,81
11	Destinação para Aterro Sanitário	R\$	334.422,04	R\$	4.013.064,49
12	Destinação para Aterro Sanitário	R\$	330.560,78	R\$	3.966.729,35
13	Destinação para Aterro Sanitário	R\$	326.502,19	R\$	3.918.026,23
14	Destinação para Aterro Sanitário	R\$	322.248,75	R\$	3.866.984,98
15	Destinação para Aterro Sanitário	R\$	317.795,43	R\$	3.813.545,15
16	Destinação para Aterro Sanitário	R\$	315.115,64	R\$	3.781.387,64
17	Destinação para Aterro Sanitário	R\$	318.808,55	R\$	3.825.702,56
18	Destinação para Aterro Sanitário	R\$	322.503,83	R\$	3.870.045,97
19	Destinação para Aterro Sanitário	R\$	326.196,74	R\$	3.914.360,89
20	Destinação para Aterro Sanitário	R\$	329.889,65	R\$	3.958.675,81
21	Destinação para Aterro Sanitário	R\$	333.584,94	R\$	4.003.019,22
22	Destinação para Aterro Sanitário	R\$	337.277,85	R\$	4.047.334,14
23	Destinação para Aterro Sanitário	R\$	340.970,75	R\$	4.091.649,06
24	Destinação para Aterro Sanitário	R\$	344.666,04	R\$	4.135.992,47
25	Destinação para Aterro Sanitário	R\$	348.358,95	R\$	4.180.307,39
26	Destinação para Aterro Sanitário	R\$	352.051,86	R\$	4.224.622,31
27	Destinação para Aterro Sanitário	R\$	355.744,77	R\$	4.268.937,23
28	Destinação para Aterro Sanitário	R\$	359.440,05	R\$	4.313.280,64
29	Destinação para Aterro Sanitário	R\$	363.132,96	R\$	4.357.595,56
30	Destinação para Aterro Sanitário	R\$	366.825,87	R\$	4.401.910,48
31	Destinação para Aterro Sanitário	R\$	370.521,16	R\$	4.446.253,89
32	Destinação para Aterro Sanitário	R\$	374.214,07	R\$	4.490.568,81
33	Destinação para Aterro Sanitário	R\$	377.906,98	R\$	4.534.883,73
34	Destinação para Aterro Sanitário	R\$	381.602,26	R\$	4.579.227,14
35	Destinação para Aterro Sanitário	R\$	385.295,17	R\$	4.623.542,06
Total				R\$	146.822.830,42
TOTAL OPEX CONTRATO				R\$	1.978.506.724,82