LOTE I				LITUCERA LIMPEZA E ENGENHARIA LTDA				PERALTA AMBIENTAL IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA				TB SERV, TRANSP, LIMP, GERENCIAMENTO E RH S/A				TROUPE BRASIL LTDA				PREÇO MÉDIO ESTIMADO			
Item	Descrição	Unidade de Medida	Quantidade Mensal Estimada	Valor Unitário (R$)	Valor Mensal (R$)	Valor Anual (12 meses - R$)	Valor Total (60 meses - R$)	Valor Unitário (R$)	Valor Mensal (R$)	Valor Anual (12 meses - R$)	Valor Total (60 meses - R$)	Valor Unitário (R$)	Valor Mensal (R$)	Valor Anual (12 meses - R$)	Valor Total (60 meses - R$)	Valor Unitário (R$)	Valor Mensal (R$)	Valor Anual (12 meses - R$)	Valor Total (60 meses - R$)	Valor Unitário (R$)	Valor Mensal (R$)	Valor Anual (12 meses - R$)	Valor Total (60 meses - R$)
1.1	Coleta de resíduos sólidos domiciliares e comerciais, de feiras livres e de varrição.	Tonelada	2.000,00	R$ 250,95	R$ 501.900,00	R$ 6.022.800,00	R$ 30.114.000,00	R$ 256,51	R$ 513.020,00	R$ 6.156.240,00	R$ 30.781.200,00	R$ 254,66	R$ 509.320,00	R$ 6.111.840,00	R$ 30.559.200,00	R$ 254,27	R$ 508.540,00	R$ 6.102.480,00	R$ 30.512.400,00	R$ 254,10	R$ 508.195,00	R$ 6.098.340,00	R$ 30.491.700,00
1.2	Transporte de resíduos sólidos domiciliares e comerciais, de feiras livres e de varrição.	Km	26.000,00	R$ 13,51	R$ 351.260,00	R$ 4.215.120,00	R$ 21.075.600,00	R$ 14,25	R$ 370.500,00	R$ 4.446.000,00	R$ 22.230.000,00	R$ 13,85	R$ 360.100,00	R$ 4.321.200,00	R$ 21.606.000,00	R$ 13,88	R$ 360.880,00	R$ 4.330.560,00	R$ 21.652.800,00	R$ 13,87	R$ 360.685,00	R$ 4.328.220,00	R$ 21.641.100,00
1.3	Destinação final dos resíduos sólidos domiciliares e comerciais, de feiras livres e de varrição em Aterro Sanitário Licenciado.	Tonelada	2.000,00	R$ 202,39	R$ 404.780,00	R$ 4.857.360,00	R$ 24.286.800,00	R$ 208,17	R$ 416.340,00	R$ 4.996.080,00	R$ 24.980.400,00	R$ 212,00	R$ 424.000,00	R$ 5.088.000,00	R$ 25.440.000,00	R$ 207,50	R$ 415.000,00	R$ 4.980.000,00	R$ 24.900.000,00	R$ 207,52	R$ 415.030,00	R$ 4.980.360,00	R$ 24.901.800,00
1.4	Coleta seletiva e transporte de resíduos sólidos recicláveis.	m³	6.800,00	R$ 77,96	R$ 530.128,00	R$ 6.361.536,00	R$ 31.807.680,00	R$ 80,43	R$ 546.924,00	R$ 6.563.088,00	R$ 32.815.440,00	R$ 80,28	R$ 545.904,00	R$ 6.550.848,00	R$ 32.754.240,00	R$ 79,58	R$ 541.144,00	R$ 6.493.728,00	R$ 32.468.640,00	R$ 79,56	R$ 541.025,00	R$ 6.492.300,00	R$ 32.461.500,00
1.5	Fornecimento, manutenção e higienização de contêineres de 360 e 1.000 Litros.	Litro	63.920,00	R$ 1,08	R$ 69.033,60	R$ 828.403,20	R$ 4.142.016,00	R$ 1,11	R$ 70.951,20	R$ 851.414,40	R$ 4.257.072,00	R$ 1,12	R$ 71.590,40	R$ 859.084,80	R$ 4.295.424,00	R$ 1,09	R$ 69.672,80	R$ 836.073,60	R$ 4.180.368,00	R$ 1,10	R$ 70.312,00	R$ 843.744,00	R$ 4.218.720,00
1.6	Coleta e transporte de resíduos de cemitério, exceto os restos de exumação.	Viagem	44	R$ 1.102,26	R$ 48.499,44	R$ 581.993,28	R$ 2.909.966,40	R$ 1.102,28	R$ 48.500,32	R$ 582.003,84	R$ 2.910.019,20	R$ 1.127,21	R$ 49.597,24	R$ 595.166,88	R$ 2.975.834,40	R$ 1.110,88	R$ 48.878,72	R$ 586.544,64	R$ 2.932.723,20	R$ 1.110,66	R$ 48.868,93	R$ 586.427,16	R$ 2.932.135,80
1.7	Implantação contêineres soterrados.	Serviço Único	1	R$ 67.095,91	R$ 67.095,91	R$ 67.095,91	R$ 67.095,91	R$ 69.501,15	R$ 69.501,15	R$ 69.501,15	R$ 69.501,15	R$ 69.995,97	R$ 69.995,97	R$ 69.995,97	R$ 69.995,97	R$ 68.864,76	R$ 68.864,76	R$ 68.864,76	R$ 68.864,76	R$ 68.864,45	R$ 68.864,45	R$ 68.864,45	R$ 68.864,45
1.8	Operação e manutenção de contêineres soterrados.	Unidade	5	R$ 21.094,57	R$ 105.472,85	R$ 1.265.674,20	R$ 6.328.371,00	R$ 21.996,76	R$ 109.983,80	R$ 1.319.805,60	R$ 6.599.028,00	R$ 21.773,61	R$ 108.868,05	R$ 1.306.416,60	R$ 6.532.083,00	R$ 21.621,67	R$ 108.108,35	R$ 1.297.300,20	R$ 6.486.501,00	R$ 21.621,65	R$ 108.108,26	R$ 1.297.299,15	R$ 6.486.495,75
			VALOR TOTAL LOTE I	R$ 2.078.169,80	R$ 24.199.982,59	R$ 120.731.529,31			R$ 2.145.720,47	R$ 24.984.132,99	R$ 124.642.660,35		R$ 2.139.375,66	R$ 24.902.552,25	R$ 124.232.777,37		R$ 2.121.088,63	R$ 24.695.551,20	R$ 123.202.296,96		R$ 2.121.088,64	R$ 24.695.554,76	R$ 123.202.316,00

LOTE II				LITUCERA LIMPEZA E ENGENHARIA LTDA				PERALTA AMBIENTAL IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA				TB SERV, TRANSP, LIMP, GERENCIAMENTO E RH S/A				TROUPE BRASIL LTDA				PREÇO MÉDIO ESTIMADO			
Item	Descrição	Unidade de Medida	Quantidade Mensal Estimada	Valor Unitário (R$)	Valor Mensal (R$)	Valor Anual (12 meses - R$)	Valor Total (60 meses - R$)	Valor Unitário (R$)	Valor Mensal (R$)	Valor Anual (12 meses - R$)	Valor Total (60 meses - R$)	Valor Unitário (R$)	Valor Mensal (R$)	Valor Anual (12 meses - R$)	Valor Total (60 meses - R$)	Valor Unitário (R$)	Valor Mensal (R$)	Valor Anual (12 meses - R$)	Valor Total (60 meses - R$)	Valor Unitário (R$)	Valor Mensal (R$)	Valor Anual (12 meses - R$)	Valor Total (60 meses - R$)
2.1	Coleta e transporte de entulho até local indicado pela PREFEITURA.	Viagem	66	R$ 1.428,35	R$ 94.271,10	R$ 1.131.253,20	R$ 5.656.266,00	R$ 1.469,88	R$ 97.012,08	R$ 1.164.144,96	R$ 5.820.724,80	R$ 1.487,48	R$ 98.173,68	R$ 1.178.084,16	R$ 5.890.420,80	R$ 1.465,11	R$ 96.697,26	R$ 1.160.367,12	R$ 5.801.835,60	R$ 1.462,71	R$ 96.538,53	R$ 1.158.462,36	R$ 5.792.311,80
2.2	Operação de estação de transbordo de entulho.	Hora / homem	352	R$ 40,88	R$ 14.389,76	R$ 172.677,12	R$ 863.385,60	R$ 42,45	R$ 14.942,40	R$ 179.308,80	R$ 896.544,00	R$ 42,29	R$ 14.886,08	R$ 178.632,96	R$ 893.164,80	R$ 41,85	R$ 14.731,20	R$ 176.774,40	R$ 883.872,00	R$ 41,87	R$ 14.737,36	R$ 176.848,32	R$ 884.241,60
2.3	Carga e transporte de entulho para destinação final em local licenciado.	Km	2.520,00	R$ 28,85	R$ 72.702,00	R$ 872.424,00	R$ 4.362.120,00	R$ 29,36	R$ 73.987,20	R$ 887.846,40	R$ 4.439.232,00	R$ 29,29	R$ 73.810,80	R$ 885.729,60	R$ 4.428.648,00	R$ 29,17	R$ 73.508,40	R$ 882.100,80	R$ 4.410.504,00	R$ 29,17	R$ 73.502,10	R$ 882.025,20	R$ 4.410.126,00
2.4	Destinação final de entulho em local licenciado.	Tonelada	687,6	R$ 84,88	R$ 58.363,49	R$ 700.361,86	R$ 3.501.809,28	R$ 85,09	R$ 58.507,88	R$ 702.094,61	R$ 3.510.473,04	R$ 85,11	R$ 58.521,64	R$ 702.259,63	R$ 3.511.298,16	R$ 85,06	R$ 58.487,26	R$ 701.847,07	R$ 3.509.235,36	R$ 85,04	R$ 58.470,07	R$ 701.640,79	R$ 3.508.203,96
2.5	Coleta e transporte de resíduos especiais até local indicado pela PREFEITURA.	Hora / Veículo	352	R$ 312,15	R$ 109.876,80	R$ 1.318.521,60	R$ 6.592.608,00	R$ 314,96	R$ 110.865,92	R$ 1.330.391,04	R$ 6.651.955,20	R$ 315,99	R$ 111.228,48	R$ 1.334.741,76	R$ 6.673.708,80	R$ 314,36	R$ 110.654,72	R$ 1.327.856,64	R$ 6.639.283,20	R$ 314,37	R$ 110.656,48	R$ 1.327.877,76	R$ 6.639.388,80
2.6	Operação de estação de transbordo de resíduos especiais.	Hora/homem	352	R$ 41,43	R$ 14.583,36	R$ 175.000,32	R$ 875.001,60	R$ 41,61	R$ 14.646,72	R$ 175.760,64	R$ 878.803,20	R$ 41,63	R$ 14.653,76	R$ 175.845,12	R$ 879.225,60	R$ 41,55	R$ 14.625,60	R$ 175.507,20	R$ 877.536,00	R$ 41,56	R$ 14.627,36	R$ 175.528,32	R$ 877.641,60
2.7	Carga e transporte de resíduos especiais para destinação final em local licenciado.	Km	12.600,00	R$ 21,67	R$ 273.042,00	R$ 3.276.504,00	R$ 16.382.520,00	R$ 21,69	R$ 273.294,00	R$ 3.279.528,00	R$ 16.397.640,00	R$ 21,73	R$ 273.798,00	R$ 3.285.576,00	R$ 16.427.880,00	R$ 21,68	R$ 273.168,00	R$ 3.278.016,00	R$ 16.390.080,00	R$ 21,69	R$ 273.325,50	R$ 3.279.906,00	R$ 16.399.530,00
2.8	Destinação final de resíduos especiais em local licenciado.	Tonelada	1.486,50	R$ 201,50	R$ 299.529,75	R$ 3.594.357,00	R$ 17.971.785,00	R$ 201,75	R$ 299.901,38	R$ 3.598.816,50	R$ 17.994.082,50	R$ 201,80	R$ 299.975,70	R$ 3.599.708,40	R$ 17.998.542,00	R$ 201,67	R$ 299.782,46	R$ 3.597.389,46	R$ 17.986.947,30	R$ 201,68	R$ 299.797,32	R$ 3.597.567,84	R$ 17.987.839,20
2.9	Operação e manutenção de Ecopontos.	Equipe / mês	3	R$ 55.940,99	R$ 167.822,97	R$ 1.342.583,76	R$ 9.398.086,32	R$ 58.941,40	R$ 176.824,20	R$ 1.414.593,60	R$ 9.902.155,20	R$ 57.680,83	R$ 173.042,49	R$ 1.384.339,92	R$ 9.690.379,44	R$ 57.521,08	R$ 172.563,24	R$ 1.380.505,92	R$ 9.663.541,44	R$ 57.521,08	R$ 172.563,23	R$ 1.380.505,80	R$ 9.663.540,60
			VALOR TOTAL LOTE II	R$ 1.104.581,23	R$ 12.583.682,86	R$ 65.603.581,80			R$ 1.119.981,78	R$ 12.732.484,55	R$ 66.491.609,94		R$ 1.118.090,63	R$ 12.724.917,55	R$ 66.393.267,60		R$ 1.114.218,13	R$ 12.680.364,61	R$ 66.162.834,90		R$ 1.114.217,94	R$ 12.680.362,39	R$ 66.162.823,56

itação.

LOTE III				LITUCERA LIMPEZA E ENGENHARIA LTDA				PERALTA AMBIENTAL IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA				TB SERV, TRANSP, LIMP, GERENCIAMENTO E RH S/A				TROUPE BRASIL LTDA				PREÇO MÉDIO ESTIMADO			
Item	Descrição	Unidade de Medida	Quantidade Mensal Estimada	Valor Unitário (R$)	Valor Mensal (R$)	Valor Anual (12 meses - R$)	Valor Total (60 meses - R$)	Valor Unitário (R$)	Valor Mensal (R$)	Valor Anual (12 meses - R$)	Valor Total (60 meses - R$)	Valor Unitário (R$)	Valor Mensal (R$)	Valor Anual (12 meses - R$)	Valor Total (60 meses - R$)	Valor Unitário (R$)	Valor Mensal (R$)	Valor Anual (12 meses - R$)	Valor Total (60 meses - R$)	Valor Unitário (R$)	Valor Mensal (R$)	Valor Anual (12 meses - R$)	Valor Total (60 meses - R$)
3.1	Coleta de resíduos de saúde dos grupos A, B, E e Animais Mortos das unidades de saúde (RSS)	kg	8.235,00	R$ 5,91	R$ 48.668,85	R$ 584.026,20	R$ 2.920.131,00	R$ 5,93	R$ 48.833,55	R$ 586.002,60	R$ 2.930.013,00	R$ 6,00	R$ 49.410,00	R$ 592.920,00	R$ 2.964.600,00	R$ 5,96	R$ 49.080,60	R$ 588.967,20	R$ 2.944.836,00	R$ 5,95	R$ 48.998,25	R$ 587.979,00	R$ 2.939.895,00
3.2	Transporte de resíduos de serviços de saúde dos grupos A, B e E para tratamento e destinação final.	Km	2.100,00	R$ 11,01	R$ 23.121,00	R$ 277.452,00	R$ 1.387.260,00	R$ 11,06	R$ 23.226,00	R$ 278.712,00	R$ 1.393.560,00	R$ 11,15	R$ 23.415,00	R$ 280.980,00	R$ 1.404.900,00	R$ 11,06	R$ 23.226,00	R$ 278.712,00	R$ 1.393.560,00	R$ 11,07	R$ 23.247,00	R$ 278.964,00	R$ 1.394.820,00
3.3	Tratamento e destinação final de resíduos de serviços de saúde dos grupos A e E em local licenciado.	kg	7.200,00	R$ 13,07	R$ 94.104,00	R$ 1.129.248,00	R$ 5.646.240,00	R$ 13,13	R$ 94.536,00	R$ 1.134.432,00	R$ 5.672.160,00	R$ 13,25	R$ 95.400,00	R$ 1.144.800,00	R$ 5.724.000,00	R$ 13,14	R$ 94.608,00	R$ 1.135.296,00	R$ 5.676.480,00	R$ 13,15	R$ 94.662,00	R$ 1.135.944,00	R$ 5.679.720,00
3.4	Tratamento e destinação final de resíduos de serviços de saúde do grupo B e Animais Mortos em local licenciado.	kg	1.035,00	R$ 13,08	R$ 13.537,80	R$ 162.453,60	R$ 812.268,00	R$ 13,23	R$ 13.693,05	R$ 164.316,60	R$ 821.583,00	R$ 13,33	R$ 13.796,55	R$ 165.558,60	R$ 827.793,00	R$ 13,21	R$ 13.672,35	R$ 164.068,20	R$ 820.341,00	R$ 13,21	R$ 13.674,94	R$ 164.099,25	R$ 820.496,25
			VALOR TOTAL LOTE III	R$ 179.431,65	R$ 2.153.179,80	R$ 10.765.899,00			R$ 180.288,60	R$ 2.163.463,20	R$ 10.817.316,00		R$ 182.021,55	R$ 2.184.258,60	R$ 10.921.293,00		R$ 180.586,95	R$ 2.167.043,40	R$ 10.835.217,00		R$ 180.582,19	R$ 2.166.986,25	R$ 10.834.931,25

LOTE IV				LITUCERA LIMPEZA E ENGENHARIA LTDA				PERALTA AMBIENTAL IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA				TB SERV, TRANSP, LIMP, GERENCIAMENTO E RH S/A				TROUPE BRASIL LTDA				PREÇO MÉDIO ESTIMADO			
Item	Descrição	Unidade de Medida	Quantidade Mensal Estimada	Valor Unitário (R$)	Valor Mensal (R$)	Valor Anual (12 meses - R$)	Valor Total (60 meses - R$)	Valor Unitário (R$)	Valor Mensal (R$)	Valor Anual (12 meses - R$)	Valor Total (60 meses - R$)	Valor Unitário (R$)	Valor Mensal (R$)	Valor Anual (12 meses - R$)	Valor Total (60 meses - R$)	Valor Unitário (R$)	Valor Mensal (R$)	Valor Anual (12 meses - R$)	Valor Total (60 meses - R$)	Valor Unitário (R$)	Valor Mensal (R$)	Valor Anual (12 meses - R$)	Valor Total (60 meses - R$)
4.1	Limpeza e desinfecção de caixas d'água e reservatórios de água.	m³	70	R$ 670,17	R$ 46.911,90	R$ 562.942,80	R$ 2.814.714,00	R$ 680,25	R$ 47.617,50	R$ 571.410,00	R$ 2.857.050,00	R$ 695,21	R$ 48.664,70	R$ 583.976,40	R$ 2.919.882,00	R$ 681,87	R$ 47.730,90	R$ 572.770,80	R$ 2.863.854,00	R$ 681,88	R$ 47.731,25	R$ 572.775,00	R$ 2.863.875,00
4.2	Controle de pragas.	Hora	528	R$ 85,66	R$ 45.228,48	R$ 542.741,76	R$ 2.713.708,80	R$ 86,96	R$ 45.914,88	R$ 550.978,56	R$ 2.754.892,80	R$ 88,01	R$ 46.469,28	R$ 557.631,36	R$ 2.788.156,80	R$ 86,88	R$ 45.872,64	R$ 550.471,68	R$ 2.752.358,40	R$ 86,88	R$ 45.871,32	R$ 550.455,84	R$ 2.752.279,20
			VALOR TOTAL LOTE IV	R$ 92.140,38	R$ 1.105.684,56	R$ 5.528.422,80			R$ 93.532,38	R$ 1.122.388,56	R$ 5.611.942,80		R$ 95.133,98	R$ 1.141.607,76	R$ 5.708.038,80		R$ 93.603,54	R$ 1.123.242,48	R$ 5.616.212,40		R$ 93.602,57	R$ 1.123.230,84	R$ 5.616.154,20
			TOTAL LOTES I, II, III e IV	R$ 3.454.323,06	R$ 40.042.529,81	R$ 202.629.432,91			R$ 3.539.523,23	R$ 41.002.469,30	R$ 207.563.529,09		R$ 3.534.621,82	R$ 40.953.336,16	R$ 207.255.376,77		R$ 3.509.497,25	R$ 40.666.201,69	R$ 205.816.561,26		R$ 3.509.491,34	R$ 40.666.134,24	R$ 205.816.225,01