

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Item	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade mensal	Preços Unitários (com BDI)		ANO 01	ANO 02	ANO 3	ANO 4	ANO 5	TOTAL CONTRATUAL
				Unitário (R\$)	Mensal (R\$)						
<b>01</b>	<b>Coleta Mecanizada Traseira e Lateral e Transporte dos Resíduos Sólidos Domiciliares</b>	ton	3.050,00	R\$ 307,45	R\$ 937.722,50	R\$ 11.252.670,00	R\$ 11.252.670,00	R\$ 11.252.670,00	R\$ 11.252.670,00	R\$ 11.252.670,00	<b>R\$ 56.263.350,00</b>
<b>02</b>	<b>Coleta, Manual e Mecanizada, Transporte dos Resíduos Sólidos Recicláveis em Ecopontos, Vias Públicas e Escolas</b>										
02.01	Coleta Manual e Transporte dos Resíduos Sólidos Recicláveis em Ecopontos, Vias Públicas e Escolas	equipe	3,00	R\$ 75.799,60	R\$ 227.398,80	R\$ 2.728.785,60	R\$ 2.728.785,60	R\$ 2.728.785,60	R\$ 2.728.785,60	R\$ 2.728.785,60	<b>R\$ 13.643.928,00</b>
02.02	Coleta Mecanizada e Transporte dos Resíduos Sólidos Recicláveis em Ecopontos, Vias Públicas e Escolas	equipe	1,00	R\$ 98.254,45	R\$ 98.254,45	R\$ 1.179.053,40	R\$ 1.179.053,40	R\$ 1.179.053,40	R\$ 1.179.053,40	R\$ 1.179.053,40	<b>R\$ 5.895.267,00</b>
<b>03</b>	<b>Implantação, Operação, Manutenção e Higienização de Contêineres de Superfície de 1.000 litros quatro rodas</b>	unid	2.100,00	R\$ 354,77	R\$ 745.017,00	R\$ 8.940.204,00	R\$ 8.940.204,00	R\$ 8.940.204,00	R\$ 8.940.204,00	R\$ 8.940.204,00	<b>R\$ 44.701.020,00</b>
<b>04</b>	<b>Implantação, Operação, Manutenção e Higienização de Contêineres de Superfície de 3.000 litros para coleta lateral</b>	unid	500,00	R\$ 988,00	R\$ 494.000,00	R\$ -	R\$ 5.928.000,00	R\$ 5.928.000,00	R\$ 5.928.000,00	R\$ 5.928.000,00	<b>R\$ 23.712.000,00</b>
<b>05</b>	<b>Operação, Manutenção e Higienização de Contêineres Subterrâneos de 5.000 litros</b>	unid	52,00	R\$ 2.734,37	R\$ 142.187,24	R\$ -	R\$ 853.123,44	R\$ 1.706.246,88	R\$ 1.706.246,88	R\$ 1.706.246,88	<b>R\$ 5.971.864,08</b>
<b>06</b>	<b>Coleta, Manual e Mecanizada, e Transporte dos Resíduos Inertes e Volumosos</b>										
06.01	Coleta Manual e Transporte dos Resíduos Inertes	equipe	4,00	R\$ 159.438,20	R\$ 637.752,80	R\$ 7.653.033,60	R\$ 7.653.033,60	R\$ 7.653.033,60	R\$ 7.653.033,60	R\$ 7.653.033,60	<b>R\$ 38.265.168,00</b>
06.02	Coleta Manual e Transporte dos Resíduos Volumosos	equipe	1,00	R\$ 163.534,29	R\$ 163.534,29	R\$ 1.962.411,48	R\$ 1.962.411,48	R\$ 1.962.411,48	R\$ 1.962.411,48	R\$ 1.962.411,48	<b>R\$ 9.812.057,40</b>
06.03	Coleta Mecanizada Escalonada e Transporte dos Resíduos Inertes	equipe	2,00	R\$ 375.198,59	R\$ 750.397,18	R\$ 9.004.766,16	R\$ 9.004.766,16	R\$ 9.004.766,16	R\$ 9.004.766,16	R\$ 9.004.766,16	<b>R\$ 45.023.830,80</b>
06.04	Coleta Mecanizada Demandante e Transporte dos Resíduos Inertes	equipe	2,00	R\$ 137.225,35	R\$ 274.450,70	R\$ 3.293.408,40	R\$ 3.293.408,40	R\$ 3.293.408,40	R\$ 3.293.408,40	R\$ 3.293.408,40	<b>R\$ 16.467.042,00</b>
<b>07</b>	<b>Varição Manual</b>	km	5.400,00	R\$ 115,92	R\$ 625.968,00	R\$ 7.511.616,00	R\$ 7.511.616,00	R\$ 7.511.616,00	R\$ 7.511.616,00	R\$ 7.511.616,00	<b>R\$ 37.558.080,00</b>
<b>08</b>	<b>Varição Seletiva</b>	equipe	5,00	R\$ 153.991,50	R\$ 769.957,50	R\$ 9.239.490,00	R\$ 9.239.490,00	R\$ 9.239.490,00	R\$ 9.239.490,00	R\$ 9.239.490,00	<b>R\$ 46.197.450,00</b>
<b>09</b>	<b>Varição Mecanizada</b>	hora	400,00	R\$ 342,06	R\$ 136.824,00	R\$ 1.641.888,00	R\$ 1.641.888,00	R\$ 1.641.888,00	R\$ 1.641.888,00	R\$ 1.641.888,00	<b>R\$ 8.209.440,00</b>
<b>10</b>	<b>Manutenção e Limpeza Urbana, Incluindo os Serviços de Capina, Roçada, Raspagem e Serviços Gerais</b>										
10.01	Manutenção e Limpeza Urbana Escalonada Manual, Incluindo os Serviços de Capina, Roçada, Raspagem e Serviços Gerais	equipe	10,00	R\$ 101.962,39	R\$ 1.019.623,90	R\$ 12.235.486,80	R\$ 12.235.486,80	R\$ 12.235.486,80	R\$ 12.235.486,80	R\$ 12.235.486,80	<b>R\$ 61.177.434,00</b>
10.02	Manutenção e Limpeza Urbana Demandante Manual, Incluindo os Serviços de Capina, Roçada, Raspagem e Serviços Gerais	equipe	2,00	R\$ 114.729,32	R\$ 229.458,64	R\$ 2.753.503,68	R\$ 2.753.503,68	R\$ 2.753.503,68	R\$ 2.753.503,68	R\$ 2.753.503,68	<b>R\$ 13.767.518,40</b>
10.03	Manutenção e Limpeza Urbana Mecanizada, Incluindo os Serviços de Capina, Roçada, Raspagem e Serviços Gerais	equipe	4,00	R\$ 220.209,34	R\$ 880.837,36	R\$ 5.285.024,16	R\$ 10.570.048,32	R\$ 10.570.048,32	R\$ 10.570.048,32	R\$ 10.570.048,32	<b>R\$ 47.565.217,44</b>
<b>11</b>	<b>Manutenção de Áreas Verdes</b>										
11.01	Manutenção de Áreas Verdes Manual Escalonada	equipe	10,00	R\$ 101.962,39	R\$ 1.019.623,90	R\$ 12.235.486,80	R\$ 12.235.486,80	R\$ 12.235.486,80	R\$ 12.235.486,80	R\$ 12.235.486,80	<b>R\$ 61.177.434,00</b>
11.02	Manutenção de Áreas Verdes Manual Demandante	equipe	1,00	R\$ 371.604,93	R\$ 371.604,93	R\$ 4.459.259,16	R\$ 4.459.259,16	R\$ 4.459.259,16	R\$ 4.459.259,16	R\$ 4.459.259,16	<b>R\$ 22.296.295,80</b>
11.03	Manutenção de Áreas Verdes Mecanizada Escalonada	equipe	2,00	R\$ 117.820,67	R\$ 235.641,34	R\$ 2.827.696,08	R\$ 2.827.696,08	R\$ 2.827.696,08	R\$ 2.827.696,08	R\$ 2.827.696,08	<b>R\$ 14.138.480,40</b>
11.04	Manutenção de Áreas Verdes Mecanizada Demandante	equipe	2,00	R\$ 270.751,41	R\$ 541.502,82	R\$ 6.498.033,84	R\$ 6.498.033,84	R\$ 6.498.033,84	R\$ 6.498.033,84	R\$ 6.498.033,84	<b>R\$ 32.490.169,20</b>
<b>12</b>	<b>Limpeza e Desobstrução de Boca-de-Lobo e Ramais</b>										
12.01	Limpeza e Desobstrução Manual de Boca-de-Lobo e Ramais	equipe	1,00	R\$ 196.932,83	R\$ 196.932,83	R\$ 2.363.193,96	R\$ 2.363.193,96	R\$ 2.363.193,96	R\$ 2.363.193,96	R\$ 2.363.193,96	<b>R\$ 11.815.969,80</b>
12.02	Limpeza e Desobstrução Mecanizada de Boca-de-Lobo e Ramais	equipe	1,00	R\$ 126.679,32	R\$ 126.679,32	R\$ 1.520.151,84	R\$ 1.520.151,84	R\$ 1.520.151,84	R\$ 1.520.151,84	R\$ 1.520.151,84	<b>R\$ 7.600.759,20</b>
<b>13</b>	<b>Manutenção e Operação de Ecopontos</b>										
13.01	Manutenção de Ecopontos	unidade	9,00	R\$ 32.268,53	R\$ 290.416,77	R\$ -	R\$ 968.055,90	R\$ 2.710.556,52	R\$ 3.485.001,24	R\$ 3.485.001,24	<b>R\$ 10.648.614,90</b>
13.02	Operação dos Ecopontos	unidade	1,00	R\$ 89.370,32	R\$ 89.370,32	R\$ -	R\$ 297.901,07	R\$ 834.122,99	R\$ 1.072.443,84	R\$ 1.072.443,84	<b>R\$ 3.276.911,73</b>
<b>14</b>	<b>Serviço Atendimento ao Usuário, Educação Ambiental e Apoio Operacional</b>	mês	1,00	R\$ 726.510,02	R\$ 726.510,02	R\$ 8.718.120,24	R\$ 8.718.120,24	R\$ 8.718.120,24	R\$ 8.718.120,24	R\$ 8.718.120,24	<b>R\$ 43.590.601,20</b>
<b>15</b>	<b>Triagem, Tratamento, Valorização Energética e Disposição Final Ambientalmente Adequada de Resíduos</b>	ton	7.800,00	R\$ 190,04	R\$ 1.482.312,00	R\$ 17.787.744,00	R\$ 17.787.744,00	R\$ 17.787.744,00	R\$ 17.787.744,00	R\$ 17.787.744,00	<b>R\$ 88.938.720,00</b>
<b>TOTAL ANUAL</b>						<b>R\$ 141.091.027,20</b>	<b>R\$ 154.423.131,77</b>	<b>R\$ 157.554.977,75</b>	<b>R\$ 158.567.743,32</b>	<b>R\$ 158.567.743,32</b>	<b>R\$ 770.204.623,35</b>
<b>TOTAL MENSAL (MÉDIA)</b>						<b>R\$ 11.757.585,60</b>	<b>R\$ 12.868.594,31</b>	<b>R\$ 13.129.581,48</b>	<b>R\$ 13.213.978,61</b>	<b>R\$ 13.213.978,61</b>	

Elaborado por:

Renan Serralvo Campos  
Engenheiro Civil  
CREA: 5069922880  
ART: 2620261323830

Ciente, de acordo:

Alexandre Moratore  
Secretário de Obras e Serviços Públicos