PAULÍNIA
Prefeitura Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULÍNIA
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade mensal	Preço Unitário - com BDI (R$)	Custo Mensal	ANO 1											
						MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	MÊS 07	MÊS 08	MÊS 09	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
01	**Coleta Mecanizada Traseira e Lateral e Transporte dos Resíduos Sólidos Domiciliares**	ton	3.050,00	R$ 307,45	R$ 937.722,50	R$ 937.722,50	R$ 937.722,50	R$ 937.722,50	R$ 937.722,50	R$ 937.722,50	R$ 937.722,50	R$ 937.722,50	R$ 937.722,50	R$ 937.722,50	R$ 937.722,50	R$ 937.722,50	R$ 937.722,50
02	**Coleta, Manual e Mecanizada, Transporte dos Resíduos Sólidos Recicláveis em Ecopontos, Vias Públicas e Escolas**																
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$ 227.398,80	R$ 227.398,80	R$ 227.398,80	R$ 227.398,80	R$ 227.398,80	R$ 227.398,80	R$ 227.398,80	R$ 227.398,80	R$ 227.398,80	R$ 227.398,80	R$ 227.398,80	R$ 227.398,80
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$ 98.254,45	R$ 98.254,45	R$ 98.254,45	R$ 98.254,45	R$ 98.254,45	R$ 98.254,45	R$ 98.254,45	R$ 98.254,45	R$ 98.254,45	R$ 98.254,45	R$ 98.254,45	R$ 98.254,45
03	**Implantação, Operação, Manutenção e Higienização de Contêineres de Superfície de 1.000 litros quatro rodas**	unid	2.100,00	R$ 354,77	R$ 745.017,00	R$ 745.017,00	R$ 745.017,00	R$ 745.017,00	R$ 745.017,00	R$ 745.017,00	R$ 745.017,00	R$ 745.017,00	R$ 745.017,00	R$ 745.017,00	R$ 745.017,00	R$ 745.017,00	R$ 745.017,00
04	**Implantação, Operação, Manutenção e Higienização de Contêineres de Superfície de 3.000 litros para coleta lateral**	unid	500,00	R$ 988,00	R$ 494.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	**Operação, Manutenção e Higienização de Contêineres Subterrâneos de 5.000 litros**	unid	52,00	R$ 2.734,37	R$ 142.187,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	**Coleta, Manual e Mecanizada, e Transporte dos Resíduos Inertes e Volumosos**																
06.01	Coleta Manual e Transporte dos Resíduos Inertes	equipe	4,00	R$ 159.438,20	R$ 637.752,80	R$ 637.752,80	R$ 637.752,80	R$ 637.752,80	R$ 637.752,80	R$ 637.752,80	R$ 637.752,80	R$ 637.752,80	R$ 637.752,80	R$ 637.752,80	R$ 637.752,80	R$ 637.752,80	R$ 637.752,80
06.02	Coleta Manual e Transporte dos Resíduos Volumosos	equipe	1,00	R$ 163.534,29	R$ 163.534,29	R$ 163.534,29	R$ 163.534,29	R$ 163.534,29	R$ 163.534,29	R$ 163.534,29	R$ 163.534,29	R$ 163.534,29	R$ 163.534,29	R$ 163.534,29	R$ 163.534,29	R$ 163.534,29	R$ 163.534,29
06.03	Coleta Mecanizada Escalonada e Transporte dos Resíduos Inertes	equipe	2,00	R$ 375.198,59	R$ 750.397,18	R$ 750.397,18	R$ 750.397,18	R$ 750.397,18	R$ 750.397,18	R$ 750.397,18	R$ 750.397,18	R$ 750.397,18	R$ 750.397,18	R$ 750.397,18	R$ 750.397,18	R$ 750.397,18	R$ 750.397,18
06.04	Coleta Mecanizada Demandante e Transporte dos Resíduos Inertes	equipe	2,00	R$ 137.225,35	R$ 274.450,70	R$ 274.450,70	R$ 274.450,70	R$ 274.450,70	R$ 274.450,70	R$ 274.450,70	R$ 274.450,70	R$ 274.450,70	R$ 274.450,70	R$ 274.450,70	R$ 274.450,70	R$ 274.450,70	R$ 274.450,70
07	**Varrição Manual**	km	5.400,00	R$ 115,92	R$ 625.968,00	R$ 625.968,00	R$ 625.968,00	R$ 625.968,00	R$ 625.968,00	R$ 625.968,00	R$ 625.968,00	R$ 625.968,00	R$ 625.968,00	R$ 625.968,00	R$ 625.968,00	R$ 625.968,00	R$ 625.968,00
08	**Varrição Seletiva**	equipe	5,00	R$ 153.991,50	R$ 769.957,50	R$ 769.957,50	R$ 769.957,50	R$ 769.957,50	R$ 769.957,50	R$ 769.957,50	R$ 769.957,50	R$ 769.957,50	R$ 769.957,50	R$ 769.957,50	R$ 769.957,50	R$ 769.957,50	R$ 769.957,50
09	**Varrição Mecanizada**	hora	400,00	R$ 342,06	R$ 136.824,00	R$ 136.824,00	R$ 136.824,00	R$ 136.824,00	R$ 136.824,00	R$ 136.824,00	R$ 136.824,00	R$ 136.824,00	R$ 136.824,00	R$ 136.824,00	R$ 136.824,00	R$ 136.824,00	R$ 136.824,00
10	**Manutenção e Limpeza Urbana, Incluindo os Serviços de Capina, Roçada, Raspagem e Serviços Gerais**																
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$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90
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$ 229.458,64	R$ 229.458,64	R$ 229.458,64	R$ 229.458,64	R$ 229.458,64	R$ 229.458,64	R$ 229.458,64	R$ 229.458,64	R$ 229.458,64	R$ 229.458,64	R$ 229.458,64	R$ 229.458,64
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$ 880.837,36	R$ 880.837,36	R$ 880.837,36	R$ 880.837,36	R$ 880.837,36	R$ 880.837,36
11	**Manutenção de Áreas Verdes**																
11.01	Manutenção de Áreas Verdes Manual Escalonada	equipe	10,00	R$ 101.962,39	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90
11.02	Manutenção de Áreas Verdes Manual Demandante	equipe	1,00	R$ 371.604,93	R$ 371.604,93	R$ 371.604,93	R$ 371.604,93	R$ 371.604,93	R$ 371.604,93	R$ 371.604,93	R$ 371.604,93	R$ 371.604,93	R$ 371.604,93	R$ 371.604,93	R$ 371.604,93	R$ 371.604,93	R$ 371.604,93
11.03	Manutenção de Áreas Verdes Mecanizada Escalonada	equipe	2,00	R$ 117.820,67	R$ 235.641,34	R$ 235.641,34	R$ 235.641,34	R$ 235.641,34	R$ 235.641,34	R$ 235.641,34	R$ 235.641,34	R$ 235.641,34	R$ 235.641,34	R$ 235.641,34	R$ 235.641,34	R$ 235.641,34	R$ 235.641,34
11.04	Manutenção de Áreas Verdes Mecanizada Demandante	equipe	2,00	R$ 270.751,41	R$ 541.502,82	R$ 541.502,82	R$ 541.502,82	R$ 541.502,82	R$ 541.502,82	R$ 541.502,82	R$ 541.502,82	R$ 541.502,82	R$ 541.502,82	R$ 541.502,82	R$ 541.502,82	R$ 541.502,82	R$ 541.502,82
12	**Limpeza e Desobstrução de Boca-de-Lobo e Ramais**																
12.01	Limpeza e Desobstrução Manual de Boca-de-Lobo e Ramais	equipe	1,00	R$ 196.932,83	R$ 196.932,83	R$ 196.932,83	R$ 196.932,83	R$ 196.932,83	R$ 196.932,83	R$ 196.932,83	R$ 196.932,83	R$ 196.932,83	R$ 196.932,83	R$ 196.932,83	R$ 196.932,83	R$ 196.932,83	R$ 196.932,83
12.02	Limpeza e Desobstrução Mecanizada de Boca-de-Lobo e Ramais	equipe	1,00	R$ 126.679,32	R$ 126.679,32	R$ 126.679,32	R$ 126.679,32	R$ 126.679,32	R$ 126.679,32	R$ 126.679,32	R$ 126.679,32	R$ 126.679,32	R$ 126.679,32	R$ 126.679,32	R$ 126.679,32	R$ 126.679,32	R$ 126.679,32
13	**Manutenção e Operação de Ecopontos**																
13.01	Manutenção de Ecopontos	unidade	9,00	R$ 32.268,53	R$ 290.416,77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.02	Operação dos Ecopontos	unidade	1,00	R$ 89.370,32	R$ 89.370,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	**Serviço Atendimento ao Usuário, Educação Ambiental e Apoio Operacional**	mês	1,00	R$ 726.510,02	R$ 726.510,02	R$ 726.510,02	R$ 726.510,02	R$ 726.510,02	R$ 726.510,02	R$ 726.510,02	R$ 726.510,02	R$ 726.510,02	R$ 726.510,02	R$ 726.510,02	R$ 726.510,02	R$ 726.510,02	R$ 726.510,02
15	**Triagem, Tratamento, Valorização Energética e Disposição Final Ambientalmente Adequada de Resíduos**	ton	7.800,00	R$ 190,04	R$ 1.482.312,00	R$ 1.482.312,00	R$ 1.482.312,00	R$ 1.482.312,00	R$ 1.482.312,00	R$ 1.482.312,00	R$ 1.482.312,00	R$ 1.482.312,00	R$ 1.482.312,00	R$ 1.482.312,00	R$ 1.482.312,00	R$ 1.482.312,00	R$ 1.482.312,00

Item	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade mensal	Preço Unitário - com BDI (R$)	Custo Mensal	ANO 2											
						MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	MÊS 07	MÊS 08	MÊS 09	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
01	**Coleta Mecanizada Traseira e Lateral e Transporte dos Resíduos Sólidos Domiciliares**	ton	3.050,00	R$ 307,45	R$ 937.722,50	R$ 937.722,50	R$ 937.722,50	R$ 937.722,50	R$ 937.722,50	R$ 937.722,50	R$ 937.722,50	R$ 937.722,50	R$ 937.722,50	R$ 937.722,50	R$ 937.722,50	R$ 937.722,50	R$ 937.722,50
02	**Coleta, Manual e Mecanizada, Transporte dos Resíduos Sólidos Recicláveis em Ecopontos, Vias Públicas e Escolas**																
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$ 227.398,80	R$ 227.398,80	R$ 227.398,80	R$ 227.398,80	R$ 227.398,80	R$ 227.398,80	R$ 227.398,80	R$ 227.398,80	R$ 227.398,80	R$ 227.398,80	R$ 227.398,80	R$ 227.398,80
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$ 98.254,45	R$ 98.254,45	R$ 98.254,45	R$ 98.254,45	R$ 98.254,45	R$ 98.254,45	R$ 98.254,45	R$ 98.254,45	R$ 98.254,45	R$ 98.254,45	R$ 98.254,45	R$ 98.254,45
03	**Implantação, Operação, Manutenção e Higienização de Contêineres de Superfície de 1.000 litros quatro rodas**	unid	2.100,00	R$ 354,77	R$ 745.017,00	R$ 745.017,00	R$ 745.017,00	R$ 745.017,00	R$ 745.017,00	R$ 745.017,00	R$ 745.017,00	R$ 745.017,00	R$ 745.017,00	R$ 745.017,00	R$ 745.017,00	R$ 745.017,00	R$ 745.017,00
04	**Implantação, Operação, Manutenção e Higienização de Contêineres de Superfície de 3.000 litros para coleta lateral**	unid	500,00	R$ 988,00	R$ 494.000,00	R$ 494.000,00	R$ 494.000,00	R$ 494.000,00	R$ 494.000,00	R$ 494.000,00	R$ 494.000,00	R$ 494.000,00	R$ 494.000,00	R$ 494.000,00	R$ 494.000,00	R$ 494.000,00	R$ 494.000,00
05	**Operação, Manutenção e Higienização de Contêineres Subterrâneos de 5.000 litros**	unid	52,00	R$ 2.734,37	R$ 142.187,24	-	-	-	-	-	-	R$ 142.187,24	R$ 142.187,24	R$ 142.187,24	R$ 142.187,24	R$ 142.187,24	R$ 142.187,24
06	**Coleta, Manual e Mecanizada, e Transporte dos Resíduos Inertes e Volumosos**																
06.01	Coleta Manual e Transporte dos Resíduos Inertes	equipe	4,00	R$ 159.438,20	R$ 637.752,80	R$ 637.752,80	R$ 637.752,80	R$ 637.752,80	R$ 637.752,80	R$ 637.752,80	R$ 637.752,80	R$ 637.752,80	R$ 637.752,80	R$ 637.752,80	R$ 637.752,80	R$ 637.752,80	R$ 637.752,80
06.02	Coleta Manual e Transporte dos Resíduos Volumosos	equipe	1,00	R$ 163.534,29	R$ 163.534,29	R$ 163.534,29	R$ 163.534,29	R$ 163.534,29	R$ 163.534,29	R$ 163.534,29	R$ 163.534,29	R$ 163.534,29	R$ 163.534,29	R$ 163.534,29	R$ 163.534,29	R$ 163.534,29	R$ 163.534,29
06.03	Coleta Mecanizada Escalonada e Transporte dos Resíduos Inertes	equipe	2,00	R$ 375.198,59	R$ 750.397,18	R$ 750.397,18	R$ 750.397,18	R$ 750.397,18	R$ 750.397,18	R$ 750.397,18	R$ 750.397,18	R$ 750.397,18	R$ 750.397,18	R$ 750.397,18	R$ 750.397,18	R$ 750.397,18	R$ 750.397,18
06.04	Coleta Mecanizada Demandante e Transporte dos Resíduos Inertes	equipe	2,00	R$ 137.225,35	R$ 274.450,70	R$ 274.450,70	R$ 274.450,70	R$ 274.450,70	R$ 274.450,70	R$ 274.450,70	R$ 274.450,70	R$ 274.450,70	R$ 274.450,70	R$ 274.450,70	R$ 274.450,70	R$ 274.450,70	R$ 274.450,70
07	**Varrição Manual**	km	5.400,00	R$ 115,92	R$ 625.968,00	R$ 625.968,00	R$ 625.968,00	R$ 625.968,00	R$ 625.968,00	R$ 625.968,00	R$ 625.968,00	R$ 625.968,00	R$ 625.968,00	R$ 625.968,00	R$ 625.968,00	R$ 625.968,00	R$ 625.968,00
08	**Varrição Seletiva**	equipe	5,00	R$ 153.991,50	R$ 769.957,50	R$ 769.957,50	R$ 769.957,50	R$ 769.957,50	R$ 769.957,50	R$ 769.957,50	R$ 769.957,50	R$ 769.957,50	R$ 769.957,50	R$ 769.957,50	R$ 769.957,50	R$ 769.957,50	R$ 769.957,50
09	**Varrição Mecanizada**	hora	400,00	R$ 342,06	R$ 136.824,00	R$ 136.824,00	R$ 136.824,00	R$ 136.824,00	R$ 136.824,00	R$ 136.824,00	R$ 136.824,00	R$ 136.824,00	R$ 136.824,00	R$ 136.824,00	R$ 136.824,00	R$ 136.824,00	R$ 136.824,00
10	**Manutenção e Limpeza Urbana, Incluindo os Serviços de Capina, Roçada, Raspagem e Serviços Gerais**																
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$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90
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$ 229.458,64	R$ 229.458,64	R$ 229.458,64	R$ 229.458,64	R$ 229.458,64	R$ 229.458,64	R$ 229.458,64	R$ 229.458,64	R$ 229.458,64	R$ 229.458,64	R$ 229.458,64	R$ 229.458,64
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$ 880.837,36	R$ 880.837,36	R$ 880.837,36	R$ 880.837,36	R$ 880.837,36	R$ 880.837,36	R$ 880.837,36	R$ 880.837,36	R$ 880.837,36	R$ 880.837,36	R$ 880.837,36	R$ 880.837,36
11	**Manutenção de Áreas Verdes**																
11.01	Manutenção de Áreas Verdes Manual Escalonada	equipe	10,00	R$ 101.962,39	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90
11.02	Manutenção de Áreas Verdes Manual Demandante	equipe	1,00	R$ 371.604,93	R$ 371.604,93	R$ 371.604,93	R$ 371.604,93	R$ 371.604,93	R$ 371.604,93	R$ 371.604,93	R$ 371.604,93	R$ 371.604,93	R$ 371.604,93	R$ 371.604,93	R$ 371.604,93	R$ 371.604,93	R$ 371.604,93
11.03	Manutenção de Áreas Verdes Mecanizada Escalonada	equipe	2,00	R$ 117.820,67	R$ 235.641,34	R$ 235.641,34	R$ 235.641,34	R$ 235.641,34	R$ 235.641,34	R$ 235.641,34	R$ 235.641,34	R$ 235.641,34	R$ 235.641,34	R$ 235.641,34	R$ 235.641,34	R$ 235.641,34	R$ 235.641,34
11.04	Manutenção de Áreas Verdes Mecanizada Demandante	equipe	2,00	R$ 270.751,41	R$ 541.502,82	R$ 541.502,82	R$ 541.502,82	R$ 541.502,82	R$ 541.502,82	R$ 541.502,82	R$ 541.502,82	R$ 541.502,82	R$ 541.502,82	R$ 541.502,82	R$ 541.502,82	R$ 541.502,82	R$ 541.502,82
12	**Limpeza e Desobstrução de Boca-de-Lobo e Ramais**																
12.01	Limpeza e Desobstrução Manual de Boca-de-Lobo e Ramais	equipe	1,00	R$ 196.932,83	R$ 196.932,83	R$ 196.932,83	R$ 196.932,83	R$ 196.932,83	R$ 196.932,83	R$ 196.932,83	R$ 196.932,83	R$ 196.932,83	R$ 196.932,83	R$ 196.932,83	R$ 196.932,83	R$ 196.932,83	R$ 196.932,83
12.02	Limpeza e Desobstrução Mecanizada de Boca-de-Lobo e Ramais	equipe	1,00	R$ 126.679,32	R$ 126.679,32	R$ 126.679,32	R$ 126.679,32	R$ 126.679,32	R$ 126.679,32	R$ 126.679,32	R$ 126.679,32	R$ 126.679,32	R$ 126.679,32	R$ 126.679,32	R$ 126.679,32	R$ 126.679,32	R$ 126.679,32
13	**Manutenção e Operação de Ecopontos**																
13.01	Manutenção de Ecopontos	unidade	9,00	R$ 32.268,53	R$ 290.416,77	-	-	-	-	-	-	R$ 161.342,65	R$ 161.342,65	R$ 161.342,65	R$ 161.342,65	R$ 161.342,65	R$ 161.342,65
13.02	Operação dos Ecopontos	unidade	1,00	R$ 89.370,32	R$ 89.370,32	-	-	-	-	-	-	R$ 49.650,18	R$ 49.650,18	R$ 49.650,18	R$ 49.650,18	R$ 49.650,18	R$ 49.650,18
14	**Serviço Atendimento ao Usuário, Educação Ambiental e Apoio Operacional**	mês	1,00	R$ 726.510,02	R$ 726.510,02	R$ 726.510,02	R$ 726.510,02	R$ 726.510,02	R$ 726.510,02	R$ 726.510,02	R$ 726.510,02	R$ 726.510,02	R$ 726.510,02	R$ 726.510,02	R$ 726.510,02	R$ 726.510,02	R$ 726.510,02
15	**Triagem, Tratamento, Valorização Energética e Disposição Final Ambientalmente Adequada de Resíduos**	ton	7.800,00	R$ 190,04	R$ 1.482.312,00	R$ 1.482.312,00	R$ 1.482.312,00	R$ 1.482.312,00	R$ 1.482.312,00	R$ 1.482.312,00	R$ 1.482.312,00	R$ 1.482.312,00	R$ 1.482.312,00	R$ 1.482.312,00	R$ 1.482.312,00	R$ 1.482.312,00	R$ 1.482.312,00

Item	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade mensal	Preço Unitário - com BDI (R$)	Custo Mensal	ANO 3											
						MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	MÊS 07	MÊS 08	MÊS 09	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
01	**Coleta Mecanizada Traseira e Lateral e Transporte dos Resíduos Sólidos Domiciliares**	ton	3.050,00	R$ 307,45	R$ 937.722,50	R$ 937.722,50	R$ 937.722,50	R$ 937.722,50	R$ 937.722,50	R$ 937.722,50	R$ 937.722,50	R$ 937.722,50	R$ 937.722,50	R$ 937.722,50	R$ 937.722,50	R$ 937.722,50	R$ 937.722,50

02	**Coleta, Manual e Mecanizada, Transporte dos Resíduos Sólidos Recicláveis em Ecopontos, Vias Públicas e Escolas**																		
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$ 227.398,80	R$ 227.398,80	R$ 227.398,80	R$ 227.398,80	R$ 227.398,80	R$ 227.398,80	R$ 227.398,80	R$ 227.398,80	R$ 227.398,80	R$ 227.398,80	R$ 227.398,80	R$ 227.398,80	R$ 227.398,80	R$ 227.398,80
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$ 98.254,45	R$ 98.254,45	R$ 98.254,45	R$ 98.254,45	R$ 98.254,45	R$ 98.254,45	R$ 98.254,45	R$ 98.254,45	R$ 98.254,45	R$ 98.254,45	R$ 98.254,45	R$ 98.254,45	R$ 98.254,45	R$ 98.254,45
03	**Implantação, Operação, Manutenção e Higienização de Contêineres de Superfície de 1.000 litros quatro rodas**	unid	2.100,00	R$ 354,77	R$ 745.017,00	R$ 745.017,00	R$ 745.017,00	R$ 745.017,00	R$ 745.017,00	R$ 745.017,00	R$ 745.017,00	R$ 745.017,00	R$ 745.017,00	R$ 745.017,00	R$ 745.017,00	R$ 745.017,00	R$ 745.017,00	R$ 745.017,00	R$ 745.017,00
04	**Implantação, Operação, Manutenção e Higienização de Contêineres de Superfície de 3.000 litros para coleta lateral**	unid	500,00	R$ 988,00	R$ 494.000,00	R$ 494.000,00	R$ 494.000,00	R$ 494.000,00	R$ 494.000,00	R$ 494.000,00	R$ 494.000,00	R$ 494.000,00	R$ 494.000,00	R$ 494.000,00	R$ 494.000,00	R$ 494.000,00	R$ 494.000,00	R$ 494.000,00	R$ 494.000,00
05	**Operação, Manutenção e Higienização de Contêineres Subterrâneos de 5.000 litros**	unid	52,00	R$ 2.734,37	R$ 142.187,24	R$ 142.187,24	R$ 142.187,24	R$ 142.187,24	R$ 142.187,24	R$ 142.187,24	R$ 142.187,24	R$ 142.187,24	R$ 142.187,24	R$ 142.187,24	R$ 142.187,24	R$ 142.187,24	R$ 142.187,24	R$ 142.187,24	R$ 142.187,24
06	**Coleta, Manual e Mecanizada, e Transporte dos Resíduos Inertes e Volumosos**																		
06.01	Coleta Manual e Transporte dos Resíduos Inertes	equipe	4,00	R$ 159.438,20	R$ 637.752,80	R$ 637.752,80	R$ 637.752,80	R$ 637.752,80	R$ 637.752,80	R$ 637.752,80	R$ 637.752,80	R$ 637.752,80	R$ 637.752,80	R$ 637.752,80	R$ 637.752,80	R$ 637.752,80	R$ 637.752,80	R$ 637.752,80	R$ 637.752,80
06.02	Coleta Manual e Transporte dos Resíduos Volumosos	equipe	1,00	R$ 163.534,29	R$ 163.534,29	R$ 163.534,29	R$ 163.534,29	R$ 163.534,29	R$ 163.534,29	R$ 163.534,29	R$ 163.534,29	R$ 163.534,29	R$ 163.534,29	R$ 163.534,29	R$ 163.534,29	R$ 163.534,29	R$ 163.534,29	R$ 163.534,29	R$ 163.534,29
06.03	Coleta Mecanizada Escalonada e Transporte dos Resíduos Inertes	equipe	2,00	R$ 375.198,59	R$ 750.397,18	R$ 750.397,18	R$ 750.397,18	R$ 750.397,18	R$ 750.397,18	R$ 750.397,18	R$ 750.397,18	R$ 750.397,18	R$ 750.397,18	R$ 750.397,18	R$ 750.397,18	R$ 750.397,18	R$ 750.397,18	R$ 750.397,18	R$ 750.397,18
06.04	Coleta Mecanizada Demandante e Transporte dos Resíduos Inertes	equipe	2,00	R$ 137.225,35	R$ 274.450,70	R$ 274.450,70	R$ 274.450,70	R$ 274.450,70	R$ 274.450,70	R$ 274.450,70	R$ 274.450,70	R$ 274.450,70	R$ 274.450,70	R$ 274.450,70	R$ 274.450,70	R$ 274.450,70	R$ 274.450,70	R$ 274.450,70	R$ 274.450,70
07	**Varrição Manual**	km	5.400,00	R$ 115,92	R$ 625.968,00	R$ 625.968,00	R$ 625.968,00	R$ 625.968,00	R$ 625.968,00	R$ 625.968,00	R$ 625.968,00	R$ 625.968,00	R$ 625.968,00	R$ 625.968,00	R$ 625.968,00	R$ 625.968,00	R$ 625.968,00	R$ 625.968,00	R$ 625.968,00
08	**Varrição Seletiva**	equipe	5,00	R$ 153.991,50	R$ 769.957,50	R$ 769.957,50	R$ 769.957,50	R$ 769.957,50	R$ 769.957,50	R$ 769.957,50	R$ 769.957,50	R$ 769.957,50	R$ 769.957,50	R$ 769.957,50	R$ 769.957,50	R$ 769.957,50	R$ 769.957,50	R$ 769.957,50	R$ 769.957,50
09	**Varrição Mecanizada**	hora	400,00	R$ 342,06	R$ 136.824,00	R$ 136.824,00	R$ 136.824,00	R$ 136.824,00	R$ 136.824,00	R$ 136.824,00	R$ 136.824,00	R$ 136.824,00	R$ 136.824,00	R$ 136.824,00	R$ 136.824,00	R$ 136.824,00	R$ 136.824,00	R$ 136.824,00	R$ 136.824,00
10	**Manutenção e Limpeza Urbana, Incluindo os Serviços de Capina, Roçada, Raspagem e Serviços Gerais**																		
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$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90
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$ 229.458,64	R$ 229.458,64	R$ 229.458,64	R$ 229.458,64	R$ 229.458,64	R$ 229.458,64	R$ 229.458,64	R$ 229.458,64	R$ 229.458,64	R$ 229.458,64	R$ 229.458,64	R$ 229.458,64	R$ 229.458,64	R$ 229.458,64
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$ 880.837,36	R$ 880.837,36	R$ 880.837,36	R$ 880.837,36	R$ 880.837,36	R$ 880.837,36	R$ 880.837,36	R$ 880.837,36	R$ 880.837,36	R$ 880.837,36	R$ 880.837,36	R$ 880.837,36	R$ 880.837,36	R$ 880.837,36
11	**Manutenção de Áreas Verdes**																		
11.01	Manutenção de Áreas Verdes Manual Escalonada	equipe	10,00	R$ 101.962,39	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90
11.02	Manutenção de Áreas Verdes Manual Demandante	equipe	1,00	R$ 371.604,93	R$ 371.604,93	R$ 371.604,93	R$ 371.604,93	R$ 371.604,93	R$ 371.604,93	R$ 371.604,93	R$ 371.604,93	R$ 371.604,93	R$ 371.604,93	R$ 371.604,93	R$ 371.604,93	R$ 371.604,93	R$ 371.604,93	R$ 371.604,93	R$ 371.604,93
11.03	Manutenção de Áreas Verdes Mecanizada Escalonada	equipe	2,00	R$ 117.820,67	R$ 235.641,34	R$ 235.641,34	R$ 235.641,34	R$ 235.641,34	R$ 235.641,34	R$ 235.641,34	R$ 235.641,34	R$ 235.641,34	R$ 235.641,34	R$ 235.641,34	R$ 235.641,34	R$ 235.641,34	R$ 235.641,34	R$ 235.641,34	R$ 235.641,34
11.04	Manutenção de Áreas Verdes Mecanizada Demandante	equipe	2,00	R$ 270.751,41	R$ 541.502,82	R$ 541.502,82	R$ 541.502,82	R$ 541.502,82	R$ 541.502,82	R$ 541.502,82	R$ 541.502,82	R$ 541.502,82	R$ 541.502,82	R$ 541.502,82	R$ 541.502,82	R$ 541.502,82	R$ 541.502,82	R$ 541.502,82	R$ 541.502,82
12	**Limpeza e Desobstrução de Boca-de-Lobo e Ramais**																		
12.01	Limpeza e Desobstrução Manual de Boca-de-Lobo e Ramais	equipe	1,00	R$ 196.932,83	R$ 196.932,83	R$ 196.932,83	R$ 196.932,83	R$ 196.932,83	R$ 196.932,83	R$ 196.932,83	R$ 196.932,83	R$ 196.932,83	R$ 196.932,83	R$ 196.932,83	R$ 196.932,83	R$ 196.932,83	R$ 196.932,83	R$ 196.932,83	R$ 196.932,83
12.02	Limpeza e Desobstrução Mecanizada de Boca-de-Lobo e Ramais	equipe	1,00	R$ 126.679,32	R$ 126.679,32	R$ 126.679,32	R$ 126.679,32	R$ 126.679,32	R$ 126.679,32	R$ 126.679,32	R$ 126.679,32	R$ 126.679,32	R$ 126.679,32	R$ 126.679,32	R$ 126.679,32	R$ 126.679,32	R$ 126.679,32	R$ 126.679,32	R$ 126.679,32
13	**Manutenção e Operação de Ecopontos**																		
13.01	Manutenção de Ecopontos	unidade	9,00	R$ 32.268,53	R$ 290.416,77	R$ 161.342,65	R$ 161.342,65	R$ 161.342,65	R$ 161.342,65	R$ 161.342,65	R$ 161.342,65	R$ 161.342,65	R$ 161.342,65	R$ 290.416,77	R$ 290.416,77	R$ 290.416,77	R$ 290.416,77	R$ 290.416,77	R$ 290.416,77
13.02	Operação dos Ecopontos	unidade	1,00	R$ 89.370,32	R$ 89.370,32	R$ 49.650,18	R$ 49.650,18	R$ 49.650,18	R$ 49.650,18	R$ 49.650,18	R$ 49.650,18	R$ 49.650,18	R$ 49.650,18	R$ 89.370,32	R$ 89.370,32	R$ 89.370,32	R$ 89.370,32	R$ 89.370,32	R$ 89.370,32
14	**Serviço Atendimento ao Usuário, Educação Ambiental e Apoio Operacional**	mês	1,00	R$ 726.510,02	R$ 726.510,02	R$ 726.510,02	R$ 726.510,02	R$ 726.510,02	R$ 726.510,02	R$ 726.510,02	R$ 726.510,02	R$ 726.510,02	R$ 726.510,02	R$ 726.510,02	R$ 726.510,02	R$ 726.510,02	R$ 726.510,02	R$ 726.510,02	R$ 726.510,02
15	**Triagem, Tratamento, Valorização Energética e Disposição Final Ambientalmente Adequada de Resíduos**	ton	7.800,00	R$ 190,04	R$ 1.482.312,00	R$ 1.482.312,00	R$ 1.482.312,00	R$ 1.482.312,00	R$ 1.482.312,00	R$ 1.482.312,00	R$ 1.482.312,00	R$ 1.482.312,00	R$ 1.482.312,00	R$ 1.482.312,00	R$ 1.482.312,00	R$ 1.482.312,00	R$ 1.482.312,00	R$ 1.482.312,00	R$ 1.482.312,00

Item	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade mensal	Preço Unitário - com BDI (R$)	Custo Mensal	ANOS 4 E 5											
						MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	MÊS 07	MÊS 08	MÊS 09	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
01	**Coleta Mecanizada Traseira e Lateral e Transporte dos Resíduos Sólidos Domiciliares**	ton	3.050,00	R$ 307,45	R$ 937.722,50	R$ 937.722,50	R$ 937.722,50	R$ 937.722,50	R$ 937.722,50	R$ 937.722,50	R$ 937.722,50	R$ 937.722,50	R$ 937.722,50	R$ 937.722,50	R$ 937.722,50	R$ 937.722,50	R$ 937.722,50
02	**Coleta, Manual e Mecanizada, Transporte dos Resíduos Sólidos Recicláveis em Ecopontos, Vias Públicas e Escolas**																
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$ 227.398,80	R$ 227.398,80	R$ 227.398,80	R$ 227.398,80	R$ 227.398,80	R$ 227.398,80	R$ 227.398,80	R$ 227.398,80	R$ 227.398,80	R$ 227.398,80	R$ 227.398,80	R$ 227.398,80
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$ 98.254,45	R$ 98.254,45	R$ 98.254,45	R$ 98.254,45	R$ 98.254,45	R$ 98.254,45	R$ 98.254,45	R$ 98.254,45	R$ 98.254,45	R$ 98.254,45	R$ 98.254,45	R$ 98.254,45
03	**Implantação, Operação, Manutenção e Higienização de Contêineres de Superfície de 1.000 litros quatro rodas**	unid	2.100,00	R$ 354,77	R$ 745.017,00	R$ 745.017,00	R$ 745.017,00	R$ 745.017,00	R$ 745.017,00	R$ 745.017,00	R$ 745.017,00	R$ 745.017,00	R$ 745.017,00	R$ 745.017,00	R$ 745.017,00	R$ 745.017,00	R$ 745.017,00
04	**Implantação, Operação, Manutenção e Higienização de Contêineres de Superfície de 3.000 litros para coleta lateral**	unid	500,00	R$ 988,00	R$ 494.000,00	R$ 494.000,00	R$ 494.000,00	R$ 494.000,00	R$ 494.000,00	R$ 494.000,00	R$ 494.000,00	R$ 494.000,00	R$ 494.000,00	R$ 494.000,00	R$ 494.000,00	R$ 494.000,00	R$ 494.000,00
05	**Operação, Manutenção e Higienização de Contêineres Subterrâneos de 5.000 litros**	unid	52,00	R$ 2.734,37	R$ 142.187,24	R$ 142.187,24	R$ 142.187,24	R$ 142.187,24	R$ 142.187,24	R$ 142.187,24	R$ 142.187,24	R$ 142.187,24	R$ 142.187,24	R$ 142.187,24	R$ 142.187,24	R$ 142.187,24	R$ 142.187,24
06	**Coleta, Manual e Mecanizada, e Transporte dos Resíduos Inertes e Volumosos**																
06.01	Coleta Manual e Transporte dos Resíduos Inertes	equipe	4,00	R$ 159.438,20	R$ 637.752,80	R$ 637.752,80	R$ 637.752,80	R$ 637.752,80	R$ 637.752,80	R$ 637.752,80	R$ 637.752,80	R$ 637.752,80	R$ 637.752,80	R$ 637.752,80	R$ 637.752,80	R$ 637.752,80	R$ 637.752,80
06.02	Coleta Manual e Transporte dos Resíduos Volumosos	equipe	1,00	R$ 163.534,29	R$ 163.534,29	R$ 163.534,29	R$ 163.534,29	R$ 163.534,29	R$ 163.534,29	R$ 163.534,29	R$ 163.534,29	R$ 163.534,29	R$ 163.534,29	R$ 163.534,29	R$ 163.534,29	R$ 163.534,29	R$ 163.534,29
06.03	Coleta Mecanizada Escalonada e Transporte dos Resíduos Inertes	equipe	2,00	R$ 375.198,59	R$ 750.397,18	R$ 750.397,18	R$ 750.397,18	R$ 750.397,18	R$ 750.397,18	R$ 750.397,18	R$ 750.397,18	R$ 750.397,18	R$ 750.397,18	R$ 750.397,18	R$ 750.397,18	R$ 750.397,18	R$ 750.397,18
06.04	Coleta Mecanizada Demandante e Transporte dos Resíduos Inertes	equipe	2,00	R$ 137.225,35	R$ 274.450,70	R$ 274.450,70	R$ 274.450,70	R$ 274.450,70	R$ 274.450,70	R$ 274.450,70	R$ 274.450,70	R$ 274.450,70	R$ 274.450,70	R$ 274.450,70	R$ 274.450,70	R$ 274.450,70	R$ 274.450,70
07	**Varrição Manual**	km	5.400,00	R$ 115,92	R$ 625.968,00	R$ 625.968,00	R$ 625.968,00	R$ 625.968,00	R$ 625.968,00	R$ 625.968,00	R$ 625.968,00	R$ 625.968,00	R$ 625.968,00	R$ 625.968,00	R$ 625.968,00	R$ 625.968,00	R$ 625.968,00
08	**Varrição Seletiva**	equipe	5,00	R$ 153.991,50	R$ 769.957,50	R$ 769.957,50	R$ 769.957,50	R$ 769.957,50	R$ 769.957,50	R$ 769.957,50	R$ 769.957,50	R$ 769.957,50	R$ 769.957,50	R$ 769.957,50	R$ 769.957,50	R$ 769.957,50	R$ 769.957,50
09	**Varrição Mecanizada**	hora	400,00	R$ 342,06	R$ 136.824,00	R$ 136.824,00	R$ 136.824,00	R$ 136.824,00	R$ 136.824,00	R$ 136.824,00	R$ 136.824,00	R$ 136.824,00	R$ 136.824,00	R$ 136.824,00	R$ 136.824,00	R$ 136.824,00	R$ 136.824,00
10	**Manutenção e Limpeza Urbana, Incluindo os Serviços de Capina, Roçada, Raspagem e Serviços Gerais**																
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$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90
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$ 229.458,64	R$ 229.458,64	R$ 229.458,64	R$ 229.458,64	R$ 229.458,64	R$ 229.458,64	R$ 229.458,64	R$ 229.458,64	R$ 229.458,64	R$ 229.458,64	R$ 229.458,64	R$ 229.458,64
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$ 880.837,36	R$ 880.837,36	R$ 880.837,36	R$ 880.837,36	R$ 880.837,36	R$ 880.837,36	R$ 880.837,36	R$ 880.837,36	R$ 880.837,36	R$ 880.837,36	R$ 880.837,36	R$ 880.837,36
11	**Manutenção de Áreas Verdes**																
11.01	Manutenção de Áreas Verdes Manual Escalonada	equipe	10,00	R$ 101.962,39	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90	R$ 1.019.623,90
11.02	Manutenção de Áreas Verdes Manual Demandante	equipe	1,00	R$ 371.604,93	R$ 371.604,93	R$ 371.604,93	R$ 371.604,93	R$ 371.604,93	R$ 371.604,93	R$ 371.604,93	R$ 371.604,93	R$ 371.604,93	R$ 371.604,93	R$ 371.604,93	R$ 371.604,93	R$ 371.604,93	R$ 371.604,93
11.03	Manutenção de Áreas Verdes Mecanizada Escalonada	equipe	2,00	R$ 117.820,67	R$ 235.641,34	R$ 235.641,34	R$ 235.641,34	R$ 235.641,34	R$ 235.641,34	R$ 235.641,34	R$ 235.641,34	R$ 235.641,34	R$ 235.641,34	R$ 235.641,34	R$ 235.641,34	R$ 235.641,34	R$ 235.641,34
11.04	Manutenção de Áreas Verdes Mecanizada Demandante	equipe	2,00	R$ 270.751,41	R$ 541.502,82	R$ 541.502,82	R$ 541.502,82	R$ 541.502,82	R$ 541.502,82	R$ 541.502,82	R$ 541.502,82	R$ 541.502,82	R$ 541.502,82	R$ 541.502,82	R$ 541.502,82	R$ 541.502,82	R$ 541.502,82
12	**Limpeza e Desobstrução de Boca-de-Lobo e Ramais**																
12.01	Limpeza e Desobstrução Manual de Boca-de-Lobo e Ramais	equipe	1,00	R$ 196.932,83	R$ 196.932,83	R$ 196.932,83	R$ 196.932,83	R$ 196.932,83	R$ 196.932,83	R$ 196.932,83	R$ 196.932,83	R$ 196.932,83	R$ 196.932,83	R$ 196.932,83	R$ 196.932,83	R$ 196.932,83	R$ 196.932,83
12.02	Limpeza e Desobstrução Mecanizada de Boca-de-Lobo e Ramais	equipe	1,00	R$ 126.679,32	R$ 126.679,32	R$ 126.679,32	R$ 126.679,32	R$ 126.679,32	R$ 126.679,32	R$ 126.679,32	R$ 126.679,32	R$ 126.679,32	R$ 126.679,32	R$ 126.679,32	R$ 126.679,32	R$ 126.679,32	R$ 126.679,32
13	**Manutenção e Operação de Ecopontos**																
13.01	Manutenção de Ecopontos	unidade	9,00	R$ 32.268,53	R$ 290.416,77	R$ 290.416,77	R$ 290.416,77	R$ 290.416,77	R$ 290.416,77	R$ 290.416,77	R$ 290.416,77	R$ 290.416,77	R$ 290.416,77	R$ 290.416,77	R$ 290.416,77	R$ 290.416,77	R$ 290.416,77
13.02	Operação dos Ecopontos	unidade	1,00	R$ 89.370,32	R$ 89.370,32	R$ 89.370,32	R$ 89.370,32	R$ 89.370,32	R$ 89.370,32	R$ 89.370,32	R$ 89.370,32	R$ 89.370,32	R$ 89.370,32	R$ 89.370,32	R$ 89.370,32	R$ 89.370,32	R$ 89.370,32
14	**Serviço Atendimento ao Usuário, Educação Ambiental e Apoio Operacional**	mês	1,00	R$ 726.510,02	R$ 726.510,02	R$ 726.510,02	R$ 726.510,02	R$ 726.510,02	R$ 726.510,02	R$ 726.510,02	R$ 726.510,02	R$ 726.510,02	R$ 726.510,02	R$ 726.510,02	R$ 726.510,02	R$ 726.510,02	R$ 726.510,02
15	**Triagem, Tratamento, Valorização Energética e Disposição Final Ambientalmente Adequada de Resíduos**	ton	7.800,00	R$ 190,04	R$ 1.482.312,00	R$ 1.482.312,00	R$ 1.482.312,00	R$ 1.482.312,00	R$ 1.482.312,00	R$ 1.482.312,00	R$ 1.482.312,00	R$ 1.482.312,00	R$ 1.482.312,00	R$ 1.482.312,00	R$ 1.482.312,00	R$ 1.482.312,00	R$ 1.482.312,00

Elaborado por:

_____

Renan Serralvo Campos
Engenheiro Civil
CREA: 5069922880
ART: 2620261323830

Ciente, de acordo:

_____

Alexandre Moratore
Secretário de Obras e Serviços Públicos