



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS
AUTORIDADE MUNICIPAL DE LIMPEZA URBANA - AMLURB
Agrupamento II - IP / JA / SA / VM / BT / PI

COMPOSIÇÃO 2014 PROPOSTA PARA 5 ANOS DE CONTRATO

ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	dias/mês	Subprefeituras de IP / JA / SA / VM / BT / PI				
				Quantidades			ORÇAMENTO PROPOSTO	
				Por dia (1)	Mensal (2)	Período Contratado (3)=(2)x60m	CUSTO UNITÁRIO (4) = (5)/ (3)	TOTAL R\$ (5)= Σ Agrup.
1.	Conservação e limpeza pública dos bens de uso comum							
1.1.	Lavagem especial de equipamentos públicos							
1.1.1.	Lavagem especial de escadarias, passarelas e logradouros públicos	equipe x turno x dia	26,09	13,00	339,17	20.350,20	1.242,62	25.287.565,52
1.1.2.	Lavagem mecanizada de calçadas	equipe x turno x dia	26,09	0,00	0,00	0,00	887,35	0,00
1.2.	Limpeza e conservação de monumentos públicos	equipe x turno x dia	25,17	3,00	75,51	4.530,60	1.417,59	6.422.533,25
1.3	Fornecimento e manutenção de papeleiras e outros equipamentos de recepção de lixo							0,00
1.3.1.	Fornecimento, manutenção e reposição de papeleiras	Lixeiras /mês			35.907,00	2.154.420,00	17,11	36.862.126,20
1.3.2.	Coleta e Transporte, fornecimento e instalação de PEVs	PEVs /mês			3.606,51	216.390,46	45,53	9.852.257,64
2.	Varrição e asseio de vias e logradouros públicos							0,00
2.1.	Varrição manual de vias e logradouros públicos							0,00
2.1.1.	Varrição manual de vias e logradouros públicos - sarjetas	km (eixo)	30,44	1.434,33	43.660,970	2.619.658,200	59,01	154.586.047,24
2.1.2.	Varrição manual de vias e logradouros públicos - sarjetas e calçadas	km	30,44	196,81	5.990,980	359.458,800	96,65	34.741.737,79
2.1.3.	Varrição manual de calçadas	m ²	30,44	160.586,98	4.888.267,600	293.296.056,000	0,01	3.551.815,24
2.1.4.	Varrição manual de calçadas tipo Av Paulista Diurno	m ²	30,44	0,00	0,000	0,000	0,01232	0,00
2.1.5.	Varrição manual de calçadas tipo Av Paulista Noturno	m ²	30,44	0,00	0,000	0,000	0,01306	0,00
2.2.	Varrição mecanizada de vias públicas	km (eixo)	30,44	124,74	3.797,140	227.828,400	47,24	10.762.631,98
2.3.	Varrição de feiras - livres	feiras / mês	26,09		787,00	47.220,00	273,09	12.895.309,80
2.4.	Lavagem e desinfecção de vias, logradouros públicos, calçadas, calçadas e vias públicas pós feiras	equipe x dia	26,09	15,00	391,35	23.481,00	808,32	18.980.161,92
2.5	Limpeza manual de bueiros e bocas de lobo	equipe x dia	26,09	13,00	339,17	20.350,20	1.231,53	25.061.881,81
2.5.1	Limpeza mecanizada de ramais	equipe x dia	26,09	14,00	365,26	21.915,60	768,96	16.852.219,78
3.	Raspagem da terra e areia nas sarjetas de vias públicas	equipe x dia	25,17	20,00	503,40	30.204,00	1.127,07	34.042.022,28
4.	Capinação e roçada							0,00
4.1.	Capinação e roçada de vias e áreas verdes	equipe x dia	25,17	36,00	906,12	54.367,20	1.107,92	60.234.508,22
4.2.	Serviços de pintura de meio fio	equipe x dia	25,17	8,00	201,36	12.081,60	1.937,65	23.409.912,24
5.	Remoção de animais mortos	equipe x dia	25,17	6,00	151,02	9.061,20	681,56	6.175.751,47
6.	Limpeza de áreas públicas em aberto							0,00
6.1.	Coleta programada de objetos volumosos e de entulho	equipe x dia	25,17	29,00	729,93	43.795,80	809,95	35.472.408,21
6.2.	Coleta e transporte de materiais diversos e de entulho descartados irregularmente							0,00
6.2.1.	Coleta Manual e transporte de materiais diversos e de entulho até 10 km	ton			120,00	7.200,00	40,79	293.688,00
6.2.2.	Coleta Manual e transporte de materiais diversos e de entulho acima de 10 km	ton			2.648,00	158.880,00	53,42	8.487.369,60
6.2.3.	Coleta Mecanizada e transporte de materiais diversos e de entulho até 10 km	ton			600,00	36.000,00	17,75	639.000,00
6.2.4.	Coleta Mecanizada e transporte de materiais diversos e de entulho acima de 10 km	ton			5.642,00	338.520,00	26,22	8.875.994,40
6.3.	Operação, manutenção e remoção dos resíduos dos Ecopontos							0,00
6.3.1.	Operação dos ecopontos	equipe x dia	30,44	14,00	426,16	25.569,60	475,89	12.168.316,94
6.3.2.	Remoção de resíduos dos ecopontos com caminhão Roll on roll off	ton			2.640,00	158.400,00	17,55	2.779.920,00
6.3.3.	Remoção de resíduos dos ecopontos com caminhão poliguindaste	ton			2.640,00	158.400,00	17,67	2.798.928,00
6.4.	Equipe de eventos especiais, operações de emergências e serviços diversos	equipe x dia	25,17	6,00	151,02	9.061,20	3.719,80	33.705.851,76
6.5.	Limpeza de áreas internas e externas de núcleos habitacionais de difícil acesso	equipe x dia	25,17	16,00	402,72	24.163,20	2.031,49	49.087.299,17
7.	Coleta e transporte de resíduos sólidos da varrição							0,00
7.1.	Coleta manual de resíduos orgânicos de feiras livres	ton/mês			476,84	28.610,40	207,68	5.941.807,87
7.2.	Coleta manual de resíduos de varrição e de feiras livres com compactador	ton/mês			4.291,56	257.493,60	105,51	27.168.149,74
7.3.	Coleta de sacos de lixo de varrição em calçadas em veículo elétrico	equipe x turno x dia	26,09	0,00	0,00	0,00	172,03	0,00
7.4.	Eq. Coleta de resíduos de varrição em área de restrição máxima VUC	equipe x turno x dia	26,09	4,00	104,36	6.261,60	386,08	2.417.478,53
TOTAL DOS CUSTOS								669.554.694,61
B.D.I.							29,74%	199.125.566,18
VALOR TOTAL GLOBAL								R\$ 868.680.260,78
VALOR MENSAL								R\$ 14.478.004,35



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS
AUTORIDADE MUNICIPAL DE LIMPEZA URBANA - AMLURB

COMPOSIÇÃO 2014 PROPOSTA PARA 5 ANOS DE CONTRATO

ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	dias/mês	Subprefeitura Jabaquara (SP-JA)				
				Quantidades			ORÇAMENTO PROPOSTO	
				Por dia (1)	Mensal (2)	Período Contratado (3)=2x60m	CUSTO UNITÁRIO R\$ (4)	TOTAL R\$ (5)=(3)x(4)
1.	Conservação e limpeza pública dos bens de uso comum							
1.1.	Lavagem especial de equipamentos públicos							
1.1.1.	Lavagem especial de escadarias, passarelas e logradouros públicos	equipe x turno x dia	26,09	2,00	52,18	3.130,80	1.242,62	3.890.394,70
1.1.2.	Lavagem mecanizada de calçadas	equipe x turno x dia	26,09	0,00	0,00	0,00	887,35	0,00
1.2.	Limpeza e conservação de monumentos públicos	equipe x turno x dia	25,17	0,00	0,00	0,00	1.417,59	0,00
1.3	Fornecimento e manutenção de papelarias e outros equipamentos de recepção de lixo							
1.3.1.	Fornecimento, manutenção e reposição de papelarias	Lixeiras /mês			2.415,00	144.900,00	17,11	2.479.239,00
1.3.2.	Coleta e Transporte, fornecimento e instalação de PEVs	PEVs /mês			267,8573333	16.071,44	45,53	731.732,66
2.	Varrição e asseio de vias e logradouros públicos							
2.1.	Varrição manual de vias e logradouros públicos							
2.1.1.	Varrição manual de vias e logradouros públicos - sarjetas	km (eixo)	30,44	93,961	2.860,173	171.610,370	59,01	10.126.727,96
2.1.2.	Varrição manual de vias e logradouros públicos - sarjetas e calçadas	km	30,44	6,617	201,421	12.085,289	96,65	1.168.043,16
2.1.3.	Varrição manual de calçadas	m ²	30,44	16.491,426	501.999,007	30.119.940,446	0,01211	364.752,48
2.1.4.	Varrição manual de calçadas tipo Av Paulista Diurno	m ²	30,44	0,000	0,000	0,000	0,01232	0,00
2.1.5.	Varrição manual de calçadas tipo Av Paulista Noturno	m ²	30,44	0,000	0,000	0,000	0,01306	0,00
2.2.	Varrição mecanizada de vias públicas	km (eixo)	30,44	5,981	182,062	10.923,698	47,24	516.035,51
2.3.	Varrição de feiras - livres	feiras / mês	26,09		61,00	3.660,00	273,09	999.509,40
2.4.	Lavagem e desinfecção de vias, logradouros públicos, calçadas, calçadas e vias públicas pós feiras	equipe x dia	26,09	1,00	26,09	1.565,40	808,32	1.265.344,13
2.5	Limpeza manual de bueiros e bocas de lobo	equipe x dia	26,09	1,00	26,09	1.565,40	1.231,53	1.927.837,06
2.5.1	Limpeza mecanizada de ramais	equipe x dia	26,09	2,00	52,18	3.130,80	768,96	2.407.459,97
3.	Raspagem da terra e areia nas sarjetas de vias públicas	equipe x dia	25,17	2,00	50,34	3.020,40	1.127,07	3.404.202,23
4.	Capinação e roçada							
4.1.	Capinação e roçada de vias e áreas verdes	equipe x dia	25,17	5,00	125,85	7.551,00	1.107,92	8.365.903,92
4.2.	Serviços de pintura de meio fio	equipe x dia	25,17	1,00	25,17	1.510,20	1.937,65	2.926.239,03
5.	Remoção de animais mortos	equipe x dia	25,17	1,00	25,17	1.510,20	681,56	1.029.291,91
6.	Limpeza de áreas públicas em aberto							
6.1.	Coleta programada de objetos volumosos e de entulho	equipe x dia	25,17	4,00	100,68	6.040,80	809,95	4.892.745,96
6.2.	Coleta e transporte de materiais diversos e de entulho descartados irregularmente							
6.2.1.	Coleta Manual e transporte de materiais diversos e de entulho até 10 km	ton			20,00	1.200,00	40,79	48.948,00
6.2.2.	Coleta Manual e transporte de materiais diversos e de entulho acima de 10 km	ton			290,00	17.400,00	53,42	929.508,00
6.2.3.	Coleta Mecanizada e transporte de materiais diversos e de entulho até 10 km	ton			100,00	6.000,00	17,75	106.500,00
6.2.4.	Coleta Mecanizada e transporte de materiais diversos e de entulho acima de 10 km	ton			300,00	18.000,00	26,22	471.960,00
6.3.	Operação, manutenção e remoção dos resíduos dos Ecopontos							
6.3.1.	Operação dos ecopontos	equipe x dia	30,44	1,00	30,44	1.826,40	475,89	869.165,50
6.3.2.	Remoção de resíduos dos ecopontos com caminhão Roll on roll off	ton			720,00	43.200,00	17,55	758.160,00
6.3.3.	Remoção de resíduos dos ecopontos com caminhão poliguindaste	ton			720,00	43.200,00	17,67	763.344,00
6.4.	Equipe de eventos especiais, operações de emergências e serviços diversos	equipe x dia	25,17	1,00	25,17	1.510,20	3.719,80	5.617.641,96
6.5.	Limpeza de áreas internas e externas de núcleos habitacionais de difícil acesso	equipe x dia	25,17	2,00	50,34	3.020,40	2.031,49	6.135.912,40
7.	Coleta e transporte de resíduos sólidos da varrição							
7.1.	Coleta manual de resíduos orgânicos de feiras livres	ton/mês			35,23	2.113,80	207,68	438.993,98
7.2.	Coleta manual de resíduos de varrição e de feiras livres com compactador	ton/mês			317,03	19.021,80	105,51	2.006.990,12
7.3.	Coleta de sacos de lixo de varrição em calçadas em veículo elétrico	equipe x turno x dia	26,09	0,00	0,00	0,00	172,03	0,00
7.4.	Eq. Coleta de resíduos de varrição em área de restrição máxima VUC	equipe x turno x dia	26,09	0,00	0,00	0,00	386,08	0,00
TOTAL DOS CUSTOS								64.642.583,03
B.D.I.							29,74%	19.224.704,19
VALOR TOTAL GLOBAL								83.867.287,23



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS
AUTORIDADE MUNICIPAL DE LIMPEZA URBANA - AMLURB

COMPOSIÇÃO 2014 PROPOSTA PARA 5 ANOS DE CONTRATO

ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	dias/mês	Subprefeitura Ipiranga (SP-IP)				
				Quantidades			ORÇAMENTO PROPOSTO	
				Por dia (1)	Mensal (2)	Período Contratado (3)=(2)x60m	CUSTO UNITÁRIO R\$ (4)	TOTAL R\$ (5)=(3)x(4)
1.	Conservação e limpeza pública dos bens de uso comum							
1.1.	Lavagem especial de equipamentos públicos							
1.1.1.	Lavagem especial de escadarias, passarelas e logradouros públicos	equipe x turno x dia	26,09	2,00	52,18	3.130,80	1.242,62	3.890.394,70
1.1.2.	Lavagem mecanizada de calçadas	equipe x turno x dia	26,09	0,00	0,00	0,00	887,35	0,00
1.2.	Limpeza e conservação de monumentos públicos	equipe x turno x dia	25,17	3,00	75,51	4.530,60	1.417,59	6.422.533,25
1.3	Fornecimento e manutenção de papelarias e outros equipamentos de recepção de lixo							
1.3.1.	Fornecimento, manutenção e reposição de papelarias	Lixeiras /mês			5928,00	355.680,00	17,11	6.085.684,80
1.3.2.	Coleta e Transporte, fornecimento e instalação de PEVs	PEVs /mês			650,51	39.030,64	45,53	1.777.065,04
2.	Varrição e asseio de vias e logradouros públicos							
2.1.	Varrição manual de vias e logradouros públicos							
2.1.1.	Varrição manual de vias e logradouros públicos - sarjetas	km (eixo)	30,44	230,660	7.021,290	421.277,424	59,01	24.859.580,79
2.1.2.	Varrição manual de vias e logradouros públicos - sarjetas e calçadas	km	30,44	25,782	784,804	47.088,245	96,65	4.551.078,86
2.1.3.	Varrição manual de calçadas	m ²	30,44	17006,17297	517.667,905	31.060.074,312	0,01211	376.137,50
2.1.4.	Varrição manual de calçadas tipo Av Paulista Diurno	m ²	30,44	0,000	0,000	0,000	0,01232	0,00
2.1.5.	Varrição manual de calçadas tipo Av Paulista Noturno	m ²	30,44	0,000	0,000	0,000	0,01306	0,00
2.2.	Varrição mecanizada de vias públicas	km (eixo)	30,44	11,244	342,267	20.536,042	47,24	970.122,61
2.3.	Varrição de feiras - livres	feiras / mês	26,09		204,00	12.240,00	273,09	3.342.621,60
2.4.	Lavagem e desinfecção de vias, logradouros públicos, calçadas, calçadas e vias públicas pós feiras	equipe x dia	26,09	4,00	104,36	6.261,60	808,32	5.061.376,51
2.5	Limpeza manual de bueiros e bocas de lobo	equipe x dia	26,09	2,00	52,18	3.130,80	1.231,53	3.855.674,12
2.5.1	Limpeza mecanizada de ramais	equipe x dia	26,09	2,00	52,18	3.130,80	768,96	2.407.459,97
3.	Raspagem da terra e areia nas sarjetas de vias públicas	equipe x dia	25,17	3,00	75,51	4.530,60	1.127,07	5.106.303,34
4.	Capinação e roçada							
4.1.	Capinação e roçada de vias e áreas verdes	equipe x dia	25,17	6,00	151,02	9.061,20	1.107,92	10.039.084,70
4.2.	Serviços de pintura de meio fio	equipe x dia	25,17	1,00	25,17	1.510,20	1.937,65	2.926.239,03
5.	Remoção de animais mortos							
5.	Remoção de animais mortos	equipe x dia	25,17	1,00	25,17	1.510,20	681,56	1.029.291,91
6.	Limpeza de áreas públicas em aberto							
6.1.	Coleta programada de objetos volumosos e de entulho	equipe x dia	25,17	6,00	151,02	9.061,20	809,95	7.339.118,94
6.2.	Coleta e transporte de materiais diversos e de entulho descartados irregularmente							
6.2.1.	Coleta Manual e transporte de materiais diversos e de entulho até 10 km	ton			20,00	1.200,00	40,79	48.948,00
6.2.2.	Coleta Manual e transporte de materiais diversos e de entulho acima de 10 km	ton			715,00	42.900,00	53,42	2.291.718,00
6.2.3.	Coleta Mecanizada e transporte de materiais diversos e de entulho até 10 km	ton			100,00	6.000,00	17,75	106.500,00
6.2.4.	Coleta Mecanizada e transporte de materiais diversos e de entulho acima de 10 km	ton			1.600,00	96.000,00	26,22	2.517.120,00
6.3.	Operação, manutenção e remoção dos resíduos dos Ecopontos							
6.3.1.	Operação dos ecopontos	equipe x dia	30,44	2,00	60,88	3.652,80	475,89	1.738.330,99
6.3.2.	Remoção de resíduos dos ecopontos com caminhão Roll on roll off	ton			360,00	21.600,00	17,55	379.080,00
6.3.3.	Remoção de resíduos dos ecopontos com caminhão poliguindaste	ton			360,00	21.600,00	17,67	381.672,00
6.4.	Equipe de eventos especiais, operações de emergências e serviços diversos	equipe x dia	25,17	1,00	25,17	1.510,20	3.719,80	5.617.641,96
6.5.	Limpeza de áreas internas e externas de núcleos habitacionais de difícil acesso	equipe x dia	25,17	4,00	100,68	6.040,80	2.031,49	12.271.824,79
7.	Coleta e transporte de resíduos sólidos da varrição							
7.1.	Coleta manual de resíduos orgânicos de feiras livres	ton/mês			99,11	5.946,60	207,68	1.234.989,89
7.2.	Coleta manual de resíduos de varrição e de feiras livres com compactador	ton/mês			892,02	53.521,20	105,51	5.647.021,81
7.3.	Coleta de sacos de lixo de varrição em calçadas em veículo elétrico	equipe x turno x dia	26,09	0,00	0,00	0,00	172,03	0,00
7.4.	Eq. Coleta de resíduos de varrição em área de restrição máxima VUC	equipe x turno x dia	26,09	2,00	52,18	3.130,80	386,08	1.208.739,26
TOTAL DOS CUSTOS								123.483.354,38
B.D.I.							29,74%	36.723.949,59
VALOR TOTAL GLOBAL								160.207.303,98



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS
AUTORIDADE MUNICIPAL DE LIMPEZA URBANA - AMLURB

COMPOSIÇÃO 2014 PROPOSTA PARA 5 ANOS DE CONTRATO

ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	dias/mês	Subprefeitura Santo Amaro (SP-SA)					
				Quantidades			ORÇAMENTO PROPOSTO		
				Por dia (1)	Mensal (2)	Periodo Contratado (3)=(2)x60m	CUSTO UNITARIO R\$ (4)	TOTAL R\$ (5)=(3)x(4)	
1.	Conservação e limpeza pública dos bens de uso comum								
1.1.	Lavagem especial de equipamentos públicos								
1.1.1.	Lavagem especial de escadarias, passarelas e logradouros públicos	equipe x turno x dia	26,09	2,00	52,18	3.130,80	1.242,62	3.890.394,70	
1.1.2.	Lavagem mecanizada de calçadas	equipe x turno x dia	26,09	0,00	0,00	0,00	887,35	0,00	
1.2.	Limpeza e conservação de monumentos públicos	equipe x turno x dia	25,17	0,00	0,00	0,00	1.417,59	0,00	
1.3	Fornecimento e manutenção de papelarias e outros equipamentos de recepção de lixo								
1.3.1.	Fornecimento, manutenção e reposição de papelarias	Lixeiras /mês			7075,00	424.500,00	17,11	7.263.195,00	
1.3.2.	Coleta e Transporte, fornecimento e instalação de PEVs	PEVs /mês			784,44	47.066,36	45,53	2.142.931,37	
2.	Varrição e asseio de vias e logradouros públicos								
2.1.	Varrição manual de vias e logradouros públicos								
2.1.1.	Varrição manual de vias e logradouros públicos - sarjetas	km (eixo)	30,44	275,294	8.379,949	502.796,962	59,01	29.670.048,70	
2.1.2.	Varrição manual de vias e logradouros públicos - sarjetas e calçadas	km	30,44	47,021	1.431,319	85.879,154	96,65	8.300.220,27	
2.1.3.	Varrição manual de calçadas	m ²	30,44	49.198,339	1.497.597,439	89.855.846,350	0,01211	1.088.154,30	
2.1.4.	Varrição manual de calçadas tipo Av Paulista Diurno	m ²	30,44	0,000	0,000	0,000	0,01232	0,00	
2.1.5.	Varrição manual de calçadas tipo Av Paulista Noturno	m ²	30,44	0,000	0,000	0,000	0,01306	0,00	
2.2.	Varrição mecanizada de vias públicas	km (eixo)	30,44	25,985	790,983	47.459,004	47,24	2.241.963,35	
2.3.	Varrição de feiras - livres	feiras / mês	26,09		113,00	6.780,00	273,09	1.851.550,20	
2.4.	Lavagem e desinfecção de vias, logradouros públicos, calçadas, calçadas e vias públicas pós feiras	equipe x dia	26,09	2,00	52,18	3.130,80	808,32	2.530.688,26	
2.5	Limpeza manual de bueiros e bocas de lobo	equipe x dia	26,09	2,00	52,18	3.130,80	1.231,53	3.855.674,12	
2.5.1	Limpeza mecanizada de ramais	equipe x dia	26,09	2,00	52,18	3.130,80	768,96	2.407.459,97	
3.	Raspagem da terra e areia nas sarjetas de vias públicas	equipe x dia	25,17	3,00	75,51	4.530,60	1.127,07	5.106.303,34	
4.	Capinação e roçada								
4.1.	Capinação e roçada de vias e áreas verdes	equipe x dia	25,17	5,00	125,85	7.551,00	1.107,92	8.365.903,92	
4.2.	Serviços de pintura de meio fio	equipe x dia	25,17	2,00	50,34	3.020,40	1.937,65	5.852.478,06	
5.	Remoção de animais mortos								
5.	Remoção de animais mortos	equipe x dia	25,17	1,00	25,17	1.510,20	681,56	1.029.291,91	
6.	Limpeza de áreas públicas em aberto								
6.1.	Coleta programada de objetos volumosos e de entulho	equipe x dia	25,17	5,00	125,85	7.551,00	809,95	6.115.932,45	
6.2.	Coleta e transporte de materiais diversos e de entulho descartados irregularmente								
6.2.1.	Coleta Manual e transporte de materiais diversos e de entulho até 10 km	ton			20,00	1.200,00	40,79	48.948,00	
6.2.2.	Coleta Manual e transporte de materiais diversos e de entulho acima de 10 km	ton			615,00	36.900,00	53,42	1.971.198,00	
6.2.3.	Coleta Mecanizada e transporte de materiais diversos e de entulho até 10 km	ton			100,00	6.000,00	17,75	106.500,00	
6.2.4.	Coleta Mecanizada e transporte de materiais diversos e de entulho acima de 10 km	ton			1.610,00	96.600,00	26,22	2.532.852,00	
6.3.	Operação, manutenção e remoção dos resíduos dos Ecopontos								
6.3.1.	Operação dos ecopontos	equipe x dia	30,44	3,00	91,32	5.479,20	475,89	2.607.496,49	
6.3.2.	Remoção de resíduos dos ecopontos com caminhão Roll on roll off	ton			360,00	21.600,00	17,55	379.080,00	
6.3.3.	Remoção de resíduos dos ecopontos com caminhão poliguindaste	ton			360,00	21.600,00	17,67	381.672,00	
6.4.	Equipe de eventos especiais, operações de emergências e serviços diversos	equipe x dia	25,17	1,00	25,17	1.510,20	3.719,80	5.617.641,96	
6.5.	Limpeza de áreas internas e externas de núcleos habitacionais de difícil acesso	equipe x dia	25,17	2,00	50,34	3.020,40	2.031,49	6.135.912,40	
7.	Coleta e transporte de resíduos sólidos da varrição								
7.1.	Coleta manual de resíduos orgânicos de feiras livres	ton/mês			76,28	4.576,80	207,68	950.509,82	
7.2.	Coleta manual de resíduos de varrição e de feiras livres com compactador	ton/mês			686,48	41.188,80	105,51	4.345.830,29	
7.3.	Coleta de sacos de lixo de varrição em calçadas em veículo elétrico	equipe x turno x dia	26,09	0,00	0,00	0,00	172,03	0,00	
7.4.	Eq. Coleta de resíduos de varrição em área de restrição máxima VUC	equipe x turno x dia	26,09	0,00	0,00	0,00	386,08	0,00	
TOTAL DOS CUSTOS									116.789.830,88
B.D.I.							29,74%		34.733.295,70
VALOR TOTAL GLOBAL									151.523.126,58



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS
AUTORIDADE MUNICIPAL DE LIMPEZA URBANA - AMLURB

COMPOSIÇÃO 2014 PROPOSTA PARA 5 ANOS DE CONTRATO

ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	dias/mês	Subprefeitura Vila Mariana (SP-VM)					
				Quantidades			ORÇAMENTO PROPOSTO		
				Por dia (1)	Mensal (2)	Periodo Contratado (3)=(2)x60m	CUSTO UNITÁRIO R\$ (4)	TOTAL R\$ (5)=(3)x(4)	
1.	Conservação e limpeza pública dos bens de uso comum								
1.1	Lavagem especial de equipamentos públicos								
1.1.1.	Lavagem especial de escadarias, passarelas e logradouros públicos	equipe x turno x dia	26,09	2,00	52,18	3.130,80	1.242,62	3.890.394,70	
1.1.2.	Lavagem mecanizada de calçadas	equipe x turno x dia	26,09	0,00	0,00	0,00	887,35	0,00	
1.2.	Limpeza e conservação de monumentos públicos	equipe x turno x dia	25,17	0,00	0,00	0,00	1.417,59	0,00	
1.3	Fornecimento e manutenção de papelarias e outros equipamentos de recepção de lixo								
1.3.1.	Fornecimento, manutenção e reposição de papelarias	Lixeiras /mês				6.547,00	392.820,00	17,11	6.721.150,20
1.3.2.	Coleta e Transporte, fornecimento e instalação de PEVs	PEVs /mês				727,04	43.622,48	45,53	1.986.131,51
2.	Varrição e asseio de vias e logradouros públicos								
2.1.	Varrição manual de vias e logradouros públicos								
2.1.1.	Varrição manual de vias e logradouros públicos - sarjetas	km (eixo)	30,44	254,751	7.754,620	465.277,226	59,01	27.456.009,13	
2.1.2.	Varrição manual de vias e logradouros públicos - sarjetas e calçadas	km	30,44	39,990	1.217,296	73.037,736	96,65	7.059.097,18	
2.1.3.	Varrição manual de calçadas	m ²	30,44	77.891,040	2.371.003,258	142.260.195,456	0,01211	1.722.770,97	
2.1.4.	Varrição manual de calçadas tipo Av Paulista Diurno	m ²	30,44	0,000	0,000	0,000	0,01232	0,00	
2.1.5.	Varrição manual de calçadas tipo Av Paulista Noturno	m ²	30,44	0,000	0,000	0,000	0,01306	0,00	
2.2.	Varrição mecanizada de vias públicas	km (eixo)	30,44	17,585	535,287	32.117,244	47,24	1.517.218,61	
2.3.	Varrição de feiras - livres	feiras / mês	26,09			8.880,00	273,09	2.425.039,20	
2.4.	Lavagem e desinfecção de vias, logradouros públicos, calçadas, calçadas e vias públicas pós feiras-	equipe x dia	26,09	3,00	78,27	4.696,20	808,32	3.796.032,38	
2.5	Limpeza manual de bueiros e bocas de lobo	equipe x dia	26,09	3,00	78,27	4.696,20	1.231,53	5.783.511,19	
2.5.1	Limpeza mecanizada de ramais	equipe x dia	26,09	3,00	78,27	4.696,20	768,96	3.611.189,95	
3.	Raspagem da terra e areia nas sarjetas de vias públicas	equipe x dia	25,17	3,00	75,51	4.530,60	1.127,07	5.106.303,34	
4.	Capinação e roçada								
4.1.	Capinação e roçada de vias e áreas verdes	equipe x dia	25,17	6,00	151,02	9.061,20	1.107,92	10.039.084,70	
4.2.	Serviços de pintura de meio fio	equipe x dia	25,17	2,00	50,34	3.020,40	1.937,65	5.852.478,06	
5.	Remoção de animais mortos	equipe x dia	25,17	1,00	25,17	1.510,20	681,56	1.029.291,91	
6.	Limpeza de áreas públicas em aberto								
6.1.	Coleta programada de objetos volumosos e de entulho	equipe x dia	25,17	4,00	100,68	6.040,80	809,95	4.892.745,96	
6.2.	Coleta e transporte de materiais diversos e de entulho descartados irregularmente								
6.2.1.	Coleta Manual e transporte de materiais diversos e de entulho até 10 km	ton				20,00	1.200,00	40,79	48.948,00
6.2.2.	Coleta Manual e transporte de materiais diversos e de entulho acima de 10 km	ton				248,00	14.880,00	53,42	794.889,60
6.2.3.	Coleta Mecanizada e transporte de materiais diversos e de entulho até 10 km	ton				100,00	6.000,00	17,75	106.500,00
6.2.4.	Coleta Mecanizada e transporte de materiais diversos e de entulho acima de 10 km	ton				380,00	22.800,00	26,22	597.816,00
6.3.	Operação, manutenção e remoção dos resíduos dos Ecopontos								
6.3.1.	Operação dos ecopontos	equipe x dia	30,44	1,00	30,44	1.826,40	475,89	869.165,50	
6.3.2.	Remoção de resíduos dos ecopontos com caminhão Roll on roll off	ton				360,00	21.600,00	17,55	379.080,00
6.3.3.	Remoção de resíduos dos ecopontos com caminhão poliguindaste	ton				360,00	21.600,00	17,67	381.672,00
6.4.	Equipe de eventos especiais, operações de emergências e serviços diversos	equipe x dia	25,17	1,00	25,17	1.510,20	3.719,80	5.617.641,96	
6.5.	Limpeza de áreas internas e externas de núcleos habitacionais de difícil acesso	equipe x dia	25,17	1,00	25,17	1.510,20	2.031,49	3.067.956,20	
7.	Coleta e transporte de resíduos sólidos da varrição								
7.1.	Coleta manual de resíduos orgânicos de feiras livres	ton/mês				86,97	5.218,20	207,68	1.083.715,78
7.2.	Coleta manual de resíduos de varrição e de feiras livres com compactador	ton/mês				782,78	46.966,80	105,51	4.955.467,07
7.3.	Coleta de sacos de lixo de varrição em calçadas em veículo elétrico	equipe x turno x dia	26,09	0,00	0,00	0,00	172,03	0,00	
7.4.	Eq. Coleta de resíduos de varrição em área de restrição máxima VUC	equipe x turno x dia	26,09	0,00	0,00	0,00	386,08	0,00	
TOTAL DOS CUSTOS									110.791.301,10
B.D.I.								29,74%	32.949.332,95
VALOR TOTAL GLOBAL									143.740.634,04



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS
AUTORIDADE MUNICIPAL DE LIMPEZA URBANA - AMLURB

COMPOSIÇÃO 2014 PROPOSTA PARA 5 ANOS DE CONTRATO

ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	dias/mês	Subprefeitura da Butantã (SP-BT)					
				Quantidades			ORÇAMENTO PROPOSTO		
				Por dia (1)	Mensal (2)	Período Contratado (3)=(2)x60m	CUSTO UNITARIO R\$ (4)	TOTAL R\$ (5)=(3)x(4)	
1.	Conservação e limpeza pública dos bens de uso comum								
1.1	Lavagem especial de equipamentos públicos								
1.1.1.	Lavagem especial de escadarias, passarelas e logradouros públicos	equipe x turno x dia	26,09	3,00	78,27	4.696,20	1.242,62	5.835.592,04	
1.1.2.	Lavagem mecanizada de calçadas	equipe x turno x dia	26,09	0,00	0,00	0,00	887,35	0,00	
1.2.	Limpeza e conservação de monumentos públicos	equipe x turno x dia	25,17	0,00	0,00	0,00	1.417,59	0,00	
1.3	Fornecimento e manutenção de papelarias e outros equipamentos de recepção de lixo								
1.3.1.	Fornecimento, manutenção e reposição de papelarias	Lixeiras /mês	26,09		5747	344.820,00	17,11	5.899.870,20	
1.3.2.	Coleta e Transporte, fornecimento e instalação de PEVs	PEVs /mês	26,09		487,883	29.272,98	45,53	1.332.798,78	
2.	Varrição e asseio de vias e logradouros públicos								
2.1.	Varrição manual de vias e logradouros públicos								
2.1.1.	Varrição manual de vias e logradouros públicos - sarjetas	km (eixo)	30,44	238,933	7.273,121	436.387,231	59,01	25.751.210,51	
2.1.2.	Varrição manual de vias e logradouros públicos - sarjetas e calçadas	km	30,44	18,763	571,146	34.268,743	96,65	3.312.074,03	
2.1.3.	Varrição manual de calçadas	m ²	30,44	0,000	0,000	0,000	0,01211	0,00	
2.1.4.	Varrição manual de calçadas tipo Av Paulista Diurno	m ²	30,44	0,000	0,000	0,000	0,01232	0,00	
2.1.5.	Varrição manual de calçadas tipo Av Paulista Noturno	m ²	30,44	0,000	0,000	0,000	0,01306	0,00	
2.2.	Varrição mecanizada de vias públicas	km (eixo)	30,44	26,244	798,867	47.932,042	47,24	2.264.309,65	
2.3.	Varrição de feiras - livres	feiras / mês	26,09		157,00	9.420,00	273,09	2.572.507,80	
2.4.	Lavagem e desinfecção de vias, logradouros públicos, calçadas, calçadas e vias públicas pós feiras-	equipe x dia	26,09	3,00	78,27	4.696,20	808,32	3.796.032,38	
2.5	Limpeza manual de bueiros e bocas de lobo	equipe x dia	26,09	2,00	52,18	3.130,80	1.231,53	3.855.674,12	
2.5.1	Limpeza mecanizada de ramais	equipe x dia	26,09	2,00	52,18	3.130,80	768,96	2.407.459,97	
3.	Raspagem da terra e areia nas sarjetas de vias públicas	equipe x dia	25,17	4,00	100,68	6.040,80	1.127,07	6.808.404,46	
4.	Capinação e roçada								
4.1.	Capinação e roçada de vias e áreas verdes	equipe x dia	25,17	7,00	176,19	10.571,40	1.107,92	11.712.265,49	
4.2.	Serviços de pintura de meio fio	equipe x dia	25,17	1,00	25,17	1.510,20	1.937,65	2.926.239,03	
5.	Remoção de animais mortos	equipe x dia	25,17	1,00	25,17	1.510,20	681,56	1.029.291,91	
6.	Limpeza de áreas públicas em aberto								
6.1.	Coleta programada de objetos volumosos e de entulho	equipe x dia	25,17	5,00	125,85	7.551,00	809,95	6.115.932,45	
6.2.	Coleta e transporte de materiais diversos e de entulho descartados irregularmente								
6.2.1.	Coleta Manual e transporte de materiais diversos e de entulho até 10 km	ton			20,00	1.200,00	40,79	48.948,00	
6.2.2.	Coleta Manual e transporte de materiais diversos e de entulho acima de 10 km	ton			390,00	23.400,00	53,42	1.250.028,00	
6.2.3.	Coleta Mecanizada e transporte de materiais diversos e de entulho até 10 km	ton			100,00	6.000,00	17,75	106.500,00	
6.2.4.	Coleta Mecanizada e transporte de materiais diversos e de entulho acima de 10 km	ton			1.402,00	84.120,00	26,22	2.205.626,40	
6.3.	Operação, manutenção e remoção dos resíduos dos Ecopontos								
6.3.1.	Operação dos ecopontos	equipe x dia	30,44	4,00	121,76	7.305,60	475,89	3.476.661,98	
6.3.2.	Remoção de resíduos dos ecopontos com caminhão Roll on roll off	ton			480,00	28.800,00	17,55	505.440,00	
6.3.3.	Remoção de resíduos dos ecopontos com caminhão poliguindaste	ton			480,00	28.800,00	17,67	508.896,00	
6.4.	Equipe de eventos especiais, operações de emergências e serviços diversos	equipe x dia	25,17	1,00	25,17	1.510,20	3.719,80	5.617.641,96	
6.5.	Limpeza de áreas internas e externas de núcleos habitacionais de difícil acesso	equipe x dia	25,17	5,00	125,85	7.551,00	2.031,49	15.339.780,99	
7.	Coleta e transporte de resíduos sólidos da varrição								
7.1.	Coleta manual de resíduos orgânicos de feiras livres	ton/mês			100,15	6.009,00	207,68	1.247.949,12	
7.2.	Coleta manual de resíduos de varrição e de feiras livres com compactador	ton/mês			901,35	54.081,00	105,51	5.706.086,31	
7.3.	Coleta de sacos de lixo de varrição em calçadas em veículo elétrico	equipe x turno x dia	26,09	0,00	0,00	0,00	172,03	0,00	
7.4.	Eq. Coleta de resíduos de varrição em área de restrição máxima VUC	equipe x turno x dia	26,09	0,00	0,00	0,00	386,08	0,00	
TOTAL									121.633.221,59
B.D.I.								29,74%	36.173.720,10
VALOR TOTAL GLOBAL									157.806.941,69



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS
AUTORIDADE MUNICIPAL DE LIMPEZA URBANA - AMLURB

COMPOSIÇÃO 2014 PROPOSTA PARA 5 ANOS DE CONTRATO

ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	dias/mês	Subprefeitura de Pinheiros (SP-PI)					
				Quantidades			ORÇAMENTO PROPOSTO		
				Por dia (1)	Mensal (2)	Periodo Contratado (3)=(2)x60m	CUSTO UNITARIO R\$ (4)	TOTAL R\$ (5)=(3)x(4)	
1.	Conservação e limpeza pública dos bens de uso comum								
1.1	Lavagem especial de equipamentos públicos								
1.1.1.	Lavagem especial de escadarias, passarelas e logradouros públicos	equipe x turno x dia	26,09	2,00	52,18	3.130,80	1.242,62	3.890.394,70	
1.1.2.	Lavagem mecanizada de calçadas	equipe x turno x dia	26,09	0,00	0,00	0,00	887,35	0,00	
1.2.	Limpeza e conservação de monumentos públicos	equipe x turno x dia	25,17	0,00	0,00	0,00	1.417,59	0,00	
1.3	Fornecimento e manutenção de papelarias e outros equipamentos de recepção de lixo								
1.3.1.	Fornecimento, manutenção e reposição de papelarias	Lixeiras /mês	26,09		8.195,00	491.700,00	17,11	8.412.987,00	
1.3.2.	Coleta e Transporte, fornecimento e instalação de PEVs	PEVs /mês	26,09		688,776	41.326,56	45,53	1.881.598,28	
2.	Varrição e asseio de vias e logradouros públicos								
2.1.	Varrição manual de vias e logradouros públicos								
2.1.1.	Varrição manual de vias e logradouros públicos - sarjetas	km (eixo)	30,44	340,730	10.371,821	622.309,272	59,01	36.722.470,14	
2.1.2.	Varrição manual de vias e logradouros públicos - sarjetas e calçadas	km	30,44	58,640	1.785,002	107.100,096	96,65	10.351.224,28	
2.1.3.	Varrição manual de calçadas	m ²	30,44	0,000	0,000	0,000	0,01211	0,00	
2.1.4.	Varrição manual de calçadas tipo Av Paulista Diurno	m ²	30,44	0,000	0,000	0,000	0,01232	0,00	
2.1.5.	Varrição manual de calçadas tipo Av Paulista Noturno	m ²	30,44	0,000	0,000	0,000	0,01306	0,00	
2.2.	Varrição mecanizada de vias públicas	km (eixo)	30,44	37,703	1.147,679	68.860,759	47,24	3.252.982,26	
2.3.	Varrição de feiras - livres	feiras / mês	26,09		104,00	6.240,00	273,09	1.704.081,60	
2.4.	Lavagem e desinfecção de vias, logradouros públicos, calçadas, calçadas e vias públicas pós feiras-	equipe x dia	26,09	2,00	52,18	3.130,80	808,32	2.530.688,26	
2.5	Limpeza manual de bueiros e bocas de lobo	equipe x dia	26,09	3,00	78,27	4.696,20	1.231,53	5.783.511,19	
2.5.1	Limpeza mecanizada de ramais	equipe x dia	26,09	3,00	78,27	4.696,20	768,96	3.611.189,95	
3.	Raspagem da terra e areia nas sarjetas de vias públicas	equipe x dia	25,17	5,00	125,85	7.551,00	1.127,07	8.510.505,57	
4.	Capinação e roçada								
4.1.	Capinação e roçada de vias e áreas verdes	equipe x dia	25,17	7,00	176,19	10.571,40	1.107,92	11.712.265,49	
4.2.	Serviços de pintura de meio fio	equipe x dia	25,17	1,00	25,17	1.510,20	1.937,65	2.926.239,03	
5.	Remoção de animais mortos	equipe x dia	25,17	1,00	25,17	1.510,20	681,56	1.029.291,91	
6.	Limpeza de áreas públicas em aberto								
6.1.	Coleta programada de objetos volumosos e de entulho	equipe x dia	25,17	5,00	125,85	7.551,00	809,95	6.115.932,45	
6.2.	Coleta e transporte de materiais diversos e de entulho descartados irregularmente								
6.2.1.	Coleta Manual e transporte de materiais diversos e de entulho até 10 km	ton			20,00	1.200,00	40,79	48.948,00	
6.2.2.	Coleta Manual e transporte de materiais diversos e de entulho acima de 10 km	ton			390,00	23.400,00	53,42	1.250.028,00	
6.2.3.	Coleta Mecanizada e transporte de materiais diversos e de entulho até 10 km	ton			100,00	6.000,00	17,75	106.500,00	
6.2.4.	Coleta Mecanizada e transporte de materiais diversos e de entulho acima de 10 km	ton			350,00	21.000,00	26,22	550.620,00	
6.3.	Operação, manutenção e remoção dos resíduos dos Ecopontos								
6.3.1.	Operação dos ecopontos	equipe x dia	30,44	3,00	91,32	5.479,20	475,89	2.607.496,49	
6.3.2.	Remoção de resíduos dos ecopontos com caminhão Roll on roll off	ton			360,00	21.600,00	17,55	379.080,00	
6.3.3.	Remoção de resíduos dos ecopontos com caminhão poliguindaste	ton			360,00	21.600,00	17,67	381.672,00	
6.4.	Equipe de eventos especiais, operações de emergências e serviços diversos	equipe x dia	25,17	1,00	25,17	1.510,20	3.719,80	5.617.641,96	
6.5.	Limpeza de áreas internas e externas de núcleos habitacionais de difícil acesso	equipe x dia	25,17	2,00	50,34	3.020,40	2.031,49	6.135.912,40	
7.	Coleta e transporte de resíduos sólidos da varrição								
7.1.	Coleta manual de resíduos orgânicos de feiras livres	ton/mês			79,10	4.746,00	207,68	985.649,28	
7.2.	Coleta manual de resíduos de varrição e de feiras livres com compactador	ton/mês			711,90	42.714,00	105,51	4.506.754,14	
7.3.	Coleta de sacos de lixo de varrição em calçadas em veículo elétrico	equipe x turno x dia	26,09	0,00	0,00	0,00	172,03	0,00	
7.4.	Eq. Coleta de resíduos de varrição em área de restrição máxima VUC	equipe x turno x dia	26,09	2,00	52,18	3.130,80	386,08	1.208.739,26	
TOTAL									132.214.403,63
B.D.I.								29,74%	39.320.563,64
VALOR TOTAL GLOBAL									171.534.967,27

ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	
			Todas as SUBPREFEITURAS	SP-SE
1.	Conservação e limpeza pública dos bens de uso comum			
1.1	Lavagem especial de equipamentos públicos			
1.1.1.	Lavagem especial de escadarias, passarelas e logradouros públicos	equipe x turno x dia	1.242,62	1.242,62
1.1.2.	Lavagem mecanizada de calçadas	equipe x turno x dia	887,35	887,35
1.2.	Limpeza e conservação de monumentos públicos	equipe x turno x dia	1.417,59	1.417,59
1.3	Manutenção e reparo de lixeiras e outros equipamentos de recepção de lixo			
1.3.1	Higiene, manutenção e reparos de lixeiras	Lixeiras	17,11	17,11
1.3.2.	Coleta e Transporte, fornecimento e instalação de PEVs	PEVs	45,53	45,53
2.	Varição e asseio de vias e logradouros públicos			
2.1.	Varição manual de vias e logradouros públicos			
2.1.1.	Varição manual de vias e logradouros públicos - sarjetas	km (eixo)	59,01	59,29
2.1.2.	Varição manual de vias e logradouros públicos - sarjetas e calçadas	km (eixo)	96,65	96,96
2.1.3.	Varição manual de calçadas	m ²	0,01211	0,01282
2.1.4.	Varição manual de calçadas tipo Av Paulista Diurno	m ²	0,01232	0,01232
2.1.5.	Varição manual de calçadas tipo Av Paulista Noturno	m ²	0,01306	0,01306
2.2.	Varição mecanizada de vias públicas	km (eixo)	47,24	47,24
2.3.	Varição de feiras - livres	feiras / mês	273,09	273,09
2.4.	Lavagem e desinfecção de vias, logradouros públicos, calçadas, calçadas e vias públicas pós feiras-livres	equipe x dia	808,32	808,32
2.5.1.	Limpeza manual de bueiros e bocas de lobo	equipe x dia	1.231,53	1.231,53
2.5.2	Limpeza mecanizada de ramais	equipe x dia	768,96	768,96
3.	Raspagem da terra e areia nas sarjetas de vias públicas	equipe x dia	1.127,07	1.127,07
4.	Capinação e roçada do leito das ruas			
4.1.	Capinação e roçada de vias e áreas verdes	equipe x dia	1.107,92	1.107,92
4.2.	Serviços de pintura de meio fio	equipe x dia	1.937,65	1.937,65
5.	Remoção de animais mortos	equipe x dia	681,56	681,56
6.	Limpeza de áreas públicas em aberto			
6.1.	Coleta programada de objetos volumosos e de entulho	equipe x dia	809,95	809,95
6.2.	Coleta e transporte de materiais diversos e de entulho			
6.2.1.	Coleta Manual e transporte de materiais diversos e de entulho até 10 km	t	40,79	40,79
6.2.2.	Coleta Manual e transporte de materiais diversos e de entulho acima de 10 km	t	53,42	53,42
6.2.3.	Coleta Mecanizada e transporte de materiais diversos e de entulho até 10 km	t	17,75	17,75
6.2.4.	Coleta Mecanizada e transporte de materiais diversos e de entulho acima de 10 km	t	26,22	26,22
6.3.	Operação, manutenção e remoção dos resíduos dos Ecopontos			
6.3.1.	Operação dos ecopontos	equipe x dia	475,89	475,89
6.3.2	Remoção de resíduos dos ecopontos com caminhão Roll on roll off	t	17,55	17,55
6.3.3.	Remoção de resíduos dos ecopontos com caminhão poliguindaste	t	17,67	17,67
6.4.	Equipe de eventos especiais, operações de emergências e serviços diversos	equipe x dia	3.719,80	3.719,80
6.5.	Limpeza de áreas internas e externas de núcleos habitacionais de difícil acesso	equipe x dia	2.031,49	2.031,49
7.	Coleta e transporte de resíduos sólidos da varrição			
7.1	Coleta manual de resíduos orgânicos de feiras livres	t/mês	207,68	207,68
7.2	Coleta manual de resíduos de varrição e de feiras livres	t/mês	105,51	105,51
7.3	Coleta de sacos de lixo de varrição em calçadas em veículo elétrico	equipe x turno x dia	172,03	172,03
7.4	Eq. Coleta de resíduos de varrição em área de restrição máxima VUC	equipe x turno x dia	386,08	386,08