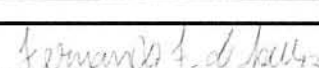


Lote 1 ANEXO A-1 - PLANILHA PRINCIPAL
P-1 - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES

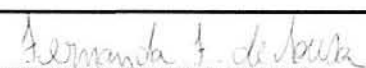
PLANILHA PRINCIPAL - RE-DIMENSIONADO - 2018						
Discriminação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
1 - Mão de Obra c/ Encargos Complementares	Coleta Convencional					
	Motorista	Diurno	Posto	35	R\$4.938,98	R\$172.864,33
	Motorista	Noturno	Posto	22	R\$5.414,67	R\$119.122,67
	Coletor	Diurno	Posto	105	R\$4.071,25	R\$427.481,21
	Coletor	Noturno	Posto	66	R\$4.364,85	R\$288.079,78
	Fiscal	Diurno	Posto	1	R\$3.885,20	R\$3.885,20
	Fiscal	Noturno	Posto	1	R\$4.204,94	R\$4.204,94
	Coleta em Áreas de Difícil Acesso					
	Motorista	Diurno	Posto	6	R\$4.938,98	R\$29.633,89
	Coletor	Noturno	Posto	6	R\$4.071,25	R\$24.427,50
	Fiscal	Diurno	Posto	1	R\$3.885,20	R\$3.885,20
	Subtotal 1					R\$ 1.073.584,72
	2 - Materiais, Ferramentas e Utensílios	Coleta Convencional				
Vassourão			Mês	1	R\$256,88	R\$256,88
Pá Quadrada			Mês	1	R\$211,77	R\$211,77
Coleta em Áreas de Difícil Acesso						
Vassourão			Mês	1	R\$29,64	R\$29,64
Garfo			Mês	1	R\$54,84	R\$54,84
Pá Quadrada		Mês	1	R\$24,44	R\$24,44	
Subtotal 2					R\$577,57	
3 - Custos Fixos c/ Equipamentos (Seguro Casco, IPVA, DPVAT, Licenciamento, GPS e Programação Visual)	Coleta Convencional					
	Veículo compactador de 19m³		Vb/equip	30	R\$1.550,53	R\$46.515,82
	Veículo Leve		Vb/equip	1	R\$296,38	R\$296,38
	Veículo compactador de 19m³ c/ Expansor e Braço Munk		Vb/equip	5	R\$1.778,24	R\$8.891,18
	Coleta em Áreas de Difícil Acesso					
	Veículo compactador de 15m³ c/ Expansor e Braço Munk s/ pesagem embarcada		Vb/equip	6	R\$1.763,55	R\$10.581,29
	Veículo Leve		Vb/equip	1	R\$296,38	R\$296,38
	ESTUDO - Gravimetria		Vb/mês	1	R\$9.746,67	R\$9.746,67
Container Enterrado 5m³		Vb/mês	1	R\$109.550,33	R\$109.550,33	
Subtotal 3					R\$185.878,05	
4 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Produtiva)	Coleta Convencional					
	Veículo compactador de 19m³		C.H.P.	3.425,07	R\$204,83	R\$701.542,71
	Veículo Leve		C.H.P.	60,67	R\$79,61	R\$4.829,51
	Veículo compactador de 19m³ c/ Expansor e Braço Munk		C.H.P.	247,00	R\$218,93	R\$54.074,60
	Coleta em Áreas de Difícil Acesso					
	Veículo compactador de 15m³ c/ Expansor e Braço Munk s/ pesagem embarcada		C.H.P.	395,20	R\$218,01	R\$86.159,41
	Veículo Leve		C.H.P.	30,33	R\$79,61	R\$2.414,75
	SUBTOTAL					R\$849.020,98
	RESERVA TÉCNICA - 10%		%	10%	R\$84.902,10	R\$84.902,10
	Subtotal 4					R\$933.923,08
5 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Improdutiva)	Coleta Convencional					
	Veículo compactador de 19m³		C.H.I.	6.485,09	R\$23,90	R\$155.013,19
	Veículo Leve		C.H.I.	320,49	R\$2,74	R\$877,83
	Veículo compactador de 19m³ c/ Expansor e Braço Munk		C.H.I.	705,90	R\$29,81	R\$21.039,35
	Coleta em Áreas de Difícil Acesso					
	Veículo compactador de 15m³ c/ Expansor e Braço Munk s/ pesagem embarcada		C.H.I.	748,28	R\$29,42	R\$22.016,64
	Veículo Leve		C.H.I.	160,25	R\$2,74	R\$438,92
	SUBTOTAL					R\$199.385,92
RESERVA TÉCNICA - 10%		%	10%	R\$19.938,59	R\$19.938,59	
Subtotal 5					R\$219.324,52	
EQUIPE DE APOIO (P1')			%	26,24%	R\$202.484,15	R\$53.129,78
Subtotal 6					R\$53.129,78	
TOTAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + Rateio P1')					R\$2.466.417,70	
CUSTOS INDIRETOS, LUCROS E TRIBUTOS					R\$/Mês	
ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA				
1	Custos indiretos					
1.1	Despesas Administrativas / Operacionais (Conforme parâmetros Acórdão TCU nº 2.369/2011)	6%	147.985,06			
1.2	Lucro (Conforme parâmetros Acórdão TCU nº 2.369/2011)	4,00%	98.656,71			
Total Custos Indiretos		10,00%	246.641,77			
2	Tributos					
2.1	ISS	5%	158.195,89			
2.2	PIS	1,65%	52.204,64			
2.3	COFINS	7,6%	240.457,75			
Total Custos TRIBUTOS		14,25%	450.858,28			
PREÇO TOTAL MENSAL DO SERVIÇO C/ IMPOSTO (R\$/MÊS)					3.163.917,75	
Quantidade Estimada p/ o Serviço = 1/mês					23.834	
PREÇO C/ IMPOSTOS POR TONELADA (R\$/T)					132,75	
ANDRÉ LUIZ SANTOS THOMÉ Assessor DITEC/SLU		FERNANDA FERREIRA DE SOUSA Assistente da Gerência de Normas, Procedimentos e Manuais DITEC/SLU				

Folha nº 5175
Processo nº 0094.006.905/2016
M. 270764-0

Lote 1 ANEXO A-1 - PLANILHA PRINCIPAL
P-2 - COLETA SELETIVA

PLANILHA PRINCIPAL - RE-DIMENSIONADO - 2018						
Discriminação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
1 - Mão de Obra c/ Encargos Complementares	Motonista Diurno	Posto	16	R\$4.938,98	R\$79.023,70	
	Motonista Noturno	Posto	4	R\$5.414,67	R\$21.658,67	
	Coletor Diurno	Posto	32	R\$4.071,25	R\$130.279,99	
	Coletor Noturno	Posto	8	R\$4.364,85	R\$34.918,76	
	Mobilizador Diurno	Posto	6	R\$3.610,88	R\$21.665,19	
	Fiscal Diurno	Posto	2	R\$3.791,09	R\$7.582,18	
	Fiscal Noturno	Posto	1	R\$4.098,99	R\$4.098,99	
	Subtotal 1					R\$ 299.227,46
2 - Materiais, Ferramentas e Utensílios	Vassourão	Mês	1	R\$19,76	R\$19,76	
	Pá Quadrada	Mês	1	R\$16,29	R\$16,29	
	Folhetos	Mês	1	R\$11.400,00	R\$11.400,00	
Subtotal 2					R\$11.436,05	
3 - Custos Fixos c/ Equipamentos (Seguro Casco, IPVA, DPVAT, Licenciamento, GPS e Programação Visual)	Veículo compactador de 15m³	Vb/equip.	4	R\$1.592,51	R\$6.370,03	
	Veículo compactador de 15m³ c/ Expansor e Braço munk	Vb/equip.	3	R\$1.820,21	R\$5.460,64	
	Caminhão Baú de 30m³	Vb/equip.	4	R\$1.225,14	R\$4.900,56	
	Veículo compactador de 15m³ Rejeito	Vb/equip.	5	R\$1.592,51	R\$7.962,53	
	Veículo leve	Vb/equip.	1	R\$296,38	R\$296,38	
	Furgão 7 lugares	Vb/equip.	1	R\$886,67	R\$886,67	
	ESTUDO - Gravimetria	Vb/mês	1	R\$9.746,67	R\$9.746,67	
	Container p/ Recicláveis Cap 2.500 Litros	Vb/mês	1	R\$21.000,34	R\$21.000,34	
Subtotal 3					R\$56.623,83	
4 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Produtiva)	Veículo compactador de 15m³	C.H.P.	526,93	R\$207,42	R\$109.298,20	
	Veículo compactador de 15m³ c/ Expansor e Braço munk	C.H.P.	197,60	R\$221,52	R\$43.772,89	
	Caminhão Baú de 30m³	C.H.P.	242,67	R\$152,92	R\$37.108,37	
	Veículo compactador de 15m³ Rejeito	C.H.P.	242,67	R\$207,42	R\$50.334,70	
	Veículo leve	C.H.P.	60,67	R\$79,61	R\$4.829,51	
	Furgão 7 lugares	C.H.P.	35,88	R\$84,37	R\$3.027,08	
	SUBTOTAL					R\$248.370,74
	RESERVA TECNICA - 10%	%	10%	R\$24.837,07	R\$24.837,07	
Subtotal 4					R\$273.207,81	
5 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Improdutiva)	Veículo compactador de 15m³	C.H.I.	997,71	R\$24,99	R\$24.931,69	
	Veículo compactador de 15m³ c/ Expansor e Braço munk	C.H.I.	374,14	R\$30,89	R\$11.557,56	
	Caminhão Baú de 30m³	C.H.I.	519,65	R\$14,59	R\$7.579,56	
	Veículo compactador de 15m³ Rejeito	C.H.I.	710,23	R\$24,99	R\$17.748,02	
	Veículo leve	C.H.I.	320,49	R\$2,74	R\$877,83	
	Furgão 7 lugares	C.H.I.	154,70	R\$7,21	R\$1.115,08	
	SUBTOTAL					R\$63.809,74
	RESERVA TECNICA - 10%	%	10%	R\$6.380,97	R\$6.380,97	
Subtotal 5					R\$70.190,71	
EQUIPE DE APOIO (P1')		%	7,73%	R\$202.484,15	R\$15.646,12	
Subtotal 6					R\$15.646,12	
TOTAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + Rateio P1')					R\$726.331,98	
CUSTOS INDIRETOS, LUCROS E TRIBUTOS					R\$/Mês	
ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA				
1	Custos Indiretos					
1.1	Despesas Administrativas / Operacionais (Conforme parâmetros Acordão TCU nº 2.369/2011)	6%	43.579,92			
1.2	Lucro (Conforme parâmetros Acordão TCU nº 2.369/2011)	4,00%	29.053,28			
Total Custos Indiretos		10,00%	72.633,20			
2	Tributos					
2.1	ISS	5%	46.586,89			
2.2	PIS	1,65%	15.373,67			
2.3	COFINS	7,6%	70.812,07			
Total Custos TRIBUTOS		14,25%	132.772,64			
PREÇO TOTAL MENSAL DO SERVIÇO C/ IMPOSTO (R\$/MÊS)					931.737,82	
Quantidade Estimada p/ o Serviço = nº de viagens p/ mês					780	
PREÇO C/ IMPOSTOS POR TONELADA (R\$/T)					1.194,54	
ANDRÉ LUIZ SANTOS THOMÉ Assessor DITEC/SLU		 FERNANDA FERREIRA DE SOUSA Assistente da Gerência de Normas, Procedimentos e Manuais DITEC/SLU				

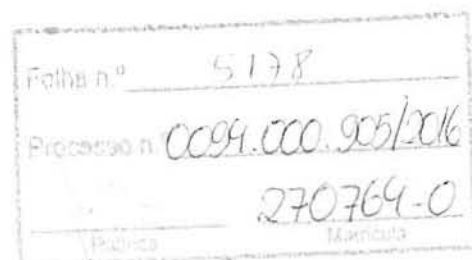
Lote 1 ANEXO A-1 - PLANILHA PRINCIPAL
P3 - COLETA MANUAL, REMOÇÃO E TRANSPORTE DE ENTULHOS

PLANILHA PRINCIPAL - RE-DIMENSIONADO - 2018					
Discriminação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
1 - Mão de Obra c/ Encargos Complementares	Motorista Diurno	Posto	5	R\$4.805,15	R\$24.025,77
	Servente Diurno	Posto	10	R\$3.954,67	R\$39.546,75
	Fiscal Diurno	Posto	1	R\$3.791,09	R\$3.791,09
	Subtotal 1				R\$ 67.363,61
2 - Materiais, Ferramentas e Utensílios	Vassourão	Mês	1	R\$24,70	R\$24,70
	Garfo	Mês	1	R\$45,70	R\$45,70
	Pá Quadrada	Mês	1	R\$20,36	R\$20,36
Subtotal 2				R\$90,76	
3 - Custos Fixos c/ Equipamentos (Seguro Casco, IPVA, DPVAT, Licenciamento, GPS e Programação Visual)	Veículo Caminhão Basculante de 6m³	Vb/equip.	5	R\$1.005,46	R\$5.027,29
	Veículo leve	Vb/equip.	1	R\$296,38	R\$296,38
Subtotal 3				R\$5.323,68	
4 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Produtiva)	Veículo Caminhão Basculante de 6m³	C.H.P.	650,00	R\$155,93	R\$101.353,92
	Veículo leve	C.H.P.	41,67	R\$79,61	R\$3.316,97
	SUBTOTAL				R\$104.670,89
	RESERVA TECNICA - 10%	%	10%	R\$10.467,09	R\$10.467,09
Subtotal 4				R\$115.137,97	
5 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Improdutiva)	Veículo Caminhão Basculante de 6m³	C.H.I.	1.182,50	R\$15,54	R\$18.377,71
	Veículo leve	C.H.I.	141,58	R\$2,74	R\$387,80
	SUBTOTAL				R\$18.765,50
	RESERVA TECNICA - 10%	%	10%	R\$1.876,55	R\$1.876,55
Subtotal 5				R\$20.642,05	
EQUIPE DE APOIO (P1')		%	2,27%	R\$202.484,15	R\$4.591,51
Subtotal 6				R\$4.591,51	
TOTAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + Rateio P1')					R\$213.149,59
CUSTOS INDIRETOS, LUCROS E TRIBUTOS					R\$/Mês
ITEM	DESCRIÇÃO			TAXA	
1	Custos Indiretos				
1.1	Despesas Administrativas / Operacionais (Conforme parâmetros Acórdão TCU nº 2.369/2011)			6%	12.788,98
1.2	Lucro (Conforme parâmetros Acórdão TCU nº 2.369/2011)			4,00%	8.525,98
Total Custos Indiretos				10,00%	21.314,96
2	Tributos				
2.1	ISS			5%	13.671,40
2.2	PIS			1,65%	4.511,56
2.3	COFINS			7,6%	20.780,53
Total Custos TRIBUTOS				14,25%	38.963,50
PREÇO TOTAL MENSAL DO SERVIÇO C/ IMPOSTO (R\$/MÊS)					273.428,05
Quantidade Estimada p/ o Serviço = nº de equipes					5
PREÇO C/ IMPOSTOS POR EQUIPE (R\$/Equipe)					54.685,61
ANDRÉ LUIZ SANTOS THOMÉ Assessor DITEC/SLU		 FERNANDA FERREIRA DE SOUSA Assistente da Gerência de Normas, Procedimentos e Manuais DITEC/SLU			

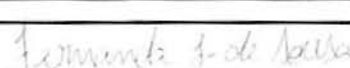
5177
0094.000.905/2016
270764-0

Lote 1 ANEXO A-1 - PLANILHA PRINCIPAL
P4 - COLETA MECANIZADA E TRANSPORTE DE ENTULHO

PLANILHA PRINCIPAL - RE-DIMENSIONADO - 2018						
Discriminação			Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
1 - Mão de Obra c/ Encargos Complementares	Motorista	Diurno	Posto	14	R\$4.805,15	R\$67.272,17
	Operador de Máquina	Diurno	Posto	3	R\$4.037,55	R\$12.112,66
	Servente	Diurno	Posto	3	R\$3.954,67	R\$11.864,02
	Subtotal 1					R\$ 91.248,85
2 - Materiais, Ferramentas e Utensílios	Vassourão		Mês	1	R\$14,82	R\$14,82
	Garfo		Mês	1	R\$27,42	R\$27,42
	Pá Quadrada		Mês	1	R\$12,22	R\$12,22
	Subtotal 2					R\$54,46
3 - Custos Fixos c/ Equipamentos (Seguro Casco, IPVA, DPVAT, Licenciamento, GPS e Programação Visual)	Veículo Caminhão Basculante de 12m³		Vb/equip.	14	R\$1.161,66	R\$16.263,28
	Pá carregadeira		Vb/equip.	3	R\$1.710,16	R\$5.130,48
	Subtotal 3					R\$21.393,76
4 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Produtiva)	Veículo Caminhão Basculante de 12m³		C.H.P.	1050	R\$192,29	R\$201.900,62
	Pá carregadeira		C.H.P.	456	R\$192,59	R\$87.877,42
	SUBTOTAL					R\$289.778,03
	RESERVA TÉCNICA - 10%		%	10%	R\$28.977,80	R\$28.977,80
	Subtotal 4					R\$318.755,84
5 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Improdutiva)	Veículo Caminhão Basculante de 12m³		C.H.I.	1516	R\$18,65	R\$28.270,74
	Pá carregadeira		C.H.I.	93	R\$43,68	R\$4.081,85
	SUBTOTAL					R\$32.352,59
	RESERVA TÉCNICA - 10%		%	10%	R\$3.235,26	R\$3.235,26
Subtotal 5					R\$35.587,85	
EQUIPE DE APOIO (P1')			%	5,08%	R\$202.484,15	R\$10.282,14
Subtotal 6					R\$10.282,14	
TOTAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + Rateio P1')						R\$477.322,90
CUSTOS INDIRETOS, LUCROS E TRIBUTOS						R\$/Mês
ITEM	DESCRIÇÃO				TAXA	
1	Custos Indiretos					
1.1	Despesas Administrativas / Operacionais (Conforme parâmetros Acórdão TCU nº 2.369/2011)				6%	28.639,37
1.2	Lucro (Conforme parâmetros Acórdão TCU nº 2.369/2011)				4,00%	19.092,92
Total Custos Indiretos					10,00%	47.732,29
2	Tributos					
2.1	ISS				5%	30.615,46
2.2	PIS				1,65%	10.103,10
2.3	COFINS				7,6%	46.535,50
Total Custos TRIBUTOS					14,25%	87.254,07
PREÇO TOTAL MENSAL DO SERVIÇO C/ IMPOSTO (R\$/MÊS)						612.309,26
Quantidade Estimada p/ o Serviço = Toneladas p/ mês						15.779
PREÇO C/ IMPOSTOS POR TONELADA (R\$/T)						38,81
ANDRÉ LUIZ SANTOS THOMÉ Assessor DITEC/SLU			 FERNANDA FERREIRA DE SOUSA Assistente da Gerência de Normas, Procedimentos e Manuais DITEC/SLU			



Lote 1 ANEXO A-1 - PLANILHA PRINCIPAL
P5 - VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PUBLICOS

PLANILHA PRINCIPAL - RE-DIMENSIONADO - 2018						
Discriminação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
1 - Mão de Obra c/ Encargos Complementares	Motorista	Diurno	Posto	16	R\$4 938,98	R\$79 023,70
	Motorista	Noturno	Posto	12	R\$5 414,67	R\$64 976,00
	Varredor	Diurno	Posto	526	R\$3 717,32	R\$1 955 308,97
	Varredor	Noturno	Posto	93	R\$3 912,59	R\$363 870,53
	Coletor	Diurno	Posto	4	R\$4 071,25	R\$16 285,00
	Coletor	Noturno	Posto	16	R\$4 364,85	R\$69 837,52
	Monitor de Varrição	Diurno	Posto	27	R\$3 885,20	R\$104 900,39
	Monitor de Varrição	Noturno	Posto	5	R\$4 204,94	R\$21 024,72
	Fiscal	Diurno	Posto	4	R\$3 885,20	R\$15 540,80
	Fiscal	Noturno	Posto	1	R\$4 204,94	R\$4 204,94
	Ajudante	Diurno	Posto	2	R\$3 959,80	R\$7 919,61
Subtotal 1					R\$ 2.702.892,18	
2 - Materiais, Ferramentas e Utensílios	Vassourão p/ varrição L60cm	Mês	1	R\$13 760,37	R\$13 760,37	
	Vassoura sanitária	Mês	1	R\$3 602,58	R\$3 602,58	
	Mult pá	Mês	1	R\$18 353,35	R\$18 353,35	
	Saco plástico 120 litros	Mês	1	R\$52 031,43	R\$52 031,43	
Subtotal 2					R\$87.747,73	
3 - Custos Fixos c/ Equipamentos (Seguro Casco, IPVA, DPVAT, Licenciamento, GPS e Programação Visual)	Caminhão Compactador de 19m ³	Vb/equip	8	R\$1 550,53	R\$12 404,22	
	Ônibus 45 lugares	Vb/equip	12	R\$1 080,15	R\$12 961,76	
	Caminhão Carrocena	Vb/equip	2	R\$937,23	R\$1 874,47	
	Soprador de Ar Costal	Vb/equip	27	R\$6,19	R\$167,15	
	Veículo leve	Vb/equip	4	R\$296,38	R\$1 185,54	
	Lutocar	Vb/mês	1	R\$24 382,73	R\$24 382,73	
	Papeleiras	Vb/mês	1	R\$26 968,80	R\$26 968,80	
Subtotal 3					R\$79.944,67	
4 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Produtiva)	Caminhão Compactador de 19m ³	C.H.P.	681	R\$204,83	R\$139 529,25	
	Ônibus 45 lugares	C.H.P.	1248	R\$133,16	R\$166 184,55	
	Caminhão Carrocena	C.H.P.	250	R\$149,45	R\$37 301,82	
	Soprador de Ar Costal	C.H.P.	6929	R\$2,08	R\$14 387,38	
	Veículo leve	C.H.P.	286	R\$79,61	R\$22 767,69	
	SUBTOTAL					R\$380 170,68
RESERVA TECNICA - 10%		%	10%	R\$38 017,07	R\$38 017,07	
Subtotal 4					R\$418.187,75	
5 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Improdutiva)	Caminhão Compactador de 19m ³	C.H.I.	1322	R\$23,90	R\$31 594,68	
	Ônibus 45 lugares	C.H.I.	3326	R\$16,65	R\$55 363,26	
	Caminhão Carrocena	C.H.I.	513	R\$13,10	R\$6 715,35	
	Veículo leve	C.H.I.	857	R\$2,74	R\$2 348,64	
	SUBTOTAL					R\$96 021,93
RESERVA TECNICA - 10%		%	10%	R\$9 602,19	R\$9 602,19	
Subtotal 5					R\$105.624,12	
EQUIPE DE APOIO (P1')		%	36,91%	R\$202.484,15	R\$74.729,39	
Subtotal 6					R\$74.729,39	
TOTAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + Rateio P1')						R\$3.469.125,83
CUSTOS INDIRETOS, LUCROS E TRIBUTOS						
ITEM	DESCRIÇÃO			TAXA	R\$/Mês	
1	Custos indiretos					
1.1	Despesas Administrativas / Operacionais (Conforme parâmetros Acordão TCU n° 2.369/2011)			6%	208.147,55	
1.2	Lucro (Conforme parâmetros Acordão TCU n° 2.369/2011)			4,00%	138.765,03	
Total Custos Indiretos				10,00%	346.912,58	
2	Tributos					
2.1	ISS			5%	222 509,53	
2.2	PIS			1,65%	73 428,14	
2.3	COFINS			7,6%	338.214,48	
Total Custos TRIBUTOS				14,25%	634.152,16	
PREÇO TOTAL MENSAL DO SERVIÇO C/ IMPOSTO (R\$/MÊS)					4.450.190,57	
Quantidade Estimada p/ o Serviço = Quilômetros varridos/mês					38 542	
PREÇO C/ IMPOSTOS POR KM (R\$/Km)					115,46	
ANDRÉ LUIZ SANTOS THOMÉ Assessor DITEC/SLU			 FERNANDA FERREIRA DE SOUSA Assistente da Gerência de Normas, Procedimentos e Manuais DITEC/SLU			

Lote 1 ANEXO A-1 - PLANILHA PRINCIPAL
P6 - VARRIÇÃO MECANIZADA DE VIAS E LOGRADOUROS PUBLICOS

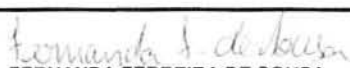
PLANILHA PRINCIPAL - RE-DIMENSIONADO - 2018						
Discriminação			Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
1 - Mão de Obra c/ Encargos Complementares	Motorista	Diurno	Posto	5	R\$4.805,15	R\$24.025,77
	Motorista	Noturno	Posto	5	R\$5.263,22	R\$26.316,11
	Varredor	Diurno	Posto	5	R\$3.630,85	R\$18.154,27
	Varredor	Noturno	Posto	5	R\$3.913,58	R\$19.567,88
	Subtotal 1					R\$ 88.064,04
2 - Materiais, Ferramentas e Utensílios	Vassourão p/ varrição L60cm		Mês	1	R\$148,20	R\$148,20
	Pá quadrada		Mês	1	R\$59,30	R\$59,30
	Subtotal 2					R\$207,50
3 - Custos Fixos c/ Equipamentos (Seguro Casco, IPVA, DPVAT, Licenciamento, GPS e Programação Visual)	Caminhão Varredeira Mecânica Grande porte		Vb/equip.	3	R\$2.598,21	R\$7.794,63
	Caminhão Varredeira Mecânica Pequeno porte		Vb/equip.	2	R\$1.105,97	R\$2.211,94
	Subtotal 3					R\$10.006,57
4 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Produtiva)	Caminhão Varredeira Mecânica Grande porte		C.H.P.	1050	R\$290,60	R\$305.125,91
	Caminhão Varredeira Mecânica Pequeno porte		C.H.P.	670	R\$54,87	R\$36.764,98
	SUBTOTAL					R\$341.890,88
	RESERVA TECNICA - 10%		%	10%	R\$34.189,09	R\$34.189,09
	Subtotal 4					R\$376.079,97
5 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Improdutiva)	Caminhão Varredeira Mecânica Grande porte		C.H.I.	50	R\$47,94	R\$2.372,99
	Caminhão Varredeira Mecânica Pequeno porte		C.H.I.	63	R\$16,56	R\$1.043,41
	SUBTOTAL					R\$3.416,40
	RESERVA TECNICA - 10%		%	10%	R\$341,64	R\$341,64
	Subtotal 5					R\$3.758,04
EQUIPE DE APOIO (P1')			%	5,20%	R\$202.484,15	R\$10.525,97
Subtotal 6					R\$10.525,97	
TOTAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + Rateio P1')						R\$488.642,09
CUSTOS INDIRETOS, LUCROS E TRIBUTOS						R\$/Mês
ITEM	DESCRIÇÃO				TAXA	
1	Custos Indiretos					
1.1	Despesas Administrativas / Operacionais (Conforme parâmetros Acórdão TCU nº 2.369/2011)				6%	29.318,53
1.2	Lucro (Conforme parâmetros Acórdão TCU nº 2.369/2011)				4,00%	19.545,68
Total Custos Indiretos					10,00%	48.864,21
2	Tributos					
2.1	ISS				5%	31.341,48
2.2	PIS				1,65%	10.342,69
2.3	COFINS				7,6%	47.639,04
Total Custos TRIBUTOS					14,25%	89.323,20
PREÇO TOTAL MENSAL DO SERVIÇO C/ IMPOSTO (R\$/MÊS)						626.829,50
Quantidade Estimada p/ o Serviço = Quilômetros varridos/mês						7.090
PREÇO C/ IMPOSTOS POR KM (R\$/Km)						88,41
ANDRÉ LUIZ SANTOS THOMÉ Assessor DITEC/SLU			 FERNANDA FERREIRA DE SOUSA Assistente da Gerência de Normas, Procedimentos e Manuais DITEC/SLU			

Folha nº 5180
Processo nº 0094.000.905/2016
Rubrica 270764-0
Matricula

19 06 18
 094 000 905 / 2016
 5182
 P/V 2005/10 DITEC/SIU

5182
 094.000.905/2016
 Alex 26/06/18

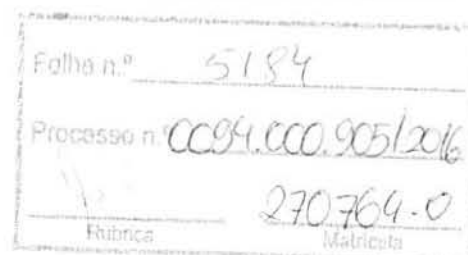
Lote 1 ANEXO A-1 - PLANILHA PRINCIPAL
P7 - LAVAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

PLANILHA PRINCIPAL - RE-DIMENSIONADO - 2018						
Discriminação			Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
1 - Mão de Obra c/ Encargos Complementares	Motorista	Noturno	Posto	2	R\$5.263,22	R\$10.526,45
	Ajudante	Noturno	Posto	4	R\$4.237,40	R\$16.949,59
	Fiscal	Noturno	Posto	1	R\$4.098,99	R\$4.098,99
	Subtotal 1					R\$ 31.575,02
2 - Materiais, Ferramentas e Utensílios	Desinfetante		Mês	1	R\$773,20	R\$773,20
	Detergente		Mês	1	R\$422,40	R\$422,40
	Balde 8,5 litros		Mês	1	R\$13,68	R\$13,68
	Saco plástico 120 litros		Mês	1	R\$270,00	R\$270,00
	Vassourão		Mês	1	R\$29,64	R\$29,64
Subtotal 2					R\$1.508,92	
3 - Custos Fixos c/ Equipamentos (Seguro Casco, IPVA, DPVAT, Licenciamento, GPS e Programação Visual)	Caminhão Pipa 12.000 litros		Vb/equip.	2	R\$1.333,03	R\$2.666,05
	Subtotal 3					R\$2.666,05
4 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Produtiva)	Caminhão Pipa 12.000 litros		C. H. P.	123	R\$189,72	R\$23.240,79
	SUBTOTAL					R\$23.240,79
	RESERVA TECNICA - 10%		%	10%	R\$2.324,08	R\$2.324,08
Subtotal 4					R\$25.564,86	
5 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Improdutiva)	Caminhão Pipa 12.000 litros		C. H. I.	244	R\$17,95	R\$4.380,09
	SUBTOTAL					R\$4.380,09
	RESERVA TECNICA - 10%		%	10%	R\$438,01	R\$438,01
Subtotal 5					R\$4.818,10	
EQUIPE DE APOIO (P1')			%	0,72%	R\$202.484,15	R\$1.455,95
Subtotal 6					R\$1.455,95	
TOTAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + Rateio P1')						R\$67.588,90
CUSTOS INDIRETOS, LUCROS E TRIBUTOS						R\$/Mês
ITEM	DESCRIÇÃO				TAXA	
1	Custos Indiretos					
1.1	Despesas Administrativas / Operacionais (Conforme parâmetros Acórdão TCU nº 2.369/2011)				6%	4.055,33
1.2	Lucro (Conforme parâmetros Acórdão TCU nº 2.369/2011)				4,00%	2.703,56
	Total Custos Indiretos				10,00%	6.758,89
2	Tributos					
2.1	ISS				5%	4.335,15
2.2	PIS				1,65%	1.430,60
2.3	COFINS				7,6%	6.589,43
	Total Custos TRIBUTOS				14,25%	12.355,17
PREÇO TOTAL MENSAL DO SERVIÇO C/ IMPOSTO (R\$/MÊS)						86.702,96
Quantidade Estimada p/ o Serviço = Equipes/mês						2
PREÇO C/ IMPOSTOS POR EQUIPE (R\$/equipe)						43.351,48
ANDRÉ LUIZ SANTOS THOMÉ Assessor DITEC/SLU			 FERNANDA FERREIRA DE SOUSA Assistente da Gerência de Normas, Procedimentos e Manuais DITEC/SLU			

5183
0094.000.905/2016
270.764-0

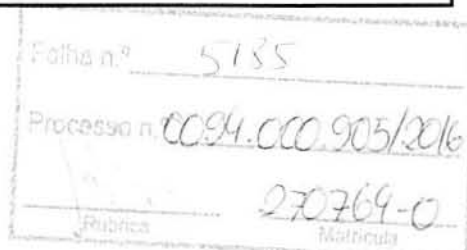
Lote 1 ANEXO A-1 - PLANILHA PRINCIPAL
P8 - LIMPEZA DE EQUIPAMENTOS E BENS PUBLICOS

PLANILHA PRINCIPAL - RE-DIMENSIONADO - 2018					
Discriminação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
1 - Mão de Obra c/ Encargos Complementares	Motorista Noturno	Posto	4	R\$5.263,22	R\$21.052,89
	Ajudante Noturno	Posto	8	R\$4.237,40	R\$33.899,17
	Subtotal 1				R\$ 54.952,06
2 - Materiais, Ferramentas e Utensílios	Desinfetante	Mês	1	R\$1.159,80	R\$1.159,80
	Detergente	Mês	1	R\$211,20	R\$211,20
	Balde 8,5 litros	Mês	1	R\$27,36	R\$27,36
	Escova de nylon cerda dura	Mês	1	R\$57,84	R\$57,84
	Vassoura sanitária	Mês	1	R\$23,28	R\$23,28
	Vassourão	Mês	1	R\$88,92	R\$88,92
Subtotal 2				R\$1.568,40	
3 - Custos Fixos c/ Equipamentos (Seguro Casco, IPVA, DPVAT, Licenciamento, GPS e Programação Visual)	Caminhão Pipa 12.000 litros	Vb/equip.	2	R\$1.333,03	R\$2.666,05
	Furgão c/Hidrojato/gerador/lixadeira	Vb/equip.	2	R\$931,71	R\$1.863,42
Subtotal 3				R\$4.529,47	
4 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Produtiva)	Caminhão Pipa 12.000 litros	C.H.P.	123	R\$189,72	R\$23.240,79
	Furgão c/Hidrojato/gerador/lixadeira	C.H.P.	123	R\$92,32	R\$11.308,97
	SUBTOTAL				R\$34.549,75
	RESERVA TECNICA - 10%	%	10%	R\$3.454,98	R\$3.454,98
Subtotal 4				R\$38.004,73	
5 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Improdutiva)	Caminhão Pipa 12.000 litros	C.H.I.	244	R\$17,95	R\$4.380,09
	Furgão c/Hidrojato/gerador/lixadeira	C.H.I.	244	R\$8,37	R\$2.042,94
	SUBTOTAL				R\$6.423,03
	RESERVA TECNICA - 10%	%	10%	R\$642,30	R\$642,30
Subtotal 5				R\$7.065,33	
EQUIPE DE APOIO (P1')		%	1,15%	R\$202.484,15	R\$2.336,29
Subtotal 6				R\$2.336,29	
TOTAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + Rateio P1')					R\$108.456,28
CUSTOS INDIRETOS, LUCROS E TRIBUTOS					R\$/Mês
ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA			
1	Custos Indiretos				
1.1	Despesas Administrativas / Operacionais (Conforme parâmetros Acórdão TCU nº 2.369/2011)	6%	6.507,38		
1.2	Lucro (Conforme parâmetros Acórdão TCU nº 2.369/2011)	4,00%	4.338,25		
Total Custos Indiretos		10,00%	10.845,63		
2	Tributos				
2.1	ISS	5%	6.956,38		
2.2	PIS	1,65%	2.295,61		
2.3	COFINS	7,6%	10.573,70		
Total Custos TRIBUTOS		14,25%	19.825,68		
PREÇO TOTAL MENSAL DO SERVIÇO C/ IMPOSTO (R\$/MÊS)					139.127,59
Quantidade Estimada p/ o Serviço = Equipes/mês					2
PREÇO C/ IMPOSTOS POR EQUIPE (R\$/equipe)					69.563,79
ANDRÉ LUIZ SANTOS THOMÉ Assessor DITEC/SLU		 FERNANDA FERREIRA DE SOUSA Assistente da Gerência de Normas, Procedimentos e Manuais DITEC/SLU			

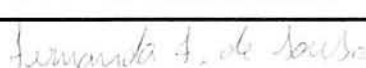


Lote 1 ANEXO A-1 - PLANILHA PRINCIPAL
P9 - CATAÇÃO EM ÁREAS VERDES

PLANILHA PRINCIPAL - RE-DIMENSIONADO - 2018						
Discriminação			Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
1 - Mão de Obra c/ Encargos Complementares	Motorista	Diurno	Posto	3	R\$4.805,15	R\$14.415,46
	Ajudante	Diurno	Posto	135	R\$3.954,67	R\$533.881,10
	Fiscal	Diurno	Posto	3	R\$3.791,09	R\$11.373,26
	Subtotal 1					R\$ 559.669,83
2 - Materiais, Ferramentas e Utensílios	Desinfetante		Mês	1	R\$5.219,10	R\$5.219,10
	Detergente		Mês	1	R\$950,40	R\$950,40
	Balde 8,5 litros		Mês	1	R\$123,12	R\$123,12
	Escova de nylon cerda dura		Mês	1	R\$260,28	R\$260,28
	Vassoura sanitária		Mês	1	R\$104,76	R\$104,76
	Vassourão		Mês	1	R\$400,14	R\$400,14
Subtotal 2					R\$7.057,80	
3 - Custos Fixos c/ Equipamentos (Seguro Casco, IPVA, DPVAT, Licenciamento, GPS e Programação Visual)	Ônibus 45 lugares		Vb/equip.	3	R\$1.080,15	R\$3.240,44
	Veículo leve		Vb/equip.	3	R\$296,38	R\$889,15
	Subtotal 3					R\$4.129,59
4 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Produtiva)	Ônibus 45 lugares		C.H.P.	180	R\$133,16	R\$23.968,93
	Veículo leve		C.H.P.	138	R\$79,61	R\$10.946,00
	SUBTOTAL					R\$34.914,93
	RESERVA TECNICA - 10%		%	10%	R\$3.491,49	R\$3.491,49
Subtotal 4					R\$38.406,42	
5 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Improdutiva)	Ônibus 45 lugares		C.H.I.	370	R\$16,65	R\$6.154,86
	Veículo leve		C.H.I.	412	R\$2,74	R\$1.129,15
	SUBTOTAL					R\$7.284,01
	RESERVA TECNICA - 10%		%	10%	R\$728,40	R\$728,40
Subtotal 5					R\$8.012,41	
EQUIPE DE APOIO (P1')			%	6,71%	R\$202.484,15	R\$13.589,65
Subtotal 6					R\$13.589,65	
TOTAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + Rateio P1')						R\$630.865,70
CUSTOS INDIRETOS, LUCROS E TRIBUTOS						
ITEM	DESCRIÇÃO			TAXA	R\$/Mês	
1	Custos Indiretos					
1.1	Despesas Administrativas / Operacionais (Conforme parâmetros Acórdão TCU nº 2.369/2011)			6%	37.851,94	
1.2	Lucro (Conforme parâmetros Acórdão TCU nº 2.369/2011)			4,00%	25.234,63	
Total Custos Indiretos				10,00%	63.086,57	
2	Tributos					
2.1	ISS			5%	40.463,69	
2.2	PIS			1,65%	13.353,02	
2.3	COFINS			7,6%	61.504,81	
Total Custos TRIBUTOS				14,25%	115.321,51	
PREÇO TOTAL MENSAL DO SERVIÇO C/ IMPOSTO (R\$/MÊS)						809.273,78
Quantidade Estimada p/ o Serviço = Equipes/mês						9
PREÇO C/ IMPOSTOS POR EQUIPE (R\$/equipe)						89.919,31
ANDRÉ LUIZ SANTOS THOMÉ Assessor DITEC/SLU			 FERNANDA FERREIRA DE SOUSA Assistente da Gerência de Normas, Procedimentos e Manuais DITEC/SLU			

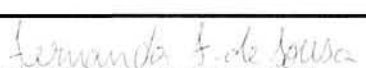


Lote 1 ANEXO A-1 - PLANILHA PRINCIPAL
P10 - PINTURA MECANIZADA DE MEIO-FIO E FRISAGEM

PLANILHA PRINCIPAL - RE-DIMENSIONADO - 2018						
Discriminação			Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
1 - Mão de Obra c/ Encargos Complementares	Motorista	Diurno	Posto	2	R\$4.805,15	R\$9.610,31
	Ajudante	Diurno	Posto	28	R\$3.954,67	R\$110.730,90
	Operador de Máquina	Diurno	Posto	4	R\$4.037,55	R\$16.150,21
	Fiscal	Diurno	Posto	2	R\$3.791,09	R\$7.582,18
	Subtotal 1					R\$ 144.073,59
2 - Materiais, Ferramentas e Utensílios	Vassourão		Mês	1	R\$14,82	R\$14,82
	Enxada		Mês	1	R\$15,40	R\$15,40
	Pá quadrada		Mês	1	R\$16,29	R\$16,29
	Carrinho de mão		Mês	1	R\$49,96	R\$49,96
	Saco plástico 120 litros		Mês	1	R\$270,00	R\$270,00
	Cone de sinalização		Mês	1	R\$43,10	R\$43,10
	Escova de nylon cerda dura		Mês	1	R\$4,82	R\$4,82
	Trincha dupla 4"		Mês	1	R\$54,96	R\$54,96
	Cal hidratada		Mês	1	R\$11.082,96	R\$11.082,96
	Fixa cal		Mês	1	R\$8.391,38	R\$8.391,38
	Balde 8,5 litros		Mês	1	R\$9,34	R\$9,34
Subtotal 2					R\$19.953,03	
3 - Custos Fixos c/ Equipamentos (Seguro Casco, IPVA, DPVAT, Licenciamento, GPS e Programação Visual)	Equipamento Trator + máquina de pintura		Vb/equip.	2	R\$747,53	R\$1.495,07
	Ônibus 45 lugares		Vb/equip.	1	R\$1.080,15	R\$1.080,15
	Caminhão Carroceria		Vb/equip.	1	R\$937,23	R\$937,23
Subtotal 3					R\$3.512,45	
4 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Produtiva)	Equipamento Trator + máquina de pintura		C.H.P.	289	R\$78,58	R\$22.704,65
	Ônibus 45 lugares		C.H.P.	30	R\$133,16	R\$3.994,82
	Caminhão Carroceria		C.H.P.	28	R\$149,45	R\$4.109,78
	SUBTOTAL					R\$30.809,25
	RESERVA TÉCNICA - 10%		%	10%	R\$3.080,92	R\$3.080,92
Subtotal 4					R\$33.890,17	
5 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Improdutiva)	Equipamento Trator + máquina de pintura		C.H.I.	78	R\$13,04	R\$1.011,38
	Ônibus 45 lugares		C.H.I.	153	R\$16,65	R\$2.551,00
	Caminhão Carroceria		C.H.I.	156	R\$13,10	R\$2.039,94
	SUBTOTAL					R\$5.602,32
	RESERVA TÉCNICA - 10%		%	10%	R\$560,23	R\$560,23
Subtotal 5					R\$6.162,55	
EQUIPE DE APOIO (P1')			%	2,26%	R\$202.484,15	R\$4.570,24
Subtotal 6					R\$4.570,24	
TOTAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + Rateio P1')						R\$212.162,02
CUSTOS INDIRETOS, LUCROS E TRIBUTOS						R\$/Mês
ITEM	DESCRIÇÃO				TAXA	
1	Custos Indiretos					
1.1	Despesas Administrativas / Operacionais (Conforme parâmetros Acórdão TCU nº 2.369/2011)				6%	12.729,72
1.2	Lucro (Conforme parâmetros Acórdão TCU nº 2.369/2011)				4,00%	8.486,48
Total Custos Indiretos					10,00%	21.216,20
2	Tributos					
2.1	ISS				5%	13.608,06
2.2	PIS				1,65%	4.490,66
2.3	COFINS				7,6%	20.684,25
Total Custos TRIBUTOS					14,25%	38.782,97
PREÇO TOTAL MENSAL DO SERVIÇO C/ IMPOSTO (R\$/MÊS)						272.161,19
Quantidade Estimada p/ o Serviço = Equipes/mês						2
PREÇO C/ IMPOSTOS POR EQUIPE (R\$/equipe)						136.080,60
ANDRÉ LUIZ SANTOS THOMÉ Assessor DITEC/SLU			 FERNANDA FERREIRA DE SOUSA Assistente da Gerência de Normas, Procedimentos e Manuais DITEC/SLU			

5186	
Processo n. 0094.000.905/2016	
 Rocha	270764-0 Mestrado

Lote 1 ANEXO A-1 - PLANILHA PRINCIPAL
P11 - LIMPEZA POS EVENTOS E COLETA DE RESIDUOS DE CAIXA DE GORDURA

PLANILHA PRINCIPAL - RE-DIMENSIONADO - 2018						
Discriminação			Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
1 - Mão de Obra c/ Encargos Complementares	Motonista	Noturno	Posto	3	R\$5.263,22	R\$15.789,67
	Ajudante	Noturno	Posto	22	R\$4.238,39	R\$93.244,50
	Fiscal	Noturno	Posto	1	R\$4.098,99	R\$4.098,99
	Subtotal 1					R\$ 113.133,16
2 - Materiais, Ferramentas e Utensílios	Desinfetante		Mês	1	R\$773,20	R\$773,20
	Detergente		Mês	1	R\$264,00	R\$264,00
	Balde 8,5l		Mês	1	R\$27,36	R\$27,36
	Escova de nylon cerda dura		Mês	1	R\$63,62	R\$63,62
	Vassoura sanitária		Mês	1	R\$11,64	R\$11,64
	Vassoura p/ varrição 60cm		Mês	1	R\$29,64	R\$29,64
	Multi Pá		Mês	1	R\$130,46	R\$130,46
	BOMBONA PLASTICA 120 L		Mês	1	R\$26,40	R\$26,40
	Sacos Plásticos 120 litros		Mês	1	R\$1.188,00	R\$1.188,00
Subtotal 2					R\$2.514,32	
3 - Custos Fixos c/ Equipamentos (Seguro Casco, IPVA, DPVAT, Licenciamento, GPS e Programação Visual)	Ônibus 45 lugares		Vb/equip.	1	R\$1.080,15	R\$1.080,15
	Caminhão Carroceria		Vb/equip.	1	R\$937,23	R\$937,23
	Caminhão Pipa		Vb/equip.	1	R\$1.333,03	R\$1.333,03
	Subtotal 3					R\$3.350,41
4 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Produtiva)	Ônibus 45 lugares		C.H.P.	30	R\$133,16	R\$3.994,82
	Caminhão Carroceria		C.H.P.	35	R\$149,45	R\$5.230,62
	Caminhão Pipa		C.H.P.	56	R\$189,72	R\$10.671,79
	SUBTOTAL					R\$19.897,23
	RESERVA TECNICA - 10%		%	10%	R\$1.989,72	R\$1.989,72
Subtotal 4					R\$21.886,96	
5 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Improdutiva)	Ônibus 45 lugares		C.H.I.	153	R\$16,65	R\$2.551,00
	Caminhão Carroceria		C.H.I.	148	R\$13,10	R\$1.941,70
	Caminhão Pipa		C.H.I.	127	R\$17,95	R\$2.279,80
	SUBTOTAL					R\$6.772,51
	RESERVA TECNICA - 10%		%	10%	R\$677,25	R\$677,25
Subtotal 5					R\$7.449,76	
EQUIPE DE APOIO (P1')			%	1,61%	R\$202.484,15	R\$3.265,66
Subtotal 6					R\$3.265,66	
TOTAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + Rateio P1')						R\$151.600,26
CUSTOS INDIRETOS, LUCROS E TRIBUTOS						R\$/Mês
ITEM	DESCRIÇÃO				TAXA	
1	Custos Indiretos					
1.1	Despesas Administrativas / Operacionais (Conforme parâmetros Acórdão TCU nº 2.369/2011)				6%	9.096,02
1.2	Lucro (Conforme parâmetros Acórdão TCU nº 2.369/2011)				4,00%	6.064,01
Total Custos Indiretos					10,00%	15.160,03
2	Tributos					
2.1	ISS				5%	9.723,63
2.2	PIS				1,65%	3.208,80
2.3	COFINS				7,6%	14.779,92
Total Custos TRIBUTOS					14,25%	27.712,35
PREÇO TOTAL MENSAL DO SERVIÇO C/ IMPOSTO (R\$/MÊS)						194.472,64
Quantidade Estimada p/ o Serviço = Equipes/mês						1
PREÇO C/ IMPOSTOS POR EQUIPE (R\$/equipe)						194.472,64
ANDRÉ LUIZ SANTOS THOMÉ Assessor DITEC/SLU			 FERNANDA FERREIRA DE SOUSA Assistente da Gerência de Normas, Procedimentos e Manuais DITEC/SLU			

n.º 5187

Processo n.º 0094.000.905/2016




270769-0

Fabiana

Marcos

Lote 1 ANEXO A-1 - PLANILHA PRINCIPAL
P12 - UNIDADE DE TRANSBORDO DE REJEITOS E/OU RESÍDUOS - ASA SUL E SOBRADINHO

PLANILHA PRINCIPAL - RE-DIMENSIONADO - 2018						
Discriminação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
1 - Mão de Obra c/ Encargos Complementares	Motorista de Carreta	Diurno	Posto	8	R\$6.580,30	R\$52.642,39
	Motorista de Carreta	Noturno	Posto	8	R\$7.294,68	R\$58.357,44
	Operador de Máquina	Diurno	Posto	2	R\$4.141,65	R\$8.283,30
	Operador de Máquina	Noturno	Posto	2	R\$4.500,61	R\$9.001,21
	Ajudante	Diurno	Posto	10	R\$4.054,81	R\$40.548,10
	Ajudante	Noturno	Posto	10	R\$4.348,41	R\$43.484,05
Subtotal 1					R\$ 212.316,49	
2 - Materiais, Ferramentas e Utensílios	Vassourão	Mês	1	R\$138,32	R\$138,32	
	Garfo	Mês	1	R\$56,87	R\$56,87	
	Pá quadrada	Mês	1	R\$152,04	R\$152,04	
Subtotal 2					R\$347,23	
3 - Custos Fixos c/ Equipamentos (Seguro Casco, IPVA, DPVAT, Licenciamento, GPS e Programação Visual)	Transbordo Asa Sul					
	Carreta basculante 55m³	Vb/equip.	2	R\$1.541,82	R\$3.083,63	
	Pá carregadeira	Vb/equip.	1	R\$1.710,16	R\$1.710,16	
	Transbordo Sobradinho					
	Carreta basculante 55m³	Vb/equip.	6	R\$1.541,82	R\$9.250,89	
Pá carregadeira	Vb/equip.	1	R\$1.710,16	R\$1.710,16		
Subtotal 3					R\$4.793,79	
4 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Produtiva)	Transbordo Asa Sul					
	Carreta basculante 55m³	C.H.P.	282	R\$235,72	R\$66.515,86	
	Pá carregadeira	C.H.P.	364	R\$192,59	R\$70.102,80	
	Transbordo Sobradinho					
	Carreta basculante 55m³	C.H.P.	1.379	R\$235,72	R\$325.061,52	
	Pá carregadeira	C.H.P.	364	R\$192,59	R\$70.102,80	
	SUBTOTAL					R\$136.618,65
RESERVA TECNICA - 10%	%	10%	R\$13.661,87	R\$13.661,87		
Subtotal 4					R\$150.280,52	
5 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Improdutiva)	Transbordo Asa Sul					
	Carreta basculante 55m³	C.H.I.	480	R\$21,27	R\$10.214,26	
	Pá carregadeira	C.H.I.	17	R\$43,68	R\$749,48	
	Transbordo Sobradinho					
	Carreta basculante 55m³	C.H.I.	908	R\$21,27	R\$19.314,91	
	Pá carregadeira	C.H.I.	17	R\$43,68	R\$749,48	
	SUBTOTAL					R\$10.963,74
RESERVA TECNICA - 10%	%	10%	R\$1.096,37	R\$1.096,37		
Subtotal 5					R\$12.060,11	
EQUIPE DE APOIO (P1')		%	4,13%	R\$202.484,15	R\$8.361,45	
Subtotal 6					R\$8.361,45	
TOTAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + Rateio P1')					R\$388.159,59	
CUSTOS INDIRETOS, LUCROS E TRIBUTOS					R\$/Mês	
ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA				
1	Custos Indiretos					
1.1	Despesas Administrativas / Operacionais (Conforme parâmetros Acordão TCU nº 2.369/2011)	6%	23.289,58			
1.2	Lucro (Conforme parâmetros Acordão TCU nº 2.369/2011)	4,00%	15.526,38			
Total Custos Indiretos		10,00%	38.815,96			
2	Tributos					
2.1	ISS	5%	24.896,53			
2.2	PIS	1,65%	8.215,86			
2.3	COFINS	7,6%	37.842,73			
Total Custos TRIBUTOS		14,25%	70.955,12			
PREÇO TOTAL MENSAL DO SERVIÇO C/ IMPOSTO (R\$/MÊS)					497.930,67	
Quantidade Estimada p/ o Serviço = Quilometro X Tonelada/mês					1.897,962	
PREÇO C/ IMPOSTOS POR TONELADA X QUILOMETRO (R\$/Ton.XKm)					0,26	
ANDRÉ LUIZ SANTOS THOMÉ Assessor DITEC/SLU		 FERNANDA FERREIRA DE SOUSA Assistente da Gerência de Normas, Procedimentos e Manuais DITEC/SLU				

n.º

5188

Processo n.º 0094.000.905/2016

N.º

270769-0

Subscrição

Matrícula

Lote 1 ANEXO A-1 - PLANILHA PRINCIPAL
P1' - INFRA ESTRUTURA DE APOIO

PLANILHA PRINCIPAL - RE-DIMENSIONADO - 2018																																																	
Discriminação		Unidade	Quantidade	Custo do Posto	Custo Total																																												
1 - Mão de Obra / Encargos Complementares	Equipe Padrão p/ Coordenação																																																
	Coordenador Administrativo	Diurno	Posto	1	R\$17.807,10	R\$17.807,10																																											
	Auxiliar Administrativo	Diurno	Posto	2	R\$4.638,99	R\$9.277,98																																											
	Almoxarife	Diurno	Posto	2	R\$4.638,99	R\$9.277,98																																											
	Técnico de segurança	Diurno	Posto	1	R\$6.235,07	R\$6.235,07																																											
	Assistente de Engenharia	Diurno	Posto	2	R\$6.235,07	R\$12.470,14																																											
	Manobrista(Auxiliar de Trafego)	Diurno	Posto	2	R\$4.805,15	R\$9.610,31																																											
	Manobrista(Auxiliar de Trafego)	Noturno	Posto	2	R\$5.263,22	R\$10.526,45																																											
	Equipe Padrão p/ apoio																																																
	Motorista	Noturno	Posto	1	R\$5.263,22	R\$5.263,22																																											
	Fiscal de Piso	Diurno	Posto	2	R\$3.831,63	R\$7.663,27																																											
	Fiscal de Piso	Noturno	Posto	2	R\$4.148,27	R\$8.296,53																																											
	Borracheiro	Diurno	Posto	3	R\$4.309,34	R\$12.928,03																																											
	Borracheiro	Noturno	Posto	1	R\$4.695,45	R\$4.695,45																																											
Lavador de Autos	Diurno	Posto	5	R\$3.652,30	R\$18.261,52																																												
Subtotal 1					132.313,05																																												
2 - Despesas c/ deslocamento de pessoal/ferramentas	Veículo leve - Locação	Unid	3	R\$1.700,00	R\$5.100,00																																												
	Veículo utilitário - Locação	Unid	2	R\$2.500,00	R\$5.000,00																																												
	Combustível - Veículo leve	Vb	3	R\$933,85	R\$2.801,56																																												
	Combustível - Veículo utilitário	Vb	1	R\$1.329,55	R\$1.329,55																																												
	Motocicleta - Locação diária	Diária	3	R\$30,00	R\$90,00																																												
Subtotal 2					R\$14.321,11																																												
3 - Aluguéis	Locação de pontos de apoio	Vb/mês	2	R\$1.000,00	R\$2.000,00																																												
	Despesas c/ Água, Luz e Telefone	Vb/mês	2	R\$600,00	R\$1.200,00																																												
Subtotal 3					R\$3.200,00																																												
4 - Equipamentos	Computadores - Locação	Vb/mês	1	R\$150,00	R\$150,00																																												
	Equipamentos p/ escritório - Locação	Vb/mês	1	R\$2.500,00	R\$2.500,00																																												
Subtotal 4					R\$2.650,00																																												
5 - Equipamentos	EPC	Vb/mês	1	R\$1.500,00	R\$1.500,00																																												
	Manutenção Predial (Materiais e mão de obra)	Vb/mês	1	R\$3.500,00	R\$3.500,00																																												
	Ferramentas e outros equipamentos	Vb/mês	1	R\$5.000,00	R\$5.000,00																																												
Subtotal 5					R\$10.000,00																																												
6 - Materiais de Conservação	Materiais p/ escritório	Vb/mês	1	R\$5.300,00	R\$5.300,00																																												
	Materiais de higiene e limpeza	Vb/mês	1	R\$2.500,00	R\$2.500,00																																												
	Materiais para uso em Copa	Vb/mês	1	R\$2.500,00	R\$2.500,00																																												
Subtotal 6					R\$10.300,00																																												
7 - Seguros	Seguro Predial	Vb/mês	1	R\$5.000,00	R\$5.000,00																																												
Subtotal 7					R\$5.000,00																																												
8 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Produtiva/Improdutiva)	Despesas c/ telefonia fixa	Vb/mês	1	R\$3.600,00	R\$3.600,00																																												
	Despesas c/ telefonia móvel	Vb/mês	2	R\$150,00	R\$300,00																																												
	Despesas c/ energia	Vb/mês	1	R\$3.000,00	R\$3.000,00																																												
	Despesas c/ água	Vb/mês	1	R\$7.000,00	R\$7.000,00																																												
	Despesas c/ gás	Vb/mês	1	R\$1.000,00	R\$1.000,00																																												
	Despesas c/ comunicação de dados	Vb/mês	1	R\$9.800,00	R\$9.800,00																																												
Subtotal 8					R\$24.700,00																																												
TOTAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8)					R\$202.484,15																																												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Serviço</th> <th colspan="2">Rateio</th> </tr> <tr> <th>Custo Direto (1+2+3+4+5)</th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>P1</td><td>R\$2.413.287,93</td><td>26,24%</td></tr> <tr><td>P2</td><td>R\$710.685,87</td><td>7,73%</td></tr> <tr><td>P3</td><td>R\$208.558,08</td><td>2,27%</td></tr> <tr><td>P4</td><td>R\$467.040,76</td><td>5,08%</td></tr> <tr><td>P5</td><td>R\$3.394.396,45</td><td>36,91%</td></tr> <tr><td>P6</td><td>R\$478.116,12</td><td>5,20%</td></tr> <tr><td>P7</td><td>R\$66.132,96</td><td>0,72%</td></tr> <tr><td>P8</td><td>R\$106.120,00</td><td>1,15%</td></tr> <tr><td>P9</td><td>R\$617.276,06</td><td>6,71%</td></tr> <tr><td>P10</td><td>R\$207.591,79</td><td>2,26%</td></tr> <tr><td>P11</td><td>R\$148.334,60</td><td>1,61%</td></tr> <tr><td>P12</td><td>R\$379.798,15</td><td>4,13%</td></tr> <tr><td>Total</td><td>R\$9.197.338,76</td><td>100,00%</td></tr> </tbody> </table>						Serviço	Rateio		Custo Direto (1+2+3+4+5)	%	P1	R\$2.413.287,93	26,24%	P2	R\$710.685,87	7,73%	P3	R\$208.558,08	2,27%	P4	R\$467.040,76	5,08%	P5	R\$3.394.396,45	36,91%	P6	R\$478.116,12	5,20%	P7	R\$66.132,96	0,72%	P8	R\$106.120,00	1,15%	P9	R\$617.276,06	6,71%	P10	R\$207.591,79	2,26%	P11	R\$148.334,60	1,61%	P12	R\$379.798,15	4,13%	Total	R\$9.197.338,76	100,00%
Serviço	Rateio																																																
	Custo Direto (1+2+3+4+5)	%																																															
P1	R\$2.413.287,93	26,24%																																															
P2	R\$710.685,87	7,73%																																															
P3	R\$208.558,08	2,27%																																															
P4	R\$467.040,76	5,08%																																															
P5	R\$3.394.396,45	36,91%																																															
P6	R\$478.116,12	5,20%																																															
P7	R\$66.132,96	0,72%																																															
P8	R\$106.120,00	1,15%																																															
P9	R\$617.276,06	6,71%																																															
P10	R\$207.591,79	2,26%																																															
P11	R\$148.334,60	1,61%																																															
P12	R\$379.798,15	4,13%																																															
Total	R\$9.197.338,76	100,00%																																															

Folha nº 5189
Processo nº 0091.000.905/2016
270764-0

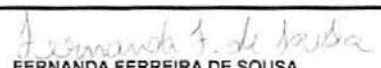
ANDRÉ LUIZ SANTOS THOMÉ
Assessor
DITEC/SLU

FERNANDA FERREIRA DE SOUSA
Assistente da Gerência de Normas, Procedimentos e Manuais
DITEC/SLU

PLANILHA PRINCIPAL - RE-DIMENSIONADO - 2018						
Discriminação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
1 - Mão de Obra c/ Encargos Complementares	Coleta Convencional					
	Motorista	Diurno	Posto	34	R\$4.938,98	R\$167.925,35
	Motorista	Noturno	Posto	24	R\$5.414,67	R\$129.952,00
	Coletor	Diurno	Posto	102	R\$4.071,25	R\$415.267,46
	Coletor	Noturno	Posto	72	R\$4.364,85	R\$314.268,85
	Fiscal	Diurno	Posto	1	R\$3.885,20	R\$3.885,20
	Fiscal	Noturno	Posto	1	R\$4.204,94	R\$4.204,94
	Coleta em Áreas de Difícil Acesso					
	Motorista	Diurno	Posto	11	R\$4.938,98	R\$54.328,79
	Coletor	Noturno	Posto	9	R\$4.071,25	R\$36.641,25
	Fiscal	Diurno	Posto	1	R\$3.885,20	R\$3.885,20
Subtotal 1					R\$ 1.130.359,05	
2 - Materiais, Ferramentas e Utensílios	Coleta Convencional					
	Vassourão		Mês	1	R\$286,52	R\$286,52
	Pá Quadrada		Mês	1	R\$236,21	R\$236,21
	Coleta em Áreas de Difícil Acesso					
	Vassourão		Mês	1	R\$44,46	R\$44,46
	Garfo		Mês	1	R\$82,26	R\$82,26
Pá Quadrada		Mês	1	R\$36,65	R\$36,65	
Subtotal 2					R\$686,10	
3 - Custos Fixos c/ Equipamentos (Seguro Casco, IPVA, DPVAT, Licenciamento, GPS e Programação Visual)	Coleta Convencional					
	Veículo compactador de 15m³		Vb/equip.	34	R\$1.550,53	R\$52.717,92
	Veículo Leve		Vb/equip.	1	R\$296,38	R\$296,38
	Veículo compactador de 15m³ c/ Expansor e Braço Munk		Vb/equip.	0	R\$1.778,24	R\$0,00
	Coleta em Áreas de Difícil Acesso					
	Veículo compactador de 15m³ c/ Expansor e Braço Munk s/ pesagem embarcada		Vb/equip.	9	R\$1.763,13	R\$15.868,18
	Moto triciclo		Vb/equip.	2	R\$186,93	R\$373,85
	Veículo Leve		Vb/equip.	1	R\$296,38	R\$296,38
	ESTUDO - Gravimetria		Vb/mês	1	R\$9.746,67	R\$9.746,67
	Conta rer Enterrado 5m³		Vb/mês	1	R\$83.310,73	R\$83.310,73
Subtotal 3					R\$162.610,13	
4 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Produtiva)	Coleta Convencional					
	Veículo compactador de 15m³		C.H.P.	3.820,27	R\$204,83	R\$782.489,94
	Veículo Leve		C.H.P.	60,67	R\$79,61	R\$4.829,51
	Veículo compactador de 15m³ c/ Expansor e Braço Munk		C.H.P.	0,00	R\$218,93	R\$0,00
	Coleta em Áreas de Difícil Acesso					
	Veículo compactador de 15m³ c/ Expansor e Braço Munk s/ pesagem embarcada		C.H.P.	592,80	R\$217,98	R\$129.219,55
	Moto triciclo		C.H.P.	117	R\$20,25	R\$2.374,47
	Veículo Leve		C.H.P.	30,33	R\$79,61	R\$2.414,75
	SUBTOTAL					R\$921.328,23
	RESERVA TECNICA - 10%		%	10%	R\$92.132,82	R\$92.132,82
Subtotal 4					R\$1.013.461,05	
5 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Improdutiva)	Coleta Convencional					
	Veículo compactador de 15m³		C.H.I.	7.233,37	R\$23,90	R\$172.859,32
	Veículo Leve		C.H.I.	320,49	R\$2,74	R\$877,83
	Veículo compactador de 15m³ c/ Expansor e Braço Munk		C.H.I.	0,00	R\$29,81	R\$0,00
	Coleta em Áreas de Difícil Acesso					
	Veículo compactador de 15m³ c/ Expansor e Braço Munk s/ pesagem embarcada		C.H.I.	1.122,42	R\$29,41	R\$33.004,76
	Moto triciclo		C.H.I.	264	R\$1,23	R\$323,68
	Veículo Leve		C.H.I.	160,25	R\$2,74	R\$438,92
SUBTOTAL					R\$207.544,51	
RESERVA TECNICA - 10%		%	10%	R\$20.754,45	R\$20.754,45	
Subtotal 5					R\$228.298,96	
EQUIPE DE APOIO (P1')		%	33,29%	R\$202.484,15	R\$67.397,70	
Subtotal 6					R\$67.397,70	
TOTAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + Rateio P1')					R\$2.602.812,98	
CUSTOS INDIRETOS, LUCROS E TRIBUTOS					R\$/Mês	
ITEM	DESCRIÇÃO		TAXA			
1	Custos Indiretos					
1.1	Despesas Administrativas / Operacionais (Conforme parâmetros Acórdão TCU nº 2.369/2011)		6%	156.168,78		
1.2	Lucro (Conforme parâmetros Acórdão TCU nº 2.369/2011)		4,00%	104.112,52		
Total Custos Indiretos				10,00%	260.281,30	
2	Tributos					
2.1	ISS		5%	166.944,27		
2.2	PIS		1,65%	55.091,61		
2.3	COFINS		7,6%	253.755,29		
Total Custos TRIBUTOS				14,25%	475.791,16	
PREÇO TOTAL MENSAL DO SERVIÇO C/ IMPOSTO (R\$/MÊS)					3.338.885,46	
Quantidade Estimada p/ o Serviço = t/mês					26.061	
PREÇO C/ IMPOSTOS POR TONELADA (R\$/T)					128,12	
ANDRÉ LUIZ SANTOS THOMÉ	FERNANDA FERREIRA DE SOUSA					
Assessor	Assistente da Gerência de Normas, Procedimentos e Manuais					
DITEC/SLU	DITEC/SLU					

Folha n.º 5190
 Processo n.º 0094.000.905/2016
 2707640

Lote 2 ANEXO A-1 - PLANILHA PRINCIPAL
P-2 - COLETA SELETIVA

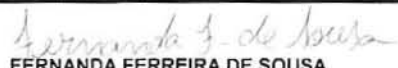
PLANILHA PRINCIPAL - RE-DIMENSIONADO - 2018							
Discriminação			Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
1 - Mão de Obra c/ Encargos Complementares	Motorista	Diurno	Posto	10	R\$4.938,88	R\$49.389,81	
	Motorista	Noturno	Posto	2	R\$5.414,67	R\$10.829,33	
	Coletor	Diurno	Posto	20	R\$4.071,25	R\$81.424,99	
	Coletor	Noturno	Posto	4	R\$4.364,85	R\$17.459,38	
	Mobilizador	Diurno	Posto	6	R\$3.610,86	R\$21.665,19	
	Fiscal	Diurno	Posto	2	R\$3.791,09	R\$7.582,18	
	Fiscal	Noturno	Posto	1	R\$4.098,99	R\$4.098,99	
	Subtotal 1						R\$ 192.449,87
2 - Materiais, Ferramentas e Utensílios	Vassourão		Mês	1	R\$9,88	R\$9,88	
	Pá Quadrada		Mês	1	R\$8,15	R\$8,15	
	Folhetos		Mês	1	R\$11.400,00	R\$11.400,00	
Subtotal 2						R\$11.418,03	
3 - Custos Fixos c/ Equipamentos (Seguro Casco, IPVA, DPVAT, Licenciamento, GPS e Programação Visual)	Veículo compactador de 15m³		Vb/equip	2	R\$1.592,51	R\$3.185,01	
	Veículo compactador de 15m³ c/ Expansor e Braço munk		Vb/equip	3	R\$1.820,21	R\$5.460,64	
	Caminhão Baú de 30m³		Vb/equip	2	R\$1.225,14	R\$2.450,28	
	Veículo compactador de 15m³ Rejeito		Vb/equip	3	R\$1.592,51	R\$4.777,52	
	Veículo leve		Vb/equip	1	R\$296,38	R\$296,38	
	Furgão 7 lugares		Vb/equip	1	R\$886,67	R\$886,67	
	ESTUDO - Gravimetria		Vb/mês	1	R\$9.746,67	R\$9.746,67	
	Container pl/ Recicláveis Cap. 2.500 Litros		Vb/mês	1	R\$16.604,92	R\$16.604,92	
Subtotal 3						R\$43.408,11	
4 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Produtiva)	Veículo compactador de 15m³		C.H.P.	263,47	R\$207,42	R\$54.649,10	
	Veículo compactador de 15m³ c/ Expansor e Braço munk		C.H.P.	197,60	R\$221,52	R\$43.772,89	
	Caminhão Baú de 30m³		C.H.P.	121,33	R\$152,92	R\$18.554,18	
	Veículo compactador de 15m³ Rejeito		C.H.P.	145,60	R\$207,42	R\$30.200,82	
	Veículo leve		C.H.P.	60,67	R\$79,61	R\$4.829,51	
	Furgão 7 lugares		C.H.P.	35,88	R\$84,37	R\$3.027,08	
	SUBTOTAL						R\$155.033,57
	RESERVA TECNICA - 10%		%	10%	R\$15.503,36	R\$15.503,36	
Subtotal 4						R\$170.536,93	
5 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Improdutiva)	Veículo compactador de 15m³		C.H.I.	498,85	R\$24,99	R\$12.465,85	
	Veículo compactador de 15m³ c/ Expansor e Braço munk		C.H.I.	374,14	R\$30,89	R\$11.557,66	
	Caminhão Baú de 30m³		C.H.I.	259,83	R\$14,59	R\$3.789,78	
	Veículo compactador de 15m³ Rejeito		C.H.I.	426,14	R\$24,99	R\$10.648,81	
	Veículo leve		C.H.I.	320,49	R\$2,74	R\$877,83	
	Furgão 7 lugares		C.H.I.	154,70	R\$7,21	R\$1.115,08	
	SUBTOTAL						R\$40.454,91
	RESERVA TECNICA - 10%		%	10%	R\$4.045,49	R\$4.045,49	
Subtotal 5						R\$44.500,40	
EQUIPE DE APOIO (P1')			%	6,07%	R\$202.484,15	R\$12.289,45	
Subtotal 6						R\$12.289,45	
TOTAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + Rateio P1')						R\$474.602,77	
CUSTOS INDIRETOS, LUCROS E TRIBUTOS						R\$/Mês	
ITEM	DESCRIÇÃO				TAXA		
1	Custos Indiretos						
1.1	Despesas Administrativas / Operacionais (Conforme parâmetros Acórdão TCU nº 2.369/2011)				6%	28.476,17	
1.2	Lucro (Conforme parâmetros Acórdão TCU nº 2.369/2011)				4,00%	18.984,11	
Total Custos Indiretos					10,00%	47.460,28	
2	Tributos						
2.1	ISS				5%	30.440,99	
2.2	PIS				1,65%	10.045,53	
2.3	COFINS				7,6%	46.270,31	
Total Custos TRIBUTOS					14,25%	86.756,83	
PREÇO TOTAL MENSAL DO SERVIÇO C/ IMPOSTO (R\$/MÊS)						608.819,88	
Quantidade Estimada p/ o Serviço = nº de viagens p/ mês						468	
PREÇO C/ IMPOSTOS POR TONELADA (R\$/T)						1.300,90	
ANDRÉ LUIZ SANTOS THOMÉ Assessor DITEC/SLU			 FERNANDA FERREIRA DE SOUSA Assistente da Gerência de Normas, Procedimentos e Manuais DITEC/SLU				

Folha n.º 5191

Processo n.º CC.94.000.905/2016


270764-0

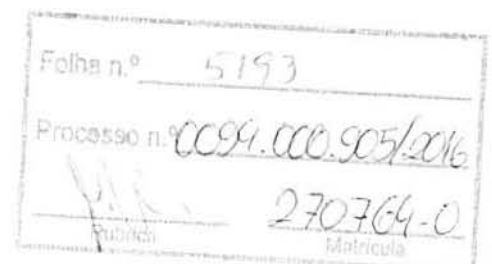
Lote 2 ANEXO A-1 - PLANILHA PRINCIPAL
P3 - COLETA MANUAL, REMOÇÃO E TRANSPORTE DE ENTULHOS

PLANILHA PRINCIPAL - RE-DIMENSIONADO - 2018					
Discriminação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
1 - Mão de Obra c/ Encargos Complementares	Motorista Diurno	Posto	8	R\$4.805,15	R\$38.441,24
	Servente Diurno	Posto	16	R\$3.954,67	R\$63.274,80
	Fiscal Diurno	Posto	1	R\$3.791,09	R\$3.791,09
	Subtotal 1				R\$ 105.507,12
2 - Materiais, Ferramentas e Utensílios	Vassourão	Mês	1	R\$39,52	R\$39,52
	Garfo	Mês	1	R\$73,12	R\$73,12
	Pá Quadrada	Mês	1	R\$32,58	R\$32,58
	Subtotal 2				R\$145,22
3 - Custos Fixos c/ Equipamentos (Seguro Casco, IPVA, DPVAT, Licenciamento, GPS e Programação Visual)	Veículo Caminhão Basculante de 6m³	Vb/equip.	8	R\$1.005,46	R\$8.043,67
	Veículo leve	Vb/equip.	1	R\$296,38	R\$296,38
	Subtotal 3				R\$8.340,05
4 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Produtiva)	Veículo Caminhão Basculante de 6m³	C.H.P.	1.040,00	R\$155,93	R\$162.166,26
	Veículo leve	C.H.P.	41,67	R\$79,61	R\$3.316,97
	SUBTOTAL				R\$165.483,23
	RESERVA TECNICA - 10%	%	10%	R\$16.548,32	R\$16.548,32
	Subtotal 4				R\$182.031,56
5 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Improdutiva)	Veículo Caminhão Basculante de 6m³	C.H.I.	1.892,00	R\$15,54	R\$29.404,33
	Veículo leve	C.H.I.	141,58	R\$2,74	R\$387,80
	SUBTOTAL				R\$29.792,13
	RESERVA TECNICA - 10%	%	10%	R\$2.979,21	R\$2.979,21
	Subtotal 5				R\$32.771,34
EQUIPE DE APOIO (P1')		%	4,32%	R\$202.484,15	R\$8.740,20
Subtotal 6				R\$8.740,20	
TOTAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + Rateio P1')					R\$337.535,49
CUSTOS INDIRETOS, LUCROS E TRIBUTOS					R\$/Mês
ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA			
1	Custos Indiretos				
1.1	Despesas Administrativas / Operacionais (Conforme parâmetros Acórdão TCU nº 2.369/2011)	6%	20.252,13		
1.2	Lucro (Conforme parâmetros Acórdão TCU nº 2.369/2011)	4,00%	13.501,42		
Total Custos Indiretos		10,00%	33.753,55		
2	Tributos				
2.1	ISS	5%	21.649,51		
2.2	PIS	1,65%	7.144,34		
2.3	COFINS	7,6%	32.907,25		
Total Custos TRIBUTOS		14,25%	61.701,09		
PREÇO TOTAL MENSAL DO SERVIÇO C/ IMPOSTO (R\$/MÊS)					432.990,13
Quantidade Estimada p/ o Serviço = nº de equipes					8
PREÇO C/ IMPOSTOS POR EQUIPE (R\$/Equipe)					54.123,77
ANDRÉ LUIZ SANTOS THOMÉ Assessor DITEC/SLU		 FERNANDA FERREIRA DE SOUSA Assistente da Gerência de Normas, Procedimentos e Manuais DITEC/SLU			

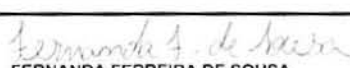


Lote 2 ANEXO A-1 - PLANILHA PRINCIPAL
P4 - COLETA MECANIZADA E TRANSPORTE DE ENTULHO

PLANILHA PRINCIPAL - RE-DIMENSIONADO - 2018						
Discriminação			Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
1 - Mão de Obra c/ Encargos Complementares	Motorista	Diurno	Posto	24	R\$4.805,15	R\$115.323,71
	Operador de Máquina	Diurno	Posto	5	R\$4.037,55	R\$20.187,76
	Servente	Diurno	Posto	5	R\$3.954,67	R\$19.773,37
	Subtotal 1					R\$ 155.284,85
2 - Materiais, Ferramentas e Utensílios	Vassourão		Mês	1	R\$24,70	R\$24,70
	Garfo		Mês	1	R\$45,70	R\$45,70
	Pá Quadrada		Mês	1	R\$20,36	R\$20,36
Subtotal 2					R\$90,76	
3 - Custos Fixos c/ Equipamentos (Seguro Casco, IPVA, DPVAT, Licenciamento, GPS e Programação Visual)	Veículo Caminhão Basculante de 12m ³		Vb/equip.	24	R\$1.161,66	R\$27.879,92
	Pá carregadeira		Vb/equip.	5	R\$1.710,16	R\$8.550,80
	Subtotal 3					R\$36.430,72
4 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Produtiva)	Veículo Caminhão Basculante de 12m ³		C.H.P.	1800	R\$192,29	R\$346.115,34
	Pá carregadeira		C.H.P.	760	R\$192,59	R\$146.462,36
	SUBTOTAL					R\$492.577,70
	RESERVA TECNICA - 10%		%	10%	R\$49.257,77	R\$49.257,77
Subtotal 4					R\$541.835,47	
5 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Improdutiva)	Veículo Caminhão Basculante de 12m ³		C.H.I.	2598	R\$18,65	R\$48.464,13
	Pá carregadeira		C.H.I.	156	R\$43,68	R\$6.803,08
	SUBTOTAL					R\$55.267,21
	RESERVA TECNICA - 10%		%	10%	R\$5.526,72	R\$5.526,72
Subtotal 5					R\$60.793,94	
EQUIPE DE APOIO (P1')			%	10,43%	R\$202.484,15	R\$21.118,09
Subtotal 6					R\$21.118,09	
TOTAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + Rateio P1')						R\$815.553,83
CUSTOS INDIRETOS, LUCROS E TRIBUTOS						
ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA	R\$/Mês			
1	Custos Indiretos					
1.1	Despesas Administrativas / Operacionais (Conforme parâmetros Acórdão TCU nº 2.369/2011)	6%	48.933,23			
1.2	Lucro (Conforme parâmetros Acórdão TCU nº 2.369/2011)	4,00%	32.622,15			
Total Custos Indiretos		10,00%	81.555,38			
2	Tributos					
2.1	ISS	5%	52.309,58			
2.2	PIS	1,65%	17.262,16			
2.3	COFINS	7,6%	79.510,55			
Total Custos TRIBUTOS		14,25%	149.082,29			
PREÇO TOTAL MENSAL DO SERVIÇO C/ IMPOSTO (R\$/MÊS)						1.046.191,50
Quantidade Estimada p/ o Serviço = Toneladas p/ mês						27.580
PREÇO C/ IMPOSTOS POR TONELADA (R\$/T)						37,93
ANDRÉ LUIZ SANTOS THOMÉ Assessor DITEC/SLU			 FERNANDA FERREIRA DE SOUSA Assistente da Gerência de Normas, Procedimentos e Manuais DITEC/SLU			

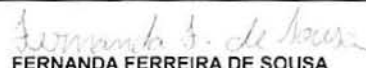


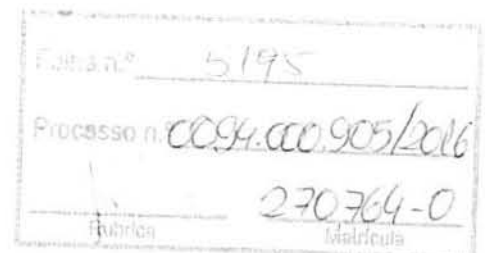
Lote 2 ANEXO A-1 - PLANILHA PRINCIPAL
P5 - VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

PLANILHA PRINCIPAL - RE-DIMENSIONADO - 2018						
Discriminação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
1 - Mão de Obra c/ Encargos Complementares	Motonsta	Diurno	Posto	11	R\$4.938,98	R\$54.328,79
	Motonsta	Noturno	Posto	9	R\$5.414,67	R\$48.732,00
	Varredor	Diurno	Posto	318	R\$3.717,32	R\$1.182.106,94
	Varredor	Noturno	Posto	56	R\$3.912,59	R\$219.104,83
	Coletor	Diurno	Posto	2	R\$4.071,25	R\$8.142,50
	Coletor	Noturno	Posto	12	R\$4.364,85	R\$52.378,14
	Monitor de Varrição	Diurno	Posto	16	R\$3.885,20	R\$62.163,20
	Monitor de Varrição	Noturno	Posto	3	R\$4.204,94	R\$12.614,83
	Fiscal	Diurno	Posto	3	R\$3.885,20	R\$11.655,60
	Fiscal	Noturno	Posto	1	R\$4.204,94	R\$4.204,94
	Ajudante	Diurno	Posto	2	R\$3.959,80	R\$7.919,61
Subtotal 1					R\$ 1.663.351,39	
2 - Materiais, Ferramentas e Utensílios	Vassourão p/ varrição L60cm	Mês	1	R\$8.314,02	R\$8.314,02	
	Vassoura sanitária	Mês	1	R\$2.176,68	R\$2.176,68	
	Muit pá	Mês	1	R\$11.089,10	R\$11.089,10	
	Saco plástico 120 litros	Mês	1	R\$31.419,90	R\$31.419,90	
Subtotal 2					R\$52.999,70	
3 - Custos Fixos c/ Equipamentos (Seguro Casco, IPVA, DPVAT, Licenciamento, GPS e Programação Visual)	Caminhão Compactador de 19m³	Vb/equip	6	R\$1.550,53	R\$9.303,16	
	Ônibus 45 lugares	Vb/equip	8	R\$1.080,15	R\$8.641,17	
	Caminhão Carroceria	Vb/equip	2	R\$937,23	R\$1.874,47	
	Soprador de Ar Costal	Vb/equip	16	R\$6,19	R\$99,05	
	Veículo leve	Vb/equip	3	R\$296,38	R\$889,15	
	Lutocar	Vb/mês	1	R\$14.740,89	R\$14.740,89	
	Papeleiras	Vb/mês	1	R\$6.650,40	R\$6.650,40	
Subtotal 3					R\$42.198,30	
4 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Produtiva)	Caminhão Compactador de 19m³	C.H.P.	484	R\$204,83	R\$99.055,63	
	Ônibus 45 lugares	C.H.P.	988	R\$133,16	R\$131.562,77	
	Caminhão Carroceria	C.H.P.	250	R\$149,45	R\$37.301,82	
	Soprador de Ar Costal	C.H.P.	4732	R\$2,08	R\$9.825,52	
	Veículo leve	C.H.P.	238	R\$79,61	R\$18.973,07	
	SUBTOTAL					R\$296.718,82
RESERVA TÉCNICA - 10%	%	10%	R\$29.671,88	R\$29.671,88		
Subtotal 4					R\$326.390,70	
5 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Improdutiva)	Caminhão Compactador de 19m³	C.H.I.	948	R\$23,90	R\$22.651,61	
	Ônibus 45 lugares	C.H.I.	2633	R\$16,65	R\$43.829,25	
	Caminhão Carroceria	C.H.I.	513	R\$13,10	R\$6.715,35	
	Veículo leve	C.H.I.	715	R\$2,74	R\$1.957,20	
	SUBTOTAL					R\$75.153,41
RESERVA TÉCNICA - 10%	%	10%	R\$7.515,34	R\$7.515,34		
Subtotal 5					R\$82.668,75	
EQUIPE DE APOIO (P1')		%	28,46%	R\$202.484,15	R\$57.620,48	
Subtotal 6					R\$57.620,48	
TOTAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + Rateio P1')					R\$2.225.229,32	
CUSTOS INDIRETOS, LUCROS E TRIBUTOS					R\$/Mês	
ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA				
1	Custos Indiretos					
1.1	Despesas Administrativas / Operacionais (Conforme parâmetros Acordão TCU nº 2.369/2011)	6%	133.513,76			
1.2	Lucro (Conforme parâmetros Acordão TCU nº 2.369/2011)	4,00%	89.009,17			
Total Custos Indiretos		10,00%	222.522,93			
2	Tributos					
2.1	ISS	5%	142.726,08			
2.2	PIS	1,65%	47.099,61			
2.3	COFINS	7,6%	216.943,64			
Total Custos TRIBUTOS		14,25%	406.769,32			
PREÇO TOTAL MENSAL DO SERVIÇO C/ IMPOSTO (R\$/MÊS)					2.854.521,58	
Quantidade Estimada p/ o Serviço = Quilômetros varridos/mês					23.274	
PREÇO C/ IMPOSTOS POR KM (R\$/Km)					122,65	
ANDRÉ LUIZ SANTOS THOMÉ Assessor DITEC/SLU		 FERNANDA FERREIRA DE SOUSA Assistente da Gerência de Normas, Procedimentos e Manuais DITEC/SLU				


Folha n.º	5194
Processo n.º	0094.000.905/2016
 Rubrica	270764-0 Matricula

Lote 2 ANEXO A-1 - PLANILHA PRINCIPAL
P6 - VARRIÇÃO MECANIZADA DE VIAS E LOGRADOUROS PUBLICOS

PLANILHA PRINCIPAL - RE-DIMENSIONADO - 2018					
Discriminação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
1 - Mão de Obra c/ Encargos Complementares	Motorista Diurno	Posto	2	R\$4.805,15	R\$9.610,31
	Motorista Noturno	Posto	2	R\$5.263,22	R\$10.526,45
	Varredor Diurno	Posto	2	R\$3.630,85	R\$7.261,71
	Varredor Noturno	Posto	2	R\$3.913,58	R\$7.827,15
	Subtotal 1				R\$ 35.225,62
2 - Materiais, Ferramentas e Utensílios	Vassourão p/ varrição L60cm	Mês	1	R\$59,28	R\$59,28
	Pá quadrada	Mês	1	R\$59,30	R\$59,30
	Subtotal 2				R\$118,58
3 - Custos Fixos c/ Equipamentos (Seguro Casco, IPVA, DPVAT, Licenciamento, GPS e Programação Visual)	Caminhão Varredeira Mecânica Grande porte	Vb/equip.	2	R\$2.598,21	R\$5.196,42
	Subtotal 3				R\$5.196,42
4 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Produtiva)	Caminhão Varredeira Mecânica Grande porte	C.H.P.	700	R\$290,60	R\$203.417,27
	SUBTOTAL				R\$203.417,27
	RESERVA TECNICA - 10%	%	10%	R\$20.341,73	R\$20.341,73
	Subtotal 4				R\$223.759,00
5 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Improdutiva)	Caminhão Varredeira Mecânica Grande porte	C.H.I.	33	R\$47,94	R\$1.581,99
	SUBTOTAL				R\$1.581,99
	RESERVA TECNICA - 10%	%	10%	R\$158,20	R\$158,20
	Subtotal 5				R\$1.740,19
EQUIPE DE APOIO (P1')		%	3,49%	R\$202.484,15	R\$7.072,01
Subtotal 6				R\$7.072,01	
TOTAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + Rateio P1')					R\$273.111,81
CUSTOS INDIRETOS, LUCROS E TRIBUTOS					R\$/Mês
ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA			
1	Custos Indiretos				
1.1	Despesas Administrativas / Operacionais (Conforme parâmetros Acórdão TCU nº 2.369/2011)	6%		16.386,71	
1.2	Lucro (Conforme parâmetros Acórdão TCU nº 2.369/2011)	4,00%		10.924,47	
Total Custos Indiretos		10,00%		27.311,18	
2	Tributos				
2.1	ISS	5%		17.517,38	
2.2	PIS	1,65%		5.780,73	
2.3	COFINS	7,6%		26.626,41	
Total Custos TRIBUTOS		14,25%		49.924,52	
PREÇO TOTAL MENSAL DO SERVIÇO C/ IMPOSTO (R\$/MÊS)					350.347,51
Quantidade Estimada p/ o Serviço = Quilômetros varridos/mês					2.733
PREÇO C/ IMPOSTOS POR KM (R\$/Km)					128,19
ANDRÉ LUIZ SANTOS THOMÉ Assessor DITEC/SLU		 FERNANDA FERREIRA DE SOUSA Assistente da Gerência de Normas, Procedimentos e Manuais DITEC/SLU			



Lote 2 ANEXO A-1 - PLANILHA PRINCIPAL
P7 - LAVAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PUBLICOS

PLANILHA PRINCIPAL - RE-DIMENSIONADO - 2018					
Discriminação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
1 - Mão de Obra c/ Encargos Complementares	Motonista Noturno	Posto	2	R\$5 263,22	R\$10.526,45
	Ajudante Noturno	Posto	4	R\$4 237,40	R\$16.949,59
	Fiscal Noturno	Posto	1	R\$4.098,99	R\$4.098,99
	Subtotal 1				R\$ 31.575,02
2 - Materiais, Ferramentas e Utensílios	Desinfetante	Mês	1	R\$773,20	R\$773,20
	Detergente	Mês	1	R\$422,40	R\$422,40
	Balde 8,5 litros	Mês	1	R\$13,68	R\$13,68
	Saco plástico 120 litros	Mês	1	R\$270,00	R\$270,00
	Vassourão	Mês	1	R\$29,64	R\$29,64
Subtotal 2				R\$1.508,92	
3 - Custos Fixos c/ Equipamentos (Seguro Casco, IPVA, DPVAT, Licenciamento, GPS e Programação Visual)	Caminhão Pipa 12.000 litros	Vb/equip.	2	R\$1 333,03	R\$2.666,05
	Subtotal 3				R\$2.666,05
4 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Produtiva)	Caminhão Pipa 12.000 litros	C.H.P.	123	R\$189,72	R\$23.240,79
	SUBTOTAL				R\$23.240,79
	RESERVA TECNICA - 10%	%	10%	R\$2.324,08	R\$2.324,08
	Subtotal 4				R\$25.564,86
5 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Improdutiva)	Caminhão Pipa 12.000 litros	C.H.I.	244	R\$17,95	R\$4.380,09
	SUBTOTAL				R\$4.380,09
	RESERVA TECNICA - 10%	%	10%	R\$438,01	R\$438,01
	Subtotal 5				R\$4.818,10
EQUIPE DE APOIO (P1')		%	0,87%	R\$202.484,15	R\$1.757,98
Subtotal 6				R\$1.757,98	
TOTAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + Rateio P1')					R\$67.890,93
CUSTOS INDIRETOS, LUCROS E TRIBUTOS					R\$/Mês
ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA			
1	Custos Indiretos				
1.1	Despesas Administrativas / Operacionais (Conforme parâmetros Acórdão TCU nº 2.369/2011)	6%			4.073,46
1.2	Lucro (Conforme parâmetros Acórdão TCU nº 2.369/2011)	4,00%			2.715,64
Total Custos Indiretos				10,00%	6.789,09
2	Tributos				
2.1	ISS	5%			4.354,52
2.2	PIS	1,65%			1.436,99
2.3	COFINS	7,6%			6.618,87
Total Custos TRIBUTOS				14,25%	12.410,38
PREÇO TOTAL MENSAL DO SERVIÇO C/ IMPOSTO (R\$/MÊS)					87.090,41
Quantidade Estimada p/ o Serviço = Equipes/mês					2
PREÇO C/ IMPOSTOS POR EQUIPE (R\$/equipe)					43.545,20
ANDRÉ LUIZ SANTOS THOMÉ Assessor DITEC/SLU		 FERNANDA FERREIRA DE SOUSA Assistente da Gerência de Normas, Procedimentos e Manuais DITEC/SLU			

Ficha nº 5196
 - 0099.000.905/2016
 270764-0

Lote 2 ANEXO A-1 - PLANILHA PRINCIPAL
P8 - LIMPEZA DE EQUIPAMENTOS E BENS PUBLICOS

PLANILHA PRINCIPAL - RE-DIMENSIONADO - 2018					
Discriminação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
1 - Mão de Obra c/ Encargos Complementares	Motonista Noturno	Posto	2	R\$5.263,22	R\$10.526,45
	Ajudante Noturno	Posto	4	R\$4.237,40	R\$16.949,59
	Subtotal 1				R\$ 27.476,03
2 - Materiais, Ferramentas e Utensílios	Desinfetante	Mês	1	R\$579,90	R\$579,90
	Detergente	Mês	1	R\$105,60	R\$105,60
	Balde 8,5 litros	Mês	1	R\$13,68	R\$13,68
	Escova de nylon cerda dura	Mês	1	R\$28,92	R\$28,92
	Vassoura sanitária	Mês	1	R\$11,64	R\$11,64
	Vassourão	Mês	1	R\$44,46	R\$44,46
Subtotal 2				R\$784,20	
3 - Custos Fixos c/ Equipamentos (Seguro Casco, IPVA, DPVAT, Licenciamento, GPS e Programação Visual)	Caminhão Pipa 12.000 litros	Vb/equip.	1	R\$1.333,03	R\$1.333,03
	Furgão c/Hidrojato/gerador/lixadeira	Vb/equip.	1	R\$931,71	R\$931,71
Subtotal 3				R\$2.264,74	
4 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Produtiva)	Caminhão Pipa 12.000 litros	C.H.P.	61	R\$189,72	R\$11.620,39
	Furgão c/Hidrojato/gerador/lixadeira	C.H.P.	61	R\$92,32	R\$5.654,48
	SUBTOTAL				R\$17.274,88
	RESERVA TECNICA - 10%	%	10%	R\$1.727,49	R\$1.727,49
Subtotal 4				R\$19.002,36	
5 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Improdutiva)	Caminhão Pipa 12.000 litros	C.H.I.	122	R\$17,95	R\$2.190,05
	Furgão c/Hidrojato/gerador/lixadeira	C.H.I.	122	R\$8,37	R\$1.021,47
	SUBTOTAL				R\$3.211,52
	RESERVA TECNICA - 10%	%	10%	R\$321,15	R\$321,15
Subtotal 5				R\$3.532,67	
EQUIPE DE APOIO (P1')		%	0,70%	R\$202.484,15	R\$1.410,47
Subtotal 6				R\$1.410,47	
TOTAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + Rateio P1')					R\$54.470,46
CUSTOS INDIRETOS, LUCROS E TRIBUTOS					R\$/Mês
ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA			
1	Custos Indiretos				
1.1	Despesas Administrativas / Operacionais (Conforme parâmetros Acórdão TCU nº 2.369/2011)	6%	3.268,23		
1.2	Lucro (Conforme parâmetros Acórdão TCU nº 2.369/2011)	4,00%	2.178,82		
Total Custos Indiretos		10,00%	5.447,05		
2	Tributos				
2.1	ISS	5%	3.493,73		
2.2	PIS	1,65%	1.152,93		
2.3	COFINS	7,6%	5.310,47		
Total Custos TRIBUTOS		14,25%	9.957,14		
PREÇO TOTAL MENSAL DO SERVIÇO C/ IMPOSTO (R\$/MÊS)					69.874,64
Quantidade Estimada p/ o Serviço = Equipes/mês					1
PREÇO C/ IMPOSTOS POR EQUIPE (R\$/equipe)					69.874,64
ANDRÉ LUIZ SANTOS THOMÉ Assessor DITEC/SLU		 FERNANDA FERREIRA DE SOUSA Assistente da Gerência de Normas, Procedimentos e Manuais DITEC/SLU			



PLANILHA PRINCIPAL - RE-DIMENSIONADO - 2018						
Discriminação			Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
1 - Mão de Obra c/ Encargos Complementares	Motorista	Diurno	Posto	2	R\$4.805,15	R\$9.610,31
	Ajudante	Diurno	Posto	60	R\$3.954,67	R\$237.280,49
	Fiscal	Diurno	Posto	2	R\$3.791,09	R\$7.582,18
	Subtotal 1					R\$ 254.472,98
2 - Materiais, Ferramentas e Utensílios	Desinfetante		Mês	1	R\$2.319,60	R\$2.319,60
	Detergente		Mês	1	R\$422,40	R\$422,40
	Baixe 8,5 litros		Mês	1	R\$54,72	R\$54,72
	Escova de nylon cerda dura		Mês	1	R\$115,68	R\$115,68
	Vassoura sanitária		Mês	1	R\$46,56	R\$46,56
	Vassourão		Mês	1	R\$177,84	R\$177,84
Subtotal 2					R\$3.136,80	
3 - Custos Fixos c/ Equipamentos (Seguro Casco, IPVA, DPVAT, Licenciamento, GPS e Programação Visual)	Ônibus 45 lugares		Vb/equip.	2	R\$1.080,15	R\$2.160,29
	Veículo leve		Vb/equip.	2	R\$296,38	R\$592,77
	Subtotal 3					R\$2.753,06
4 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Produtiva)	Ônibus 45 lugares		C.H.P.	120	R\$133,16	R\$15.979,28
	Veículo leve		C.H.P.	92	R\$79,61	R\$7.297,34
	SUBTOTAL					R\$23.276,62
	RESERVA TECNICA - 10%		%	10%	R\$2.327,66	R\$2.327,66
Subtotal 4					R\$25.604,28	
5 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Improdutiva)	Ônibus 45 lugares		C.H.I.	247	R\$16,65	R\$4.103,24
	Veículo leve		C.H.I.	275	R\$2,74	R\$752,77
	SUBTOTAL					R\$4.856,01
	RESERVA TECNICA - 10%		%	10%	R\$485,60	R\$485,60
Subtotal 5					R\$5.341,61	
EQUIPE DE APOIO (P1')			%	3,82%	R\$202.484,15	R\$7.743,72
Subtotal 6					R\$7.743,72	
TOTAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + Rateio P1')						R\$299.052,44
CUSTOS INDIRETOS, LUCROS E TRIBUTOS						
ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA		R\$/Mês		
1	Custos Indiretos					
1.1	Despesas Administrativas / Operacionais (Conforme parâmetros Acordão TCU nº 2.369/2011)	6%		17.943,15		
1.2	Lucro (Conforme parâmetros Acordão TCU nº 2.369/2011)	4,00%		11.962,10		
Total Custos Indiretos		10,00%		29.905,24		
2	Tributos					
2.1	ISS	5%		19.181,21		
2.2	PIS	1,65%		6.329,80		
2.3	COFINS	7,6%		29.155,43		
Total Custos TRIBUTOS		14,25%		54.666,44		
PREÇO TOTAL MENSAL DO SERVIÇO C/ IMPOSTO (R\$/MÊS)						383.624,12
Quantidade Estimada p/ o Serviço = Equipes/mês						4
PREÇO C/ IMPOSTOS POR EQUIPE (R\$/equipe)						95.906,03
ANDRÉ LUIZ SANTOS THOMÉ Assessor DITEC/SLU			 FERNANDA FERREIRA DE SOUSA Assistente da Gerência de Normas, Procedimentos e Manuais DITEC/SLU			

5198
0094.000.905/2016
270764-0

Lote 2 ANEXO A-1 - PLANILHA PRINCIPAL
P10 - PINTURA MECANIZADA DE MEIO-FIO E FRISAGEM

PLANILHA PRINCIPAL - RE-DIMENSIONADO - 2018						
Discriminação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
1 - Mão de Obra c/ Encargos Complementares	Motorista Diurno	Posto	2	R\$4.805,15	R\$9.610,31	
	Ajudante Diurno	Posto	28	R\$3.954,67	R\$110.730,90	
	Operador de Maquina Diurno	Posto	4	R\$4.037,55	R\$16.150,21	
	Fiscal Diurno	Posto	2	R\$3.791,09	R\$7.582,18	
	Subtotal 1					R\$ 144.073,59
2 - Materiais, Ferramentas e Utensílios	Vassourão	Mês	1	R\$14,82	R\$14,82	
	Enxada	Mês	1	R\$15,40	R\$15,40	
	Pá quadrada	Mês	1	R\$16,29	R\$16,29	
	Carrinho de mão	Mês	1	R\$49,96	R\$49,96	
	Saco plástico 120 litros	Mês	1	R\$270,00	R\$270,00	
	Cone de sinalização	Mês	1	R\$43,10	R\$43,10	
	Escova de nylon cerda dura	Mês	1	R\$4,82	R\$4,82	
	Trincha dupla 4"	Mês	1	R\$54,96	R\$54,96	
	Cal hidratada	Mês	1	R\$11.082,96	R\$11.082,96	
	Fixa cal	Mês	1	R\$8.391,38	R\$8.391,38	
	Balde 8,5 litros	Mês	1	R\$9,34	R\$9,34	
Subtotal 2					R\$19.953,03	
3 - Custos Fixos c/ Equipamentos (Seguro Casco, IPVA, DPVAT, Licenciamento, GPS e Programação Visual)	Equipamento Trator + maquina de pintura	Vb/equip.	2	R\$747,53	R\$1.495,07	
	Ônibus 45 lugares	Vb/equip.	1	R\$1.080,15	R\$1.080,15	
	Caminhão Carroceria	Vb/equip.	1	R\$937,23	R\$937,23	
Subtotal 3					R\$3.512,45	
4 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Produtiva)	Equipamento Trator + maquina de pintura	C.H.P.	289	R\$78,58	R\$22.704,65	
	Ônibus 45 lugares	C.H.P.	30	R\$133,16	R\$3.994,82	
	Caminhão Carroceria	C.H.P.	28	R\$149,45	R\$4.109,78	
	SUBTOTAL					R\$30.809,25
	RESERVA TECNICA - 10%	%	10%	R\$3.080,92	R\$3.080,92	
Subtotal 4					R\$33.890,17	
5 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Improdutiva)	Equipamento Trator + maquina de pintura	C.H.I.	78	R\$13,04	R\$1.011,38	
	Ônibus 45 lugares	C.H.I.	153	R\$16,65	R\$2.551,00	
	Caminhão Carroceria	C.H.I.	156	R\$13,10	R\$2.039,94	
	SUBTOTAL					R\$5.602,32
	RESERVA TECNICA - 10%	%	10%	R\$560,23	R\$560,23	
Subtotal 5					R\$6.162,55	
EQUIPE DE APOIO (P1')		%	2,73%	R\$202.484,15	R\$5.518,31	
Subtotal 6					R\$5.518,31	
TOTAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + Rateio P1')					R\$213.110,09	
CUSTOS INDIRETOS, LUCROS E TRIBUTOS					R\$/Mês	
ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA				
1	Custos Indiretos					
1.1	Despesas Administrativas / Operacionais (Conforme parâmetros Acordão TCU nº 2.369/2011)	6%			12.786,61	
1.2	Lucro (Conforme parâmetros Acordão TCU nº 2.369/2011)	4,00%			8.524,40	
Total Custos Indiretos				10,00%	21.311,01	
2	Tributos					
2.1	ISS	5%			13.668,87	
2.2	PIS	1,65%			4.510,73	
2.3	COFINS	7,6%			20.776,68	
Total Custos TRIBUTOS				14,25%	38.956,28	
PREÇO TOTAL MENSAL DO SERVIÇO C/ IMPOSTO (R\$/MÊS)					273.377,37	
Quantidade Estimada p/ o Serviço = Equipes/mês					2	
PREÇO C/ IMPOSTOS POR EQUIPE (R\$/equipe)					136.688,69	
ANDRÉ LUIZ SANTOS THOMÉ Assessor DITEC/SLU		 FERNANDA FERREIRA DE SOUSA Assistente da Gerência de Normas, Procedimentos e Manuais DITEC/SLU				

Usc. n.° 5199

Processo n.° 0094.000.505/2016


Firma

270764-0

Matricola

Lote 2 ANEXO A-1 - PLANILHA PRINCIPAL
P11 - LIMPEZA POS EVENTOS E COLETA DE RESIDUOS DE CAIXA DE GORDURA

PLANILHA PRINCIPAL - RE-DIMENSIONADO - 2018					
Discriminação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
1 - Mão de Obra c/ Encargos Complementares	Motorista Noturno	Posto	3	R\$5.263,22	R\$15.789,67
	Ajudante Noturno	Posto	22	R\$4.238,39	R\$93.244,50
	Fiscal Noturno	Posto	1	R\$4.098,99	R\$4.098,99
	Subtotal 1				R\$ 113.133,16
2 - Materiais, Ferramentas e Utensílios	Desinfetante	Mês	1	R\$773,20	R\$773,20
	Detergente	Mês	1	R\$264,00	R\$264,00
	Balde 8,5l	Mês	1	R\$27,36	R\$27,36
	Escova de nylon cerda dura	Mês	1	R\$63,62	R\$63,62
	Vassoura sanitária	Mês	1	R\$11,64	R\$11,64
	Vassoura p/ variação 60cm	Mês	1	R\$29,64	R\$29,64
	Multi Pá	Mês	1	R\$130,46	R\$130,46
	BOMBONA PLASTICA 120 L	Mês	1	R\$26,40	R\$26,40
	Sacos Plásticos 120 litros	Mês	1	R\$1.188,00	R\$1.188,00
Subtotal 2				R\$2.514,32	
3 - Custos Fixos c/ Equipamentos (Seguro Casco, IPVA, DPVAT, Licenciamento, GPS e Programação Visual)	Ônibus 45 lugares	Vb/equip.	1	R\$1.080,15	R\$1.080,15
	Caminhão Carroceria	Vb/equip.	1	R\$937,23	R\$937,23
	Caminhão Pipa	Vb/equip.	1	R\$1.333,03	R\$1.333,03
Subtotal 3				R\$3.350,41	
4 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Produtiva)	Ônibus 45 lugares	C.H.P.	30	R\$133,16	R\$3.994,82
	Caminhão Carroceria	C.H.P.	35	R\$149,45	R\$5.230,62
	Caminhão Pipa	C.H.P.	56	R\$189,72	R\$10.671,79
	SUBTOTAL				R\$19.897,23
	RESERVA TECNICA - 10%	%	10%	R\$1.989,72	R\$1.989,72
Subtotal 4				R\$21.886,96	
5 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Improdutiva)	Ônibus 45 lugares	C.H.I.	153	R\$16,65	R\$2.551,00
	Caminhão Carroceria	C.H.I.	148	R\$13,10	R\$1.941,70
	Caminhão Pipa	C.H.I.	127	R\$17,95	R\$2.279,80
	SUBTOTAL				R\$6.772,51
	RESERVA TECNICA - 10%	%	10%	R\$677,25	R\$677,25
Subtotal 5				R\$7.449,76	
EQUIPE DE APOIO (P1')		%	1,95%	R\$202.484,15	R\$3.943,11
Subtotal 6				R\$3.943,11	
TOTAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + Rateio P1')					R\$152.277,71
CUSTOS INDIRETOS, LUCROS E TRIBUTOS					R\$/Mês
ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA			
1	Custos Indiretos				
1.1	Despesas Administrativas / Operacionais (Conforme parâmetros Acordão TCU nº 2.369/2011)	6%	9.136,66		
1.2	Lucro (Conforme parâmetros Acordão TCU nº 2.369/2011)	4,00%	6.091,11		
Total Custos Indiretos		10,00%	15.227,77		
2	Tributos				
2.1	ISS	5%	9.767,08		
2.2	PIS	1,65%	3.223,14		
2.3	COFINS	7,6%	14.845,97		
Total Custos TRIBUTOS		14,25%	27.836,19		
PREÇO TOTAL MENSAL DO SERVIÇO C/ IMPOSTO (R\$/MÊS)					195.341,67
Quantidade Estimada p/ o Serviço = Equipes/mês					1
PREÇO C/ IMPOSTOS POR EQUIPE (R\$/equipe)					195.341,67
ANDRÉ LUIZ SANTOS THOMÉ Assessor DITEC/SLU		 FERNANDA FERREIRA DE SOUSA Assistente da Gerência de Normas, Procedimentos e Manuais DITEC/SLU			

ca n.º 5200

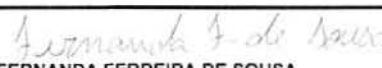
Processo n.º 0094.000.905/2016


~~Alc.~~
Rubrica

270764-0

Matricula

Lote 2 ANEXO A-1 - PLANILHA PRINCIPAL
P12 - UNIDADE DE TRANSBORDO DE REJEITOS E/OU RESÍDUOS - CEILÂNDIA E BRAZLÂNDIA

PLANILHA PRINCIPAL - RE-DIMENSIONADO - 2018					
Discriminação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
1 - Mão de Obra c/ Encargos Complementares	Motorista de Carreta Diurno	Posto	4	R\$6.580,30	R\$26.321,19
	Motorista de Carreta Noturno	Posto	4	R\$7.294,68	R\$29.178,72
	Operador de Máquina Diurno	Posto	2	R\$4.141,65	R\$8.283,30
	Operador de Máquina Noturno	Posto	2	R\$4.500,61	R\$9.001,21
	Ajudante Diurno	Posto	6	R\$4.054,81	R\$24.328,86
	Ajudante Noturno	Posto	6	R\$4.348,41	R\$26.090,43
Subtotal 1					R\$ 123.203,72
2 - Materiais, Ferramentas e Utensílios	Vassourão	Mês	1	R\$138,32	R\$138,32
	Garfo	Mês	1	R\$56,87	R\$56,87
	Pá quadrada	Mês	1	R\$152,04	R\$152,04
Subtotal 2					R\$347,23
3 - Custos Fixos c/ Equipamentos (Seguro Casco, IPVA, DPVAT, Licenciamento, GPS e Programação Visual)	Transbordo Ceilândia				
	Carreta basculante 55m ³	Vb/equip.	3	R\$1.541,82	R\$4.625,45
	Pá carregadeira	Vb/equip.	1	R\$1.710,16	R\$1.710,16
	Transbordo Brazlândia				
	Carreta basculante 55m ³	Vb/equip.	1	R\$1.541,82	R\$1.541,82
	Pá carregadeira	Vb/equip.	1	R\$1.710,16	R\$1.710,16
Subtotal 3					R\$6.335,61
4 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Produtiva)	Transbordo Ceilândia				
	Carreta basculante 55m ³	C.H.P.	261	R\$235,72	R\$61.531,25
	Pá carregadeira	C.H.P.	364	R\$192,59	R\$70.102,80
	Transbordo Brazlândia				
	Carreta basculante 55m ³	C.H.P.	146	R\$235,72	R\$34.320,22
	Pá carregadeira	C.H.P.	364	R\$192,59	R\$70.102,80
	SUBTOTAL				
	RESERVA TECNICA - 10%	%	10%	R\$13.163,40	R\$13.163,40
Subtotal 4					R\$144.797,45
5 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Improdutiva)	Transbordo Ceilândia				
	Carreta basculante 55m ³	C.H.I.	882	R\$21,27	R\$18.772,85
	Pá carregadeira	C.H.I.	17	R\$43,68	R\$749,48
	Transbordo Brazlândia				
	Carreta basculante 55m ³	C.H.I.	236	R\$21,27	R\$5.011,26
	Pá carregadeira	C.H.I.	17	R\$43,68	R\$749,48
	SUBTOTAL				
	RESERVA TECNICA - 10%	%	10%	R\$1.952,23	R\$1.952,23
Subtotal 5					R\$21.474,57
EQUIPE DE APOIO (P1')		%	3,89%	R\$202.484,15	R\$7.872,64
Subtotal 6					R\$7.872,64
TOTAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + Rateio P1')					R\$304.031,21
CUSTOS INDIRETOS, LUCROS E TRIBUTOS					R\$/Mês
ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA			
1	Custos Indiretos				
1.1	Despesas Administrativas / Operacionais (Conforme parâmetros Acordão TCU nº 2.369/2011)	6%	18.241,87		
1.2	Lucro (Conforme parâmetros Acordão TCU nº 2.369/2011)	4,00%	12.161,25		
Total Custos Indiretos		10,00%	30.403,12		
2	Tributos				
2.1	ISS	5%	19.500,54		
2.2	PIS	1,65%	6.435,18		
2.3	COFINS	7,6%	29.640,83		
Total Custos TRIBUTOS		14,25%	55.576,55		
PREÇO TOTAL MENSAL DO SERVIÇO C/ IMPOSTO (R\$/MÊS)					390.010,88
Quantidade Estimada p/ o Serviço = Quilometro X Tonelada/mês					319.292
PREÇO C/ IMPOSTOS POR TONELADA X QUILOMETRO (R\$/Ton.XKm)					1,22
ANDRÉ LUIZ SANTOS THOMÉ Assessor DITEC/SLU		 FERNANDA FERREIRA DE SOUSA Assistente da Gerência de Normas, Procedimentos e Manuais DITEC/SLU			

Folha n.º	5201
Processo n.º	CC91.000.905/2016
	270764-0
Folha	Matricula

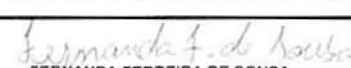
Lote 2 ANEXO A-1 - PLANILHA PRINCIPAL
P1' - INFRA ESTRUTURA DE APOIO

PLANILHA PRINCIPAL - RE-DIMENSIONADO - 2018																																																	
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo do Posto	Custo Total																																													
Equipe Padrão p/ Coordenação																																																	
Coordenador Administrativo Diurno	Posto	1	R\$17.807,10	R\$17.807,10																																													
Auxiliar Administrativo Diurno	Posto	2	R\$4.638,99	R\$9.277,98																																													
Almoxarife Diurno	Posto	2	R\$4.638,99	R\$9.277,98																																													
Técnico de segurança Diurno	Posto	1	R\$6.235,07	R\$6.235,07																																													
Assistente de Engenharia Diurno	Posto	2	R\$6.235,07	R\$12.470,14																																													
Manobrista(Auxiliar de Trafego) Diurno	Posto	2	R\$4.805,15	R\$9.610,31																																													
Manobrista(Auxiliar de Trafego) Noturno	Posto	2	R\$5.263,22	R\$10.526,45																																													
Equipe Padrão p/ apoio																																																	
Motorista Noturno	Posto	1	R\$5.263,22	R\$5.263,22																																													
Fiscal de Piso Diurno	Posto	2	R\$3.831,63	R\$7.663,27																																													
Fiscal de Piso Noturno	Posto	2	R\$4.148,27	R\$8.296,53																																													
Borracheiro Diurno	Posto	3	R\$4.309,34	R\$12.928,03																																													
Borracheiro Noturno	Posto	1	R\$4.695,45	R\$4.695,45																																													
Lavador de Autos Diurno	Posto	5	R\$3.652,30	R\$18.261,52																																													
Subtotal 1				132.313,05																																													
2 - Despesas c/ deslocamento de pessoal/ferramentas																																																	
Veículo leve - Locação	Unid	3	R\$1.700,00	R\$5.100,00																																													
Veículo utilitário - Locação	Unid	2	R\$2.500,00	R\$5.000,00																																													
Combustível - Veículo leve	Vb	3	R\$933,85	R\$2.801,56																																													
Combustível - Veículo utilitário	Vb	1	R\$1.329,55	R\$1.329,55																																													
Motocicleta - Locação diária	Diária	3	R\$30,00	R\$90,00																																													
Subtotal 2				R\$14.321,11																																													
3 - Aluguéis																																																	
Locação de pontos de apoio	Vb/mês	2	R\$1.000,00	R\$2.000,00																																													
Despesas c/ Água, Luz e Telefone	Vb/mês	2	R\$600,00	R\$1.200,00																																													
Subtotal 3				R\$3.200,00																																													
4 - Equipamentos																																																	
Computadores - Locação	Vb/mês	1	R\$150,00	R\$150,00																																													
Equipamentos p/ escritório - Locação	Vb/mês	1	R\$2.500,00	R\$2.500,00																																													
Subtotal 4				R\$2.650,00																																													
5 - Equipamentos																																																	
EPC	Vb/mês	1	R\$1.500,00	R\$1.500,00																																													
Manutenção Predial (Materiais e mão de obra)	Vb/mês	1	R\$3.500,00	R\$3.500,00																																													
Ferramentas e outros equipamentos	Vb/mês	1	R\$5.000,00	R\$5.000,00																																													
Subtotal 5				R\$10.000,00																																													
6 - Materiais de Conservação																																																	
Materiais p/ escritório	Vb/mês	1	R\$5.300,00	R\$5.300,00																																													
Materiais de higiene e limpeza	Vb/mês	1	R\$2.500,00	R\$2.500,00																																													
Materiais para uso em Copa	Vb/mês	1	R\$2.500,00	R\$2.500,00																																													
Subtotal 6				R\$10.300,00																																													
7 - Seguros																																																	
Seguro Predial	Vb/mês	1	R\$5.000,00	R\$5.000,00																																													
Subtotal 7				R\$5.000,00																																													
8 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Produtiva/Improdutiva)																																																	
Despesas c/ telefonia fixa	Vb/mês	1	R\$3.600,00	R\$3.600,00																																													
Despesas c/ telefonia móvel	Vb/mês	2	R\$150,00	R\$300,00																																													
Despesas c/ energia	Vb/mês	1	R\$3.000,00	R\$3.000,00																																													
Despesas c/ água	Vb/mês	1	R\$7.000,00	R\$7.000,00																																													
Despesas c/ gás	Vb/mês	1	R\$1.000,00	R\$1.000,00																																													
Despesas c/ comunicação de dados	Vb/mês	1	R\$9.800,00	R\$9.800,00																																													
Subtotal 8				R\$24.700,00																																													
TOTAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8)				R\$202.484,15																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Serviço</th> <th colspan="2">Rateio</th> </tr> <tr> <th>Custo Direto (1+2+3+4+5)</th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P1</td> <td>R\$2.535.415,28</td> <td>33,29%</td> </tr> <tr> <td>P2</td> <td>R\$462.313,33</td> <td>6,07%</td> </tr> <tr> <td>P3</td> <td>R\$328.795,29</td> <td>4,32%</td> </tr> <tr> <td>P4</td> <td>R\$794.435,74</td> <td>10,43%</td> </tr> <tr> <td>P5</td> <td>R\$2.167.608,84</td> <td>28,46%</td> </tr> <tr> <td>P6</td> <td>R\$266.039,81</td> <td>3,49%</td> </tr> <tr> <td>P7</td> <td>R\$66.132,96</td> <td>0,87%</td> </tr> <tr> <td>P8</td> <td>R\$53.080,00</td> <td>0,70%</td> </tr> <tr> <td>P9</td> <td>R\$291.308,73</td> <td>3,82%</td> </tr> <tr> <td>P10</td> <td>R\$207.591,79</td> <td>2,73%</td> </tr> <tr> <td>P11</td> <td>R\$148.334,60</td> <td>1,95%</td> </tr> <tr> <td>P12</td> <td>R\$296.158,58</td> <td>3,89%</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>R\$7.617.194,94</td> <td>100,00%</td> </tr> </tbody> </table>						Serviço	Rateio		Custo Direto (1+2+3+4+5)	%	P1	R\$2.535.415,28	33,29%	P2	R\$462.313,33	6,07%	P3	R\$328.795,29	4,32%	P4	R\$794.435,74	10,43%	P5	R\$2.167.608,84	28,46%	P6	R\$266.039,81	3,49%	P7	R\$66.132,96	0,87%	P8	R\$53.080,00	0,70%	P9	R\$291.308,73	3,82%	P10	R\$207.591,79	2,73%	P11	R\$148.334,60	1,95%	P12	R\$296.158,58	3,89%	Total	R\$7.617.194,94	100,00%
Serviço	Rateio																																																
	Custo Direto (1+2+3+4+5)	%																																															
P1	R\$2.535.415,28	33,29%																																															
P2	R\$462.313,33	6,07%																																															
P3	R\$328.795,29	4,32%																																															
P4	R\$794.435,74	10,43%																																															
P5	R\$2.167.608,84	28,46%																																															
P6	R\$266.039,81	3,49%																																															
P7	R\$66.132,96	0,87%																																															
P8	R\$53.080,00	0,70%																																															
P9	R\$291.308,73	3,82%																																															
P10	R\$207.591,79	2,73%																																															
P11	R\$148.334,60	1,95%																																															
P12	R\$296.158,58	3,89%																																															
Total	R\$7.617.194,94	100,00%																																															

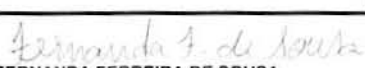
Folha nº 5202
Processo nº 0091.000.905/2016
Rubrica 270764-0

ANDRÉ LUIZ SANTOS THOMÉ
Assessor
DITEC/SLU

Fernanda F. de Sousa
FERNANDA FERREIRA DE SOUSA
Assistente da Gerência de Normas, Procedimentos e Manuais
DITEC/SLU

PLANILHA PRINCIPAL - RE-DIMENSIONADO - 2018							
Discriminação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total		
1 - Mão de Obra c/ Encargos Complementares	Coleta Convencional						
	Motorista	Diurno	Posto	30	R\$4.938,98	R\$148.169,43	
	Motorista	Noturno	Posto	21	R\$5.414,67	R\$113.708,00	
	Coletor	Diurno	Posto	90	R\$4.071,25	R\$366.412,46	
	Coletor	Noturno	Posto	63	R\$4.364,85	R\$274.985,25	
	Fiscal	Diurno	Posto	1	R\$3.885,20	R\$3.885,20	
	Fiscal	Noturno	Posto	1	R\$4.204,94	R\$4.204,94	
	Coleta em Áreas de Difícil Acesso						
	Motorista	Diurno	Posto	11	R\$4.938,98	R\$54.328,79	
	Coletor	Noturno	Posto	11	R\$4.071,25	R\$44.783,75	
	Fiscal	Diurno	Posto	1	R\$3.885,20	R\$3.885,20	
Subtotal 1						R\$ 1.014.363,02	
2 - Materiais, Ferramentas e Utensílios	Coleta Convencional						
	Vassourão		Mês	1	R\$251,94	R\$251,94	
	Pá Quadrada		Mês	1	R\$207,70	R\$207,70	
	Coleta em Áreas de Difícil Acesso						
	Vassourão		Mês	1	R\$54,34	R\$54,34	
	Garfo		Mês	1	R\$100,54	R\$100,54	
Pá Quadrada		Mês	1	R\$44,80	R\$44,80		
Subtotal 2						R\$659,32	
3 - Custos Fixos c/ Equipamentos (Seguro Casco, IPVA, DPVAT, Licenciamento, GPS e Programação Visual)	Coleta Convencional						
	Veículo compactador de 19m³		Vb/equip	30	R\$1.550,53	R\$46.515,82	
	Veículo Leve		Vb/equip	1	R\$296,38	R\$296,38	
	Veículo compactador de 19m³ c/ Expansor e Braço Munk		Vb/equip	0	R\$1.778,24	R\$0,00	
	Coleta em Áreas de Difícil Acesso						
	Veículo compactador de 15m³ c/ Expansor e Braço Munk s/ pesagem embarcada		Vb/equip	11	R\$1.763,13	R\$19.394,45	
	Veículo Leve		Vb/equip	1	R\$296,38	R\$296,38	
ESTUDO - Gravimetria		Vb/mês	1	R\$9.746,67	R\$9.746,67		
Container Enterrado 5m³		Vb/mês	1	R\$105.614,39	R\$105.614,39		
Subtotal 3						R\$181.864,09	
4 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Produtiva)	Coleta Convencional						
	Veículo compactador de 19m³		C.H.P.	3.359,20	R\$204,83	R\$688.051,50	
	Veículo Leve		C.H.P.	60,67	R\$79,61	R\$4.829,51	
	Veículo compactador de 19m³ c/ Expansor e Braço Munk		C.H.P.	0,00	R\$218,93	R\$0,00	
	Coleta em Áreas de Difícil Acesso						
	Veículo compactador de 15m³ c/ Expansor e Braço Munk s/ pesagem embarcada		C.H.P.	724,53	R\$217,98	R\$157.935,01	
	Veículo Leve		C.H.P.	30,33	R\$79,61	R\$2.414,75	
	SUBTOTAL						R\$853.230,77
RESERVA TECNICA - 10%			%	10%	R\$85.323,08	R\$85.323,08	
Subtotal 4						R\$938.553,85	
5 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Improdutiva)	Coleta Convencional						
	Veículo compactador de 19m³		C.H.I.	6.360,38	R\$23,50	R\$152.032,16	
	Veículo Leve		C.H.I.	320,49	R\$2,74	R\$877,83	
	Veículo compactador de 19m³ c/ Expansor e Braço Munk		C.H.I.	0,00	R\$29,81	R\$0,00	
	Coleta em Áreas de Difícil Acesso						
	Veículo compactador de 15m³ c/ Expansor e Braço Munk s/ pesagem embarcada		C.H.I.	1.371,85	R\$29,41	R\$40.339,15	
	Veículo Leve		C.H.I.	160,25	R\$2,74	R\$438,92	
SUBTOTAL						R\$193.688,06	
RESERVA TECNICA - 10%			%	10%	R\$19.368,81	R\$19.368,81	
Subtotal 5						R\$213.056,87	
EQUIPE DE APOIO (P1)			%	28,30%	R\$202.484,15	R\$57.307,17	
Subtotal 6						R\$57.307,17	
TOTAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + Rateio P1)						R\$2.405.804,31	
CUSTOS INDIRETOS, LUCROS E TRIBUTOS							
ITEM	DESCRIÇÃO				TAXA	R\$/Mês	
1	Custos Indiretos						
1.1	Despesas Administrativas / Operacionais (Conforme parâmetros Acórdão TCU nº 2.369/2011)				6%	144.348,26	
1.2	Lucro (Conforme parâmetros Acórdão TCU nº 2.369/2011)				4,00%	96.232,17	
Total Custos Indiretos					10,00%	240.580,43	
2	Tributos						
2.1	ISS				5%	154.308,15	
2.2	PIS				1,65%	50.921,69	
2.3	COFINS				7,6%	234.548,39	
Total Custos TRIBUTOS					14,25%	439.778,22	
PREÇO TOTAL MENSAL DO SERVIÇO C/ IMPOSTO (R\$/MÊS)						3.086.162,96	
Quantidade Estimada p/ o Serviço = t/mês						24.279	
PREÇO C/ IMPOSTOS POR TONELADA (R\$/T)						127,11	
ANDRÉ LUIZ SANTOS THOMÉ Assessor DITEC/SLU			 FERNANDA FERREIRA DE SOUSA Assistente da Gerência de Normas, Procedimentos e Manuais DITEC/SLU				

Folha nº 5203
Processo nº 0094.000.905/2016
270764-0

PLANILHA PRINCIPAL - RE-DIMENSIONADO - 2018						
Discriminação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
1 - Mão de Obra c/ Encargos Complementares	Motorista Diurno	Posto	15	RS4 938,98	RS74 084,71	
	Motorista Noturno	Posto	3	RS5 414,67	RS16 244,00	
	Coletor Diurno	Posto	30	RS4 071,25	RS122 137,49	
	Coletor Noturno	Posto	6	RS4 364,85	RS26 189,07	
	Mobilizador Diurno	Posto	6	RS3 610,86	RS21 665,19	
	Fiscal Diurno	Posto	2	RS3 781,09	RS7 582,18	
	Fiscal Noturno	Posto	1	RS4 098,99	RS4 098,99	
Subtotal 1					RS 272.001,63	
2 - Materiais, Ferramentas e Utensílios	Vassourão	Mês	1	RS14,82	RS14,82	
	Pá Quadrada	Mês	1	RS12,22	RS12,22	
	Folhetos	Mês	1	RS11 400,00	RS11 400,00	
Subtotal 2					RS11.427,04	
3 - Custos Fixos c/ Equipamentos (Seguro Casco, IPVA, DPVAT, Licenciamento, GPS e Programação Visual)	Veículo compactador de 15m³	Vb/equip	3	RS1 592,51	RS4 777,52	
	Veículo compactador de 15m³ c/ Expansor e Braço munk	Vb/equip	4	RS1 820,21	RS7 280,86	
	Caminhão Baú de 30m³	Vb/equip	3	RS1 225,14	RS3 675,42	
	Veículo compactador de 15m³ Rejeito	Vb/equip	5	RS1 592,51	RS7 962,53	
	Veículo leve	Vb/equip	1	RS296,38	RS296,38	
	Furgão 7 lugares	Vb/equip	1	RS888,67	RS888,67	
	ESTUDO - Gravimetria	Vb/mês	1	RS9 746,67	RS9 746,67	
	Container p/ Recicláveis Cap. 2 500 Litros	Vb/mês	1	RS21 977,10	RS21 977,10	
Subtotal 3					RS56.603,16	
4 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Produtiva)	Veículo compactador de 15m³	C.H.P.	395,20	RS207,42	RS81 973,65	
	Veículo compactador de 15m³ c/ Expansor e Braço munk	C.H.P.	263,47	RS221,52	RS58 363,85	
	Caminhão Baú de 30m³	C.H.P.	182,00	RS152,92	RS27 831,28	
	Veículo compactador de 15m³ Rejeito	C.H.P.	242,67	RS207,42	RS50 334,70	
	Veículo leve	C.H.P.	60,67	RS79,61	RS4 829,51	
	Furgão 7 lugares	C.H.P.	31,20	RS84,37	RS2 632,24	
	SUBTOTAL					RS225 965,22
RESERVA TECNICA - 10%	%	10%		RS22 596,52	RS22 596,52	
Subtotal 4					RS248.561,74	
5 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Improdutiva)	Veículo compactador de 15m³	C.H.I.	748,28	RS24,99	RS18 698,77	
	Veículo compactador de 15m³ c/ Expansor e Braço munk	C.H.I.	498,85	RS30,89	RS15 410,08	
	Caminhão Baú de 30m³	C.H.I.	389,74	RS14,59	RS5 684,67	
	Veículo compactador de 15m³ Rejeito	C.H.I.	710,23	RS24,99	RS17 748,02	
	Veículo leve	C.H.I.	320,49	RS2,74	RS877,83	
	Furgão 7 lugares	C.H.I.	159,38	RS7,21	RS1 148,81	
	SUBTOTAL					RS59 568,18
RESERVA TECNICA - 10%	%	10%		RS5 956,82	RS5 956,82	
Subtotal 5					RS65.525,00	
EQUIPE DE APOIO (P1')			%	7,88%	RS202 484,15	RS15.961,56
Subtotal 6					RS15.961,56	
TOTAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + Rateio P1')						RS670.080,12
CUSTOS INDIRETOS, LUCROS E TRIBUTOS						R\$/Mês
ITEM	DESCRIÇÃO				TAXA	
1	Custos Indiretos					
1.1	Despesas Administrativas / Operacionais (Conforme parâmetros Acordão TCU nº 2.369/2011				6%	40.204,81
1.2	Lucro (Conforme parâmetros Acordão TCU nº 2.369/2011				4,00%	26.803,20
Total Custos Indiretos					10,00%	67.008,01
2	Tributos					
2.1	ISS				5%	42.978,90
2.2	PIS				1,65%	14.183,04
2.3	COFINS				7,6%	65.327,93
Total Custos TRIBUTOS					14,25%	122.489,86
PREÇO TOTAL MENSAL DO SERVIÇO C/ IMPOSTO (R\$/MÊS)						859.578,00
Quantidade Estimada p/ o Serviço = nº de viagens p/ mês						676
PREÇO C/ IMPOSTOS POR TONELADA (R\$/T)						1.271,57
ANDRÉ LUIZ SANTOS THOMÉ Assessor DITEC/SLU			 FERNANDA FERREIRA DE SOUSA Assistente da Gerência de Normas, Procedimentos e Manuais DITEC/SLU			

Folha n.º 5204


Processo n.º 0094.000.905/2016

 270764-0

Ratifica

Matriculada

Lote 3 ANEXO A-1 - PLANILHA PRINCIPAL
P3 - COLETA MANUAL, REMOÇÃO E TRANSPORTE DE ENTULHOS

PLANILHA PRINCIPAL - RE-DIMENSIONADO - 2018						
Discriminação			Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
1 - Mão de Obra c/ Encargos Complementares	Motorista	Diurno	Posto	8	R\$4.805,15	R\$38.441,24
	Servente	Diurno	Posto	16	R\$3.954,67	R\$63.274,80
	Fiscal	Diurno	Posto	1	R\$3.791,09	R\$3.791,09
	Subtotal 1					R\$ 105.507,12
2 - Materiais, Ferramentas e Utensílios	Vassourão		Mês	1	R\$39,52	R\$39,52
	Garfo		Mês	1	R\$73,12	R\$73,12
	Pá Quadrada		Mês	1	R\$32,58	R\$32,58
Subtotal 2					R\$145,22	
3 - Custos Fixos c/ Equipamentos (Seguro Casco, IPVA, DPVAT, Licenciamento, GPS e Programação Visual)	Veículo Caminhão Basculante de 6m ³		Vb/equip.	8	R\$1.005,46	R\$8.043,67
	Veículo leve		Vb/equip.	1	R\$296,38	R\$296,38
Subtotal 3					R\$8.340,05	
4 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Produtiva)	Veículo Caminhão Basculante de 6m ³		C.H.P.	1.040,00	R\$155,93	R\$162.166,26
	Veículo leve		C.H.P.	41,67	R\$79,61	R\$3.316,97
	SUBTOTAL					R\$165.483,23
	RESERVA TECNICA - 10%		%	10%	R\$16.548,32	R\$16.548,32
Subtotal 4					R\$182.031,56	
5 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Improdutiva)	Veículo Caminhão Basculante de 6m ³		C.H.I.	1.892,00	R\$15,54	R\$29.404,33
	Veículo leve		C.H.I.	141,58	R\$2,74	R\$387,80
	SUBTOTAL					R\$29.792,13
	RESERVA TECNICA - 10%		%	10%	R\$2.979,21	R\$2.979,21
Subtotal 5					R\$32.771,34	
EQUIPE DE APOIO (P1')			%	3,96%	R\$202.484,15	R\$8.023,14
Subtotal 6					R\$8.023,14	
TOTAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + Rateio P1')						R\$336.818,43
CUSTOS INDIRETOS, LUCROS E TRIBUTOS						
ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA	R\$/Mês			
1	Custos Indiretos					
1.1	Despesas Administrativas / Operacionais (Conforme parâmetros Acórdão TCU nº 2.369/2011)	6%	20.209,11			
1.2	Lucro (Conforme parâmetros Acórdão TCU nº 2.369/2011)	4,00%	13.472,74			
Total Custos Indiretos		10,00%	33.681,84			
2	Tributos					
2.1	ISS	5%	21.603,51			
2.2	PIS	1,65%	7.129,16			
2.3	COFINS	7,6%	32.837,34			
Total Custos TRIBUTOS		14,25%	61.570,02			
PREÇO TOTAL MENSAL DO SERVIÇO C/ IMPOSTO (R\$/MÊS)						432.070,29
Quantidade Estimada p/ o Serviço = nº de equipes						8
PREÇO C/ IMPOSTOS POR EQUIPE (R\$/Equipe)						54.008,79
ANDRÉ LUIZ SANTOS THOMÉ Assessor DITEC/SLU			 FERNANDA FERREIRA DE SOUSA Assistente da Gerência de Normas, Procedimentos e Manuais DITEC/SLU			


Folha nº 5205

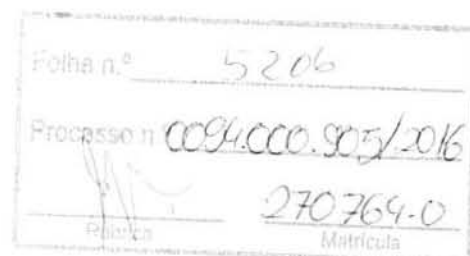
Processo nº 0094.000.905/2016

270764-0

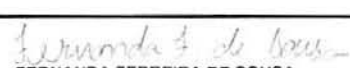
Matrícula

Lote 3 ANEXO A-1 - PLANILHA PRINCIPAL
P4 - COLETA MECANIZADA E TRANSPORTE DE ENTULHO

PLANILHA PRINCIPAL - RE-DIMENSIONADO - 2018					
Discriminação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
1 - Mão de Obra c/ Encargos Complementares	Motorista Diurno	Posto	23	R\$4.805,15	R\$110.518,56
	Operador de Máquina Diurno	Posto	5	R\$4.037,55	R\$20.187,76
	Servente Diurno	Posto	5	R\$3.954,67	R\$19.773,37
	Subtotal 1				R\$ 150.479,69
2 - Materiais, Ferramentas e Utensílios	Vassourão	Mês	1	R\$24,70	R\$24,70
	Garfo	Mês	1	R\$45,70	R\$45,70
	Pá Quadrada	Mês	1	R\$20,36	R\$20,36
Subtotal 2				R\$90,76	
3 - Custos Fixos c/ Equipamentos (Seguro Casco, IPVA, DPVAT, Licenciamento, GPS e Programação Visual)	Veículo Caminhão Basculante de 12m ³	Vb/equip.	23	R\$1.161,66	R\$26.718,25
	Pá carregadeira	Vb/equip.	5	R\$1.710,16	R\$8.550,80
	Subtotal 3				R\$35.269,05
4 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Produtiva)	Veículo Caminhão Basculante de 12m ³	C.H.P.	1725	R\$192,29	R\$331.693,87
	Pá carregadeira	C.H.P.	760	R\$192,59	R\$146.462,36
	SUBTOTAL				R\$478.156,23
	RESERVA TECNICA - 10%	%	10%	R\$47.815,62	R\$47.815,62
Subtotal 4				R\$525.971,85	
5 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Improdutiva)	Veículo Caminhão Basculante de 12m ³	C.H.I.	2490	R\$18,65	R\$46.444,79
	Pá carregadeira	C.H.I.	156	R\$43,68	R\$6.803,08
	SUBTOTAL				R\$53.247,88
	RESERVA TECNICA - 10%	%	10%	R\$5.324,79	R\$5.324,79
Subtotal 5				R\$58.572,66	
EQUIPE DE APOIO (P1')		%	9,28%	R\$202.484,15	R\$18.798,63
Subtotal 6				R\$18.798,63	
TOTAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + Rateio P1')					R\$789.182,65
CUSTOS INDIRETOS, LUCROS E TRIBUTOS					R\$/Mês
ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA			
1	Custos Indiretos				
1.1	Despesas Administrativas / Operacionais (Conforme parâmetros Acórdão TCU nº 2.369/2011)	6%	47.350,96		
1.2	Lucro (Conforme parâmetros Acórdão TCU nº 2.369/2011)	4,00%	31.567,31		
Total Custos Indiretos		10,00%	78.918,27		
2	Tributos				
2.1	ISS	5%	50.618,13		
2.2	PIS	1,65%	16.703,98		
2.3	COFINS	7,6%	76.939,56		
Total Custos TRIBUTOS		14,25%	144.261,67		
PREÇO TOTAL MENSAL DO SERVIÇO C/ IMPOSTO (R\$/MÊS)					1.012.362,58
Quantidade Estimada p/ o Serviço = Toneladas p/ mês					26.891
PREÇO C/ IMPOSTOS POR TONELADA (R\$/T)					37,65
ANDRÉ LUIZ SANTOS THOMÉ Assessor DITEC/SLU		 FERNANDA FERREIRA DE SOUSA Assistente da Gerência de Normas, Procedimentos e Manuais DITEC/SLU			

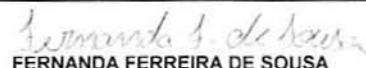


Lote 3 ANEXO A-1 - PLANILHA PRINCIPAL
P5 - VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PUBLICOS

PLANILHA PRINCIPAL - RE-DIMENSIONADO - 2018						
Discriminação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
1 - Mão de Obra c/ Encargos Complementares	Motonsta	Diurno	Posto	12	R\$4.938,98	R\$59.267,77
	Motonsta	Noturno	Posto	9	R\$5.414,67	R\$48.732,00
	Varredor	Diurno	Posto	366	R\$3.717,32	R\$1.360.538,18
	Varredor	Noturno	Posto	65	R\$3.912,59	R\$254.318,11
	Coletor	Diurno	Posto	2	R\$4.071,25	R\$8.142,50
	Coletor	Noturno	Posto	12	R\$4.364,85	R\$52.378,14
	Monitor de Varrição	Diurno	Posto	19	R\$3.885,20	R\$73.818,79
	Monitor de Varrição	Noturno	Posto	4	R\$4.204,94	R\$16.819,78
	Fiscal	Diurno	Posto	3	R\$3.885,20	R\$11.655,60
	Fiscal	Noturno	Posto	1	R\$4.204,94	R\$4.204,94
	Ajudante	Diurno	Posto	2	R\$3.959,80	R\$7.919,61
Subtotal 1					R\$ 1.897.795,43	
2 - Materiais, Ferramentas e Utensílios	Vassourão p/ varrição L60cm	Mês	1	R\$9.581,13	R\$9.581,13	
	Vassoura sanitária	Mês	1	R\$2.508,42	R\$2.508,42	
	Mult pá	Mês	1	R\$12.779,15	R\$12.779,15	
	Saco plástico 120 litros	Mês	1	R\$36.265,05	R\$36.265,05	
Subtotal 2					R\$61.133,75	
3 - Custos Fixos c/ Equipamentos (Seguro Casco, IPVA, DPVAT, Licenciamento, GPS e Programação Visual)	Caminhão Compactador de 19m³	Vb/equip	6	R\$1.550,53	R\$9.303,16	
	Ônibus 45 lugares	Vb/equip	9	R\$1.080,15	R\$9.721,32	
	Caminhão Carroceria	Vb/equip	2	R\$937,23	R\$1.874,47	
	Soprador de Ar Costal	Vb/equip	19	R\$6,19	R\$117,63	
	Veículo leve	Vb/equip	3	R\$296,38	R\$889,15	
	Lutocar	Vb/mês	1	R\$16.965,93	R\$16.965,93	
	Papeleiras	Vb/mês	1	R\$9.396,24	R\$9.396,24	
Subtotal 3					R\$48.267,90	
4 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Produtiva)	Caminhão Compactador de 19m³	C.H.P.	484	R\$204,83	R\$99.055,63	
	Ônibus 45 lugares	C.H.P.	1040	R\$133,16	R\$138.487,13	
	Caminhão Carroceria	C.H.P.	250	R\$149,45	R\$37.301,82	
	Soprador de Ar Costal	C.H.P.	5408	R\$2,08	R\$11.229,17	
	Veículo leve	C.H.P.	238	R\$79,61	R\$18.973,07	
	SUBTOTAL					R\$305.046,82
RESERVA TECNICA - 10%	%	10%	R\$30.504,68	R\$30.504,68		
Subtotal 4					R\$335.551,50	
5 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Improdutiva)	Caminhão Compactador de 19m³	C.H.I.	948	R\$23,90	R\$22.651,61	
	Ônibus 45 lugares	C.H.I.	2772	R\$16,65	R\$46.136,05	
	Caminhão Carroceria	C.H.I.	513	R\$13,10	R\$6.715,35	
	Veículo leve	C.H.I.	715	R\$2,74	R\$1.957,20	
	SUBTOTAL					R\$77.460,21
	RESERVA TECNICA - 10%	%	10%	R\$7.746,02	R\$7.746,02	
Subtotal 5					R\$85.206,23	
EQUIPE DE APOIO (P1')		%	29,26%	R\$202.484,15	R\$59.246,07	
Subtotal 6					R\$59.246,07	
TOTAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + Rateio P1')					R\$2.487.200,88	
CUSTOS INDIRETOS, LUCROS E TRIBUTOS					R\$/Mês	
ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA				
1	Custos Indiretos					
1.1	Despesas Administrativas / Operacionais (Conforme parâmetros Acordão TCU nº 2.369/2011)	6%	149.232,05			
1.2	Lucro (Conforme parâmetros Acordão TCU nº 2.369/2011)	4,00%	99.488,04			
Total Custos Indiretos		10,00%	248.720,09			
2	Tributos					
2.1	ISS	5%	159.528,92			
2.2	PIS	1,65%	52.644,54			
2.3	COFINS	7,6%	242.483,96			
Total Custos TRIBUTOS		14,25%	454.657,42			
PREÇO TOTAL MENSAL DO SERVIÇO C/ IMPOSTO (R\$/MÊS)					3.190.578,39	
Quantidade Estimada p/ o Serviço = Quilômetros varridos/mês					26.863	
PREÇO C/ IMPOSTOS POR KM (R\$/Km)					118,77	
ANDRÉ LUIZ SANTOS THOMÉ Assessor DITEC/SLU		 FERNANDA FERREIRA DE SOUSA Assistente da Gerência de Normas, Procedimentos e Manuais DITEC/SLU				

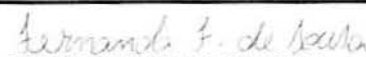
Folha n.º 5207
Processo n.º 0094.000.905/2016
270764-0

Lote 3 ANEXO A-1 - PLANILHA PRINCIPAL
P6 - VARRIÇÃO MECANIZADA DE VIAS E LOGRADOUROS PUBLICOS

PLANILHA PRINCIPAL - RE-DIMENSIONADO - 2018						
Discriminação			Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
1 - Mão de Obra c/ Encargos Complementares	Motorista	Diurno	Posto	2	R\$4.805,15	R\$9.610,31
	Motorista	Noturno	Posto	2	R\$5.263,22	R\$10.526,45
	Varredor	Diurno	Posto	2	R\$3.630,85	R\$7.261,71
	Varredor	Noturno	Posto	2	R\$3.913,58	R\$7.827,15
	Subtotal 1					R\$ 35.225,62
2 - Materiais, Ferramentas e Utensílios	Vassourão p/ varrição L60cm		Mês	1	R\$59,28	R\$59,28
	Pá quadrada		Mês	1	R\$59,30	R\$59,30
	Subtotal 2					R\$118,58
3 - Custos Fixos c/ Equipamentos (Seguro Casco, IPVA, DPVAT, Licenciamento, GPS e Programação Visual)	Caminhão Varredeira Mecânica Grande porte		Vb/equip.	2	R\$2.598,21	R\$5.196,42
	Subtotal 3					R\$5.196,42
4 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Produtiva)	Caminhão Varredeira Mecânica Grande porte		C. H.P.	700	R\$290,60	R\$203.417,27
	SUBTOTAL					R\$203.417,27
	RESERVA TECNICA - 10%		%	10%	R\$20.341,73	R\$20.341,73
	Subtotal 4					R\$223.759,00
5 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Improdutiva)	Caminhão Varredeira Mecânica Grande porte		C. H.I.	33	R\$47,94	R\$1.581,99
	SUBTOTAL					R\$1.581,99
	RESERVA TECNICA - 10%		%	10%	R\$158,20	R\$158,20
	Subtotal 5					R\$1.740,19
EQUIPE DE APOIO (P1')			%	3,21%	R\$202.484,15	R\$6.491,81
Subtotal 6					R\$6.491,81	
TOTAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + Rateio P1')						R\$272.531,61
CUSTOS INDIRETOS, LUCROS E TRIBUTOS						R\$/Mês
ITEM	DESCRIÇÃO				TAXA	
1	Custos Indiretos					
1.1	Despesas Administrativas / Operacionais (Conforme parâmetros Acórdão TCU nº 2.369/2011)				6%	16.351,90
1.2	Lucro (Conforme parâmetros Acórdão TCU nº 2.369/2011)				4,00%	10.901,26
Total Custos Indiretos					10,00%	27.253,16
2	Tributos					
2.1	ISS				5%	17.480,16
2.2	PIS				1,65%	5.768,45
2.3	COFINS				7,6%	26.569,85
Total Custos TRIBUTOS					14,25%	49.818,46
PREÇO TOTAL MENSAL DO SERVIÇO C/ IMPOSTO (R\$/MÊS)						349.603,23
Quantidade Estimada p/ o Serviço = Quilômetros varridos/mês						3.363
PREÇO C/ IMPOSTOS POR KM (R\$/Km)						103,96
ANDRÉ LUIZ SANTOS THOMÉ Assessor DITEC/SLU			 FERNANDA FERREIRA DE SOUSA Assistente da Gerência de Normas, Procedimentos e Manuais DITEC/SLU			



Lote 3 ANEXO A-1 - PLANILHA PRINCIPAL
P7 - LAVAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PUBLICOS

PLANILHA PRINCIPAL - RE-DIMENSIONADO - 2018						
Discriminação			Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
1 - Mão de Obra c/ Encargos Complementares	Motonista	Noturno	Posto	2	R\$5.263,22	RS10.526,45
	Ajudante	Noturno	Posto	4	RS4.237,40	RS16.949,59
	Fiscal	Noturno	Posto	1	RS4.098,99	RS4.098,99
	Subtotal 1					R\$ 31.575,02
2 - Materiais, Ferramentas e Utensílios	Desinfetante		Mês	1	R\$773,20	R\$773,20
	Detergente		Mês	1	RS422,40	RS422,40
	Balde 8,5 litros		Mês	1	RS13,68	RS13,68
	Saco plástico 120 litros		Mês	1	RS270,00	RS270,00
	Vassourão		Mês	1	RS29,64	RS29,64
Subtotal 2					R\$1.508,92	
3 - Custos Fixos c/ Equipamentos (Seguro Casco, IPVA, DPVAT, Licenciamento, GPS e Programação Visual)	Caminhão Pipa 12.000 litros		Vb/equip.	2	RS1.333,03	RS2.666,05
	Subtotal 3					R\$2.666,05
4 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Produtiva)	Caminhão Pipa 12.000 litros		C.H.P.	123	RS189,72	RS23.240,79
	SUBTOTAL					RS23.240,79
	RESERVA TECNICA - 10%		%	10%	RS2.324,08	RS2.324,08
	Subtotal 4					R\$25.564,86
5 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Improdutiva)	Caminhão Pipa 12.000 litros		C.H.I.	244	RS17,95	RS4.380,09
	SUBTOTAL					RS4.380,09
	RESERVA TECNICA - 10%		%	10%	RS438,01	RS438,01
	Subtotal 5					R\$4.818,10
EQUIPE DE APOIO (P1')			%	0,80%	R\$202.484,15	RS1.613,75
Subtotal 6					R\$1.613,75	
TOTAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + Rateio P1')						R\$67.746,70
CUSTOS INDIRETOS, LUCROS E TRIBUTOS						
ITEM	DESCRIÇÃO				TAXA	R\$/Mês
1	Custos Indiretos					
1.1	Despesas Administrativas / Operacionais (Conforme parâmetros Acórdão TCU nº 2.369/2011)				6%	4.064,80
1.2	Lucro (Conforme parâmetros Acórdão TCU nº 2.369/2011)				4,00%	2.709,87
Total Custos Indiretos					10,00%	6.774,67
2	Tributos					
2.1	ISS				5%	4.345,27
2.2	PIS				1,65%	1.433,94
2.3	COFINS				7,6%	6.604,81
Total Custos TRIBUTOS					14,25%	12.384,02
PREÇO TOTAL MENSAL DO SERVIÇO C/ IMPOSTO (R\$/MÊS)						86.905,39
Quantidade Estimada p/ o Serviço = Equipes/mês						2
PREÇO C/ IMPOSTOS POR EQUIPE (R\$/equipe)						43.452,69
ANDRÉ LUIZ SANTOS THOMÉ Assessor DITEC/SLU			 FERNANDA FERREIRA DE SOUSA Assistente da Gerência de Normas, Procedimentos e Manuais DITEC/SLU			

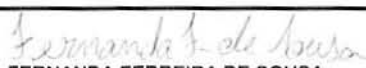
Processo n.º 5209
 Processo n.º 0094.000.905/2016
 Rubrica 270764-0
 Matrícula

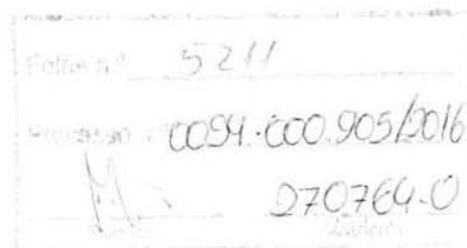
Lote 3 ANEXO A-1 - PLANILHA PRINCIPAL
P8 - LIMPEZA DE EQUIPAMENTOS E BENS PUBLICOS

PLANILHA PRINCIPAL - RE-DIMENSIONADO - 2018					
Discriminação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
1 - Mão de Obra c/ Encargos Complementares	Motonista Noturno	Posto	2	R\$5.263,22	R\$10.526,45
	Ajudante Noturno	Posto	4	R\$4.237,40	R\$16.949,59
	Subtotal 1				R\$ 27.476,03
2 - Materiais, Ferramentas e Utensílios	Desinfetante	Mês	1	R\$579,90	R\$579,90
	Detergente	Mês	1	R\$105,60	R\$105,60
	Balde 8,5 litros	Mês	1	R\$13,68	R\$13,68
	Escova de nylon cerda dura	Mês	1	R\$28,92	R\$28,92
	Vassoura sanitária	Mês	1	R\$11,64	R\$11,64
	Vassourão	Mês	1	R\$44,46	R\$44,46
Subtotal 2				R\$784,20	
3 - Custos Fixos c/ Equipamentos (Seguro Casco, IPVA, DPVAT, Licenciamento, GPS e Programação Visual)	Caminhão Pipa 12.000 litros	Vb/equip.	1	R\$1.333,03	R\$1.333,03
	Furgão c/Hidrojato/gerador/lixadeira	Vb/equip.	1	R\$931,71	R\$931,71
	Subtotal 3				R\$2.264,74
4 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Produtiva)	Caminhão Pipa 12.000 litros	C.H.P.	61	R\$189,72	R\$11.620,39
	Furgão c/Hidrojato/gerador/lixadeira	C.H.P.	61	R\$92,32	R\$5.654,48
	SUBTOTAL				R\$17.274,88
	RESERVA TECNICA - 10%	%	10%	R\$1.727,49	R\$1.727,49
	Subtotal 4				R\$19.002,36
5 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Improdutiva)	Caminhão Pipa 12.000 litros	C.H.I.	122	R\$17,95	R\$2.190,05
	Furgão c/Hidrojato/gerador/lixadeira	C.H.I.	122	R\$8,37	R\$1.021,47
	SUBTOTAL				R\$3.211,52
	RESERVA TECNICA - 10%	%	10%	R\$321,15	R\$321,15
Subtotal 5				R\$3.532,67	
EQUIPE DE APOIO (P1')		%	0,64%	R\$202.484,15	R\$1.294,75
Subtotal 6				R\$1.294,75	
TOTAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + Rateio P1')					R\$54.354,75
CUSTOS INDIRETOS, LUCROS E TRIBUTOS					R\$/Mês
ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA			
1	Custos Indiretos				
1.1	Despesas Administrativas / Operacionais (Conforme parâmetros Acordão TCU nº 2.369/2011)	6%			3.261,29
1.2	Lucro (Conforme parâmetros Acordão TCU nº 2.369/2011)	4,00%			2.174,19
Total Custos Indiretos				10,00%	5.435,48
2	Tributos				
2.1	ISS	5%			3.486,31
2.2	PIS	1,65%			1.150,48
2.3	COFINS	7,6%			5.299,19
Total Custos TRIBUTOS				14,25%	9.935,98
PREÇO TOTAL MENSAL DO SERVIÇO C/ IMPOSTO (R\$/MÊS)					69.726,21
Quantidade Estimada p/ o Serviço = Equipes/mês					1
PREÇO C/ IMPOSTOS POR EQUIPE (R\$/equipe)					69.726,21
ANDRÉ LUIZ SANTOS THOMÉ Assessor DITEC/SLU		 FERNANDA FERREIRA DE SOUSA Assistente da Gerência de Normas, Procedimentos e Manuais DITEC/SLU			

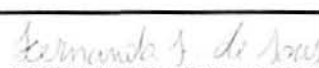


Lote 3 ANEXO A-1 - PLANILHA PRINCIPAL
P9 - CATAÇÃO EM ÁREAS VERDES

PLANILHA PRINCIPAL - RE-DIMENSIONADO - 2018						
Discriminação			Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
1 - Mão de Obra c/ Encargos Complementares	Motorista	Diurno	Posto	3	R\$4.805,15	R\$14.415,46
	Ajudante	Diurno	Posto	105	R\$3.954,67	R\$415.240,86
	Fiscal	Diurno	Posto	3	R\$3.791,09	R\$11.373,26
	Subtotal 1					R\$ 441.029,59
2 - Materiais, Ferramentas e Utensílios	Desinfetante		Mês	1	R\$4.059,30	R\$4.059,30
	Detergente		Mês	1	R\$739,20	R\$739,20
	Balde 8,5 litros		Mês	1	R\$95,76	R\$95,76
	Escova de nylon cerda dura		Mês	1	R\$202,44	R\$202,44
	Vassoura sanitária		Mês	1	R\$81,48	R\$81,48
	Vassourão		Mês	1	R\$311,22	R\$311,22
Subtotal 2					R\$5.489,40	
3 - Custos Fixos c/ Equipamentos (Seguro Casco, IPVA, DPVAT, Licenciamento, GPS e Programação Visual)	Ônibus 45 lugares		Vb/equip.	3	R\$1.080,15	R\$3.240,44
	Veículo leve		Vb/equip.	3	R\$296,38	R\$889,15
	Subtotal 3					R\$4.129,59
4 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Produtiva)	Ônibus 45 lugares		C.H.P.	180	R\$133,16	R\$23.968,93
	Veículo leve		C.H.P.	138	R\$79,61	R\$10.946,00
	SUBTOTAL					R\$34.914,93
	RESERVA TECNICA - 10%		%	10%	R\$3.491,49	R\$3.491,49
Subtotal 4					R\$38.406,42	
5 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Improdutiva)	Ônibus 45 lugares		C.H.I.	370	R\$16,65	R\$6.154,86
	Veículo leve		C.H.I.	412	R\$2,74	R\$1.129,15
	SUBTOTAL					R\$7.284,01
	RESERVA TECNICA - 10%		%	10%	R\$728,40	R\$728,40
Subtotal 5					R\$8.012,41	
EQUIPE DE APOIO (P1')			%	5,99%	R\$202.484,15	R\$12.129,26
Subtotal 6					R\$12.129,26	
TOTAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + Rateio P1')						R\$509.196,67
CUSTOS INDIRETOS, LUCROS E TRIBUTOS						R\$/Mês
ITEM	DESCRIÇÃO				TAXA	
1	Custos Indiretos					
1.1	Despesas Administrativas / Operacionais (Conforme parâmetros Acórdão TCU nº 2.369/2011)				6%	30.551,80
1.2	Lucro (Conforme parâmetros Acórdão TCU nº 2.369/2011)				4,00%	20.367,87
Total Custos Indiretos					10,00%	50.919,67
2	Tributos					
2.1	ISS				5%	32.659,84
2.2	PIS				1,65%	10.777,75
2.3	COFINS				7,6%	49.642,96
Total Custos TRIBUTOS					14,25%	93.080,56
PREÇO TOTAL MENSAL DO SERVIÇO C/ IMPOSTO (R\$/MÊS)						653.196,89
Quantidade Estimada p/ o Serviço = Equipes/mês						7
PREÇO C/ IMPOSTOS POR EQUIPE (R\$/equipe)						93.313,84
ANDRÉ LUIZ SANTOS THOMÉ Assessor DITEC/SLU			 FERNANDA FERREIRA DE SOUSA Assistente da Gerência de Normas, Procedimentos e Manuais DITEC/SLU			



Lote 3 ANEXO A-1 - PLANILHA PRINCIPAL
P10 - PINTURA MECANIZADA DE MEIO-FIO E FRISAGEM

PLANILHA PRINCIPAL - RE-DIMENSIONADO - 2018						
Discriminação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
1 - Mão de Obra c/ Encargos Complementares	Motorista	Diurno	Posto	2	R\$4.805,15	R\$9.610,31
	Ajudante	Diurno	Posto	28	R\$3.954,67	R\$110.730,90
	Operador de Máquina	Diurno	Posto	4	R\$4.037,55	R\$16.150,21
	Fiscal	Diurno	Posto	2	R\$3.791,09	R\$7.582,18
Subtotal 1					R\$ 144.073,59	
2 - Materiais, Ferramentas e Utensílios	Vassourão	Mês	1	R\$14,82	R\$14,82	
	Enxada	Mês	1	R\$15,40	R\$15,40	
	Pá quadrada	Mês	1	R\$16,29	R\$16,29	
	Caminho de mão	Mês	1	R\$49,96	R\$49,96	
	Saco plástico 120 litros	Mês	1	R\$270,00	R\$270,00	
	Cone de sinalização	Mês	1	R\$43,10	R\$43,10	
	Escova de nylon cerda dura	Mês	1	R\$4,82	R\$4,82	
	Trincha dupla 4"	Mês	1	R\$54,96	R\$54,96	
	Cal hidratada	Mês	1	R\$11.082,96	R\$11.082,96	
	Fixa cal	Mês	1	R\$8.391,38	R\$8.391,38	
Balde 8,5 litros	Mês	1	R\$9,34	R\$9,34		
Subtotal 2					R\$19.953,03	
3 - Custos Fixos c/ Equipamentos (Seguro Casco, IPVA, DPVAT, Licenciamento, GPS e Programação Visual)	Equipamento Trator + máquina de pintura	Vb/equip.	2	R\$747,53	R\$1.495,07	
	Ônibus 45 lugares	Vb/equip.	1	R\$1.080,15	R\$1.080,15	
	Caminhão Carroceria	Vb/equip.	1	R\$937,23	R\$937,23	
Subtotal 3					R\$3.512,45	
4 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Produtiva)	Equipamento Trator + máquina de pintura	C.H.P.	289	R\$78,58	R\$22.704,65	
	Ônibus 45 lugares	C.H.P.	30	R\$133,16	R\$3.994,82	
	Caminhão Carroceria	C.H.P.	28	R\$149,45	R\$4.109,78	
	SUBTOTAL					R\$30.809,25
RESERVA TECNICA - 10%	%	10%	R\$3.080,92	R\$3.080,92		
Subtotal 4					R\$33.890,17	
5 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Improdutiva)	Equipamento Trator + máquina de pintura	C.H.I.	78	R\$13,04	R\$1.011,38	
	Ônibus 45 lugares	C.H.I.	153	R\$16,65	R\$2.551,00	
	Caminhão Carroceria	C.H.I.	156	R\$13,10	R\$2.039,94	
	SUBTOTAL					R\$5.602,32
RESERVA TECNICA - 10%	%	10%	R\$560,23	R\$560,23		
Subtotal 5					R\$6.162,55	
EQUIPE DE APOIO (P1')		%	2,50%	R\$202.484,15	R\$5.065,58	
Subtotal 6					R\$5.065,58	
TOTAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + Rateio P1')					R\$212.657,36	
CUSTOS INDIRETOS, LUCROS E TRIBUTOS					R\$/Mês	
ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA				
1	Custos Indiretos					
1.1	Despesas Administrativas / Operacionais (Conforme parâmetros Acórdão TCU nº 2.369/2011)	6%	12.759,44			
1.2	Lucro (Conforme parâmetros Acórdão TCU nº 2.369/2011)	4,00%	8.506,29			
Total Custos Indiretos		10,00%	21.265,74			
2	Tributos					
2.1	ISS	5%	13.639,83			
2.2	PIS	1,65%	4.501,14			
2.3	COFINS	7,6%	20.732,54			
Total Custos TRIBUTOS		14,25%	38.873,52			
PREÇO TOTAL MENSAL DO SERVIÇO C/ IMPOSTO (R\$/MÊS)					272.796,61	
Quantidade Estimada p/ o Serviço = Equipes/mês					2	
PREÇO C/ IMPOSTOS POR EQUIPE (R\$/equipe)					136.398,31	
ANDRÉ LUIZ SANTOS THOMÉ Assessor DITEC/SLU		 FERNANDA FERREIRA DE SOUSA Assistente da Gerência de Normas, Procedimentos e Manuais DITEC/SLU				

folha n.º 5212

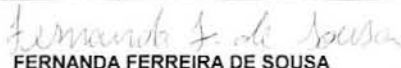
Processo n.º 0091.000.905/2016

M. 270764-0

Substitui

Modifica

Lote 3 ANEXO A-1 - PLANILHA PRINCIPAL
P11 - LIMPEZA POS EVENTOS E COLETA DE RESÍDUOS DE CAIXA DE GORDURA

PLANILHA PRINCIPAL - RE-DIMENSIONADO - 2018					
Discriminação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
1 - Mão de Obra c/ Encargos Complementares	Motorista Noturno	Posto	3	R\$5.263,22	R\$15.789,67
	Ajudante Noturno	Posto	22	R\$4.238,39	R\$93.244,50
	Fiscal Noturno	Posto	1	R\$4.098,99	R\$4.098,99
	Subtotal 1				R\$ 113.133,16
2 - Materiais, Ferramentas e Utensílios	Desinfetante	Mês	1	R\$773,20	R\$773,20
	Detergente	Mês	1	R\$264,00	R\$264,00
	Balde 8,5l	Mês	1	R\$27,36	R\$27,36
	Escova de nylon cerda dura	Mês	1	R\$63,62	R\$63,62
	Vassoura sanitária	Mês	1	R\$11,64	R\$11,64
	Vassoura p/ varrição 60cm	Mês	1	R\$29,64	R\$29,64
	Multi Pá	Mês	1	R\$130,46	R\$130,46
	BOMBONA PLÁSTICA 120 L	Mês	1	R\$26,40	R\$26,40
	Sacos Plásticos 120 litros	Mês	1	R\$1.188,00	R\$1.188,00
Subtotal 2				R\$2.514,32	
3 - Custos Fixos c/ Equipamentos (Seguro Casco, IPVA, DPVAT, Licenciamento, GPS e Programação Visual)	Ônibus 45 lugares	Vb/equip.	1	R\$1.080,15	R\$1.080,15
	Caminhão Carroceria	Vb/equip.	1	R\$937,23	R\$937,23
	Caminhão Pipa	Vb/equip.	1	R\$1.333,03	R\$1.333,03
Subtotal 3				R\$3.350,41	
4 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Produtiva)	Ônibus 45 lugares	C.H.P.	30	R\$133,16	R\$3.994,82
	Caminhão Carroceria	C.H.P.	35	R\$149,45	R\$5.230,62
	Caminhão Pipa	C.H.P.	56	R\$189,72	R\$10.671,79
	SUBTOTAL				R\$19.897,23
	RESERVA TÉCNICA - 10%	%	10%	R\$1.989,72	R\$1.989,72
Subtotal 4				R\$21.886,96	
5 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Improdutiva)	Ônibus 45 lugares	C.H.I.	153	R\$16,65	R\$2.551,00
	Caminhão Carroceria	C.H.I.	148	R\$13,10	R\$1.941,70
	Caminhão Pipa	C.H.I.	127	R\$17,95	R\$2.279,80
	SUBTOTAL				R\$6.772,51
	RESERVA TÉCNICA - 10%	%	10%	R\$677,25	R\$677,25
Subtotal 5				R\$7.449,76	
EQUIPE DE APOIO (P1')		%	1,79%	R\$202.484,15	R\$3.619,61
Subtotal 6				R\$3.619,61	
TOTAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + Rateio P1')					R\$151.954,21
CUSTOS INDIRETOS, LUCROS E TRIBUTOS					R\$/Mês
ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA			
1	Custos Indiretos				
1.1	Despesas Administrativas / Operacionais (Conforme parâmetros Acórdão TCU nº 2.369/2011)	6%		9.117,25	
1.2	Lucro (Conforme parâmetros Acórdão TCU nº 2.369/2011)	4,00%		6.078,17	
Total Custos Indiretos				10,00%	15.195,42
2	Tributos				
2.1	ISS	5%		9.746,33	
2.2	PIS	1,65%		3.216,29	
2.3	COFINS	7,6%		14.814,43	
Total Custos TRIBUTOS				14,25%	27.777,05
PREÇO TOTAL MENSAL DO SERVIÇO C/ IMPOSTO (R\$/MÊS)					194.926,68
Quantidade Estimada p/ o Serviço = Equipes/mês					1
PREÇO C/ IMPOSTOS POR EQUIPE (R\$/equipe)					194.926,68
ANDRÉ LUIZ SANTOS THOMÉ Assessor DITEC/SLU		 FERNANDA FERREIRA DE SOUSA Assistente da Gerência de Normas, Procedimentos e Manuais DITEC/SLU			

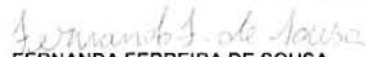
Folha n.º 5213

Processo n.º 0054.000.9051/2016

270.264-0

Autarca

Marcos

PLANILHA PRINCIPAL - RE-DIMENSIONADO - 2018						
Discriminação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
1 - Mão de Obra c/ Encargos Complementares	Motorista de Carreta Diurno	Posto	7	R\$6.580,30	R\$46.062,09	
	Motorista de Carreta Noturno	Posto	7	R\$7.294,68	R\$51.062,76	
	Operador de Máquina Diurno	Posto	1	R\$4.141,65	R\$4.141,65	
	Operador de Máquina Noturno	Posto	1	R\$4.500,61	R\$4.500,61	
	Ajudante Diurno	Posto	8	R\$4.054,81	R\$32.438,48	
	Ajudante Noturno	Posto	8	R\$4.348,41	R\$34.787,24	
Subtotal 1					R\$ 172.992,83	
2 - Materiais, Ferramentas e Utensílios	Vassourão	Mês	1	R\$138,32	R\$138,32	
	Garfo	Mês	1	R\$56,87	R\$56,87	
	Pá quadrada	Mês	1	R\$152,04	R\$152,04	
Subtotal 2					R\$347,23	
3 - Custos Fixos c/ Equipamentos (Seguro Casco, IPVA, DPVAT, Licenciamento, GPS e Programação Visual)	Transbordo Gama					
	Carreta basculante 55m³	Vb/equip.	7	R\$1.541,82	R\$10.792,71	
	Pá carregadeira	Vb/equip.	1	R\$1.710,16	R\$1.710,16	
Subtotal 3					R\$12.502,87	
4 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Produtiva)	Transbordo Gama					
	Carreta basculante 55m³	C.H.P.	864	R\$235,72	R\$203.633,31	
	Pá carregadeira	C.H.P.	364	R\$192,59	R\$70.102,80	
	SUBTOTAL					R\$273.736,10
	RESERVA TECNICA - 10%	%	10%	R\$27.373,61	R\$27.373,61	
Subtotal 4					R\$301.109,72	
5 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Improdutiva)	Transbordo Gama					
	Carreta basculante 55m³	C.H.I.	1804	R\$21,27	R\$38.382,76	
	Pá carregadeira	C.H.I.	17	R\$43,68	R\$749,48	
	SUBTOTAL					R\$39.132,24
	RESERVA TECNICA - 10%	%	10%	R\$3.913,22	R\$3.913,22	
Subtotal 5					R\$43.045,46	
EQUIPE DE APOIO (P1')		%	6,39%	R\$202.484,15	R\$12.932,82	
Subtotal 6					R\$12.932,82	
TOTAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + Rateio P1')					R\$542.930,92	
CUSTOS INDIRETOS, LUCROS E TRIBUTOS					R\$/Mês	
ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA				
1	Custos Indiretos					
1.1	Despesas Administrativas / Operacionais (Conforme parâmetros Acordão TCU nº 2.369/2011)	6%	32.575,86			
1.2	Lucro (Conforme parâmetros Acordão TCU nº 2.369/2011)	4,00%	21.717,24			
Total Custos Indiretos		10,00%	54.293,09			
2	Tributos					
2.1	ISS	5%	34.823,56			
2.2	PIS	1,65%	11.491,77			
2.3	COFINS	7,6%	52.931,81			
Total Custos TRIBUTOS		14,25%	99.247,14			
PREÇO TOTAL MENSAL DO SERVIÇO C/ IMPOSTO (R\$/MÊS)					696.471,15	
Quantidade Estimada p/ o Serviço = Quilometro X Tonelada/mês					876.709	
PREÇO C/ IMPOSTOS POR TONELADA X QUILOMETRO (R\$/Ton.XKm)					0,79	
ANDRÉ LUIZ SANTOS THOMÉ Assessor DITEC/SLU		 FERNANDA FERREIRA DE SOUSA Assistente da Gerência de Normas, Procedimentos e Manuais DITEC/SLU				

Folha nº 5214
Processo: 0094.000.905/2016
270.764-0

Lote 3 ANEXO A-1 - PLANILHA PRINCIPAL
P1' - INFRA ESTRUTURA DE APOIO

PLANILHA PRINCIPAL - RE-DIMENSIONADO - 2018					
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo do Posto	Custo Total	
1 - Mão de Obra c/ Encargos Complementares					
Equipe Padrão p/ Coordenação					
Coordenador Administrativo Diurno	Posto	1	R\$17.807,10	R\$17.807,10	
Auxiliar Administrativo Diurno	Posto	2	R\$4.638,99	R\$9.277,98	
Almoxarife Diurno	Posto	2	R\$4.638,99	R\$9.277,98	
Técnico de segurança Diurno	Posto	1	R\$6.235,07	R\$6.235,07	
Assistente de Engenharia Diurno	Posto	2	R\$6.235,07	R\$12.470,14	
Manobrista(Auxiliar de Trafego) Diurno	Posto	2	R\$4.805,15	R\$9.610,31	
Manobrista(Auxiliar de Trafego) Noturno	Posto	2	R\$5.263,22	R\$10.526,45	
Equipe Padrão p/ apoio					
Motonista Noturno	Posto	1	R\$5.263,22	R\$5.263,22	
Fiscal de Piso Diurno	Posto	2	R\$3.831,63	R\$7.663,27	
Fiscal de Piso Noturno	Posto	2	R\$4.148,27	R\$8.296,53	
Borracheiro Diurno	Posto	3	R\$4.309,34	R\$12.928,03	
Borracheiro Noturno	Posto	1	R\$4.695,45	R\$4.695,45	
Lavador de Autos Diurno	Posto	5	R\$3.652,30	R\$18.261,52	
Subtotal 1				132.313,05	
2 - Despesas c/ deslocamento de pessoal/ferramentas					
Veículo leve - Locação	Unid.	3	R\$1.700,00	R\$5.100,00	
Veículo utilitário - Locação	Unid.	2	R\$2.500,00	R\$5.000,00	
Combustível - Veículo leve	Vb	3	R\$393,85	R\$1.181,55	
Combustível - Veículo utilitário	Vb	1	R\$1.329,55	R\$1.329,55	
Motocicleta - Locação diária	Diária	3	R\$30,00	R\$90,00	
Subtotal 2				R\$14.321,11	
3 - Aluguéis					
Locação de pontos de apoio	Vb/mês	2	R\$1.000,00	R\$2.000,00	
Despesas c/ Água, Luz e Telefone	Vb/mês	2	R\$600,00	R\$1.200,00	
Subtotal 3				R\$3.200,00	
4 - Equipamentos					
Computadores - Locação	Vb/mês	1	R\$150,00	R\$150,00	
Equipamentos p/ escritório - Locação	Vb/mês	1	R\$2.500,00	R\$2.500,00	
Subtotal 4				R\$2.650,00	
5 - Equipamentos					
EPC	Vb/mês	1	R\$1.500,00	R\$1.500,00	
Manutenção Predial (Materiais e mão de obra)	Vb/mês	1	R\$3.500,00	R\$3.500,00	
Ferramentas e outros equipamentos	Vb/mês	1	R\$5.000,00	R\$5.000,00	
Subtotal 5				R\$10.000,00	
6 - Materiais de Conservação					
Materiais p/ escritório	Vb/mês	1	R\$5.300,00	R\$5.300,00	
Materiais de higiene e limpeza	Vb/mês	1	R\$2.500,00	R\$2.500,00	
Materiais para uso em Copa	Vb/mês	1	R\$2.500,00	R\$2.500,00	
Subtotal 6				R\$10.300,00	
7 - Seguros					
Seguro Predial	Vb/mês	1	R\$5.000,00	R\$5.000,00	
Subtotal 7				R\$5.000,00	
8 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Produtiva/Improdutiva)					
Despesas c/ telefonia fixa	Vb/mês	1	R\$3.600,00	R\$3.600,00	
Despesas c/ telefonia móvel	Vb/mês	2	R\$150,00	R\$300,00	
Despesas c/ energia	Vb/mês	1	R\$3.000,00	R\$3.000,00	
Despesas c/ água	Vb/mês	1	R\$7.000,00	R\$7.000,00	
Despesas c/ gás	Vb/mês	1	R\$1.000,00	R\$1.000,00	
Despesas c/ comunicação de dados	Vb/mês	1	R\$9.800,00	R\$9.800,00	
Subtotal 8				R\$24.700,00	
TOTAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8)				R\$202.484,15	

Processo nº 5215
Processo nº 004.000.905/2016
270764-0
Pública

Serviço	Rateio	
	Custo Direto (1+2+3+4+5)	%
P1	R\$2.348.497,14	28,30%
P2	R\$654.118,56	7,88%
P3	R\$328.795,29	3,96%
P4	R\$770.384,03	9,28%
P5	R\$2.427.954,82	29,26%
P6	R\$266.039,81	3,21%
P7	R\$66.132,96	0,80%
P8	R\$53.060,00	0,64%
P9	R\$497.067,41	5,99%
P10	R\$207.591,79	2,50%
P11	R\$148.334,60	1,79%
P12	R\$529.998,10	6,39%
Total	R\$8.297.974,52	100,00%

ANDRÉ LUIZ SANTOS THOMÉ
Assessor
DITEC/SLU

Fernanda F. de Sousa
FERNANDA FERREIRA DE SOUSA
Assistente da Gerência de Normas, Procedimentos e Manuais
DITEC/SLU