

Lote 2 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	31		
	Motorista	Noturno	Posto	22		
	Coletor	Diurno	Posto	93		
	Coletor	Noturno	Posto	66		
	Fiscal	Diurno	Posto	2		
	Fiscal	Noturno	Posto	1		
	Coleta em Áreas de Dificil Acesso					
	Motorista	Diurno	Posto	16		
	Coletor	Diurno	Posto	27		
Subtotal 1						
2 - Materiais, Ferramentas e Utensílios	Coleta Convencional					
	Vassourão		Mês	1		
	Pá Quadrada		Mês	1		
	Coleta em Áreas de Dificil Acesso					
	Vassourão		Mês	1		
	Garfo		Mês	1		
Pá Quadrada		Mês	1			
Subtotal 2						
3 - Custos Fixos c/ Equipamentos (Seguro Casco, IPVA, DPVAT, Licenciamento, GPS e Programação Visual)	Coleta Convencional					
	Veículo compactador de 19m³		Vb/equip.	31		
	Veículo Leve		Vb/equip.	2		
	Coleta em Áreas de Dificil Acesso					
	Veículo compactador de 15m³ c/ Expansor e Braço Munk s/ pesagem embarcada		Vb/equip.	9		
	Moto triciclo		Vb/equip.	7		
	ESTUDO - Gravimetria		Vb/mês	1		
Container Enterrado 5m³		Vb/mês	1			
Subtotal 3						
4 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Produtiva)	Coleta Convencional					
	Veículo compactador de 19m³		C.H.P.	3.848,19		
	Veículo Leve		C.H.P.	91,00		
	Coleta em Áreas de Dificil Acesso					
	Veículo compactador de 15m³ c/ Expansor e Braço Munk s/ pesagem embarcada		C.H.P.	592,80		
	Moto triciclo		C.H.P.	410		
	SUBTOTAL					
RESERVA TECNICA - 10%		%	10%			
Subtotal 4						
5 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Improdutiva)	Coleta Convencional					
	Veículo compactador de 19m³		C.H.I.	6.252,55		
	Veículo Leve		C.H.I.	480,74		
	Coleta em Áreas de Dificil Acesso					
	Veículo compactador de 15m³ c/ Expansor e Braço Munk s/ pesagem embarcada		C.H.I.	1.122,42		
	Moto triciclo		C.H.I.	924		
SUBTOTAL						
RESERVA TECNICA - 10%		%	10%			
Subtotal 5						
EQUIPE DE APOIO (P1')			%	0,00%		
Subtotal 6						
TOTAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + Rateio P1')						
CUSTOS INDIRETOS, LUCROS E TRIBUTOS						
ITEM	DESCRIÇÃO			TAXA		
1	Custos Indiretos					
1.1	Despesas Administrativas / Operacionais (Conforme parâmetros Acordão TCU nº 2.369/2011)			6%		
1.2	Lucro (Conforme parâmetros Acordão TCU nº 2.369/2011)			4%		
Total Custos Indiretos				10%		
2	Tributos					
2.1	ISS			5%		
2.2	PIS			1,65%		
2.3	COFINS			7,6%		
Total Custos TRIBUTOS				14,25%		
PREÇO TOTAL MENSAL DO SERVIÇO C/ IMPOSTO (R\$/MÊS)						
Quantidade Estimada p/ o Serviço = t/mês					26.061	
PREÇO C/ IMPOSTOS POR TONELADA (R\$/T)						

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		
	Motorista Noturno	Posto	2		
	Coletor Diurno	Posto	20		
	Coletor Noturno	Posto	4		
	Mobilizador Diurno	Posto	6		
	Fiscal Diurno	Posto	2		
	Fiscal Noturno	Posto	1		
	Subtotal 1				
2 - Materiais, Ferramentas e Utensílios	Vassourão	Mês	1		
	Pá Quadrada	Mês	1		
	Folhetos	Mês	1		
Subtotal 2					
3 - Custos Fixos c/ Equipamentos (Seguro Casco, IPVA, DPVAT, Licenciamento, GPS e Programação Visual)	Veículo compactador de 15m³	Vb/equip.	2		
	Veículo compactador de 15m³ c/ Expansor e Braço munk	Vb/equip.	3		
	Caminhão Baú de 30m³	Vb/equip.	2		
	Veículo compactador de 15m³ Rejeito	Vb/equip.	3		
	Veículo leve	Vb/equip.	1		
	Furgão 7 lugares	Vb/equip.	1		
	ESTUDO - Gravimetria	Vb/mês	1		
	Container p/ Recicláveis Cap. 2.500 Litros	Vb/mês	1		
Subtotal 3					
4 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Produtiva)	Veículo compactador de 15m³	C.H.P.	263,47		
	Veículo compactador de 15m³ c/ Expansor e Braço munk	C.H.P.	202,80		
	Caminhão Baú de 30m³	C.H.P.	121,33		
	Veículo compactador de 15m³ Rejeito	C.H.P.	145,60		
	Veículo leve	C.H.P.	60,67		
	Furgão 7 lugares	C.H.P.	25,30		
	SUBTOTAL				
RESERVA TECNICA - 10%	%	10%			
Subtotal 4					
5 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Improdutiva)	Veículo compactador de 15m³	C.H.I.	498,85		
	Veículo compactador de 15m³ c/ Expansor e Braço munk	C.H.I.	368,94		
	Caminhão Baú de 30m³	C.H.I.	259,83		
	Veículo compactador de 15m³ Rejeito	C.H.I.	426,14		
	Veículo leve	C.H.I.	320,49		
	Furgão 7 lugares	C.H.I.	135,96		
	SUBTOTAL				
RESERVA TECNICA - 10%	%	10%			
Subtotal 5					
EQUIPE DE APOIO (P1')	%	0,00%			
Subtotal 6					
TOTAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + Rateio P1')					
CUSTOS INDIRETOS, LUCROS E TRIBUTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA			
1	Custos Indiretos				
1.1	Despesas Administrativas / Operacionais (Conforme parâmetros Acordão TCU nº 2.369/2011)	6%			
1.2	Lucro (Conforme parâmetros Acordão TCU nº 2.369/2011)	4%			
Total Custos Indiretos		10%			
2	Tributos				
2.1	ISS	5%			
2.2	PIS	1,65%			
2.3	COFINS	7,6%			
Total Custos TRIBUTOS		14,25%			
PREÇO TOTAL MENSAL DO SERVIÇO C/ IMPOSTO (R\$/MÊS)					
Quantidade Estimada p/ o Serviço = nº de viagens p/ mês					624
PREÇO C/ IMPOSTOS POR VIAGEM (R\$/VG)					

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	6		
	Servente Diurno	Posto	12		
	Fiscal Diurno	Posto	1		
	Subtotal 1				
2 - Materiais, Ferramentas e Utensílios	Vassourão	Mês	1		
	Garfo	Mês	1		
	Pá Quadrada	Mês	1		
Subtotal 2					
3 - Custos Fixos c/ Equipamentos (Seguro Casco, IPVA, DPVAT, Licenciamento, GPS e Programação Visual)	Veículo Caminhão Basculante de 6m ³	Vb/equip.	6		
	Veículo leve	Vb/equip.	1		
	Subtotal 3				
4 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Produtiva)	Veículo Caminhão Basculante de 6m ³	C.H.P.	800,80		
	Veículo leve	C.H.P.	43,33		
	SUBTOTAL				
	RESERVA TECNICA - 10%	%	10%		
Subtotal 4					
5 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Improdutiva)	Veículo Caminhão Basculante de 6m ³	C.H.I.	1.867,32		
	Veículo leve	C.H.I.	147,25		
	SUBTOTAL				
	RESERVA TECNICA - 10%	%	10%		
Subtotal 5					
EQUIPE DE APOIO (P1')		%	0,00%		
Subtotal 6					
TOTAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + Rateio P1')					
CUSTOS INDIRETOS, LUCROS E TRIBUTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO			TAXA	
1	Custos Indiretos				
1.1	Despesas Administrativas / Operacionais (Conforme parâmetros Acordão TCU nº 2.369/2011)			6%	
1.2	Lucro (Conforme parâmetros Acordão TCU nº 2.369/2011)			4%	
Total Custos Indiretos				10%	
2	Tributos				
2.1	ISS			5%	
2.2	PIS			1,65%	
2.3	COFINS			7,6%	
Total Custos TRIBUTOS				14,25%	
PREÇO TOTAL MENSAL DO SERVIÇO C/ IMPOSTO (R\$/MÊS)					
Quantidade Estimada p/ o Serviço = nº de equipes					6
PREÇO C/ IMPOSTOS POR EQUIPE (R\$/Equipe)					

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	28		
	Operador de Máquina Diurno	Posto	6		
	Servente Diurno	Posto	6		
	Subtotal 1				
2 - Materiais, Ferramentas e Utensílios	Vassourão	Mês	1		
	Garfo	Mês	1		
	Pá Quadrada	Mês	1		
Subtotal 2					
3 - Custos Fixos c/ Equipamentos (Seguro Casco, IPVA, DPVAT, Licenciamento, GPS e Programação Visual)	Veículo Caminhão Basculante de 12m³	Vb/equip.	28		
	Pá carregadeira	Vb/equip.	6		
	Subtotal 3				
4 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Produtiva)	Veículo Caminhão Basculante de 12m³	C.H.P.	1856		
	Pá carregadeira	C.H.P.	949		
	SUBTOTAL				
	RESERVA TECNICA - 10%	%	10%		
Subtotal 4					
5 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Improdutiva)	Veículo Caminhão Basculante de 12m³	C.H.I.	3480		
	Pá carregadeira	C.H.I.	194		
	SUBTOTAL				
	RESERVA TECNICA - 10%	%	10%		
Subtotal 5					
EQUIPE DE APOIO (P1')		%	0,00%		
Subtotal 6					
TOTAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + Rateio P1')					
CUSTOS INDIRETOS, LUCROS E TRIBUTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO			TAXA	
1	Custos Indiretos				
1.1	Despesas Administrativas / Operacionais (Conforme parâmetros Acordão TCU nº 2.369/2011)			6%	
1.2	Lucro (Conforme parâmetros Acordão TCU nº 2.369/2011)			4%	
Total Custos Indiretos				10%	
2	Tributos				
2.1	ISS			5%	
2.2	PIS			1,65%	
2.3	COFINS			7,6%	
Total Custos TRIBUTOS				14,25%	
PREÇO TOTAL MENSAL DO SERVIÇO C/ IMPOSTO (R\$/MÊS)					
Quantidade Estimada p/ o Serviço = Toneladas p/ mês					27.580
PREÇO C/ IMPOSTOS POR TONELADA (R\$/T)					

Lote 2 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	12	
	Motorista	Noturno	Posto	9	
	Varredor	Diurno	Posto	299	
	Varredor	Noturno	Posto	75	
	Coletor	Diurno	Posto	2	
	Coletor	Noturno	Posto	12	
	Monitor de Varrição	Diurno	Posto	15	
	Monitor de Varrição	Noturno	Posto	4	
	Fiscal	Diurno	Posto	3	
	Fiscal	Noturno	Posto	1	
	Ajudante	Diurno	Posto	2	
Subtotal 1					
2 - Materiais, Ferramentas e Utensílios	Vassourão p/ varrição L60cm	Mês		1	
	Vassoura sanitária	Mês		1	
	Mult pá	Mês		1	
	Saco plástico 120 litros	Mês		1	
Subtotal 2					
3 - Custos Fixos c/ Equipamentos (Seguro Casco, IPVA, DPVAT, Licenciamento, GPS e Programação Visual)	Caminhão Compactador de 19m³	Vb/equip.		6	
	Ônibus 45 lugares	Vb/equip.		7	
	Caminhão Baú 30m³	Vb/equip.		4	
	Soprador de Ar Costal	Vb/equip.		15	
	Veículo leve	Vb/equip.		3	
	Lutocar	Vb/mês		1	
	Papeleiras	Vb/mês		1	
Subtotal 3					
4 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Produtiva)	Caminhão Compactador de 19m³	C.H.P.		525	
	Ônibus 45 lugares	C.H.P.		495	
	Caminhão Baú 30m³	C.H.P.		323	
	Soprador de Ar Costal	C.H.P.		3383	
	Veículo leve	C.H.P.		238	
					SUBTOTAL
RESERVA TECNICA - 10%	%		10%		
Subtotal 4					
5 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Improdutiva)	Caminhão Compactador de 19m³	C.H.I.		874	
	Ônibus 45 lugares	C.H.I.		1318	
	Caminhão Baú 30m³	C.H.I.		663	
	Soprador de Ar Costal	C.H.I.		432	
	Veículo leve	C.H.I.		715	
					SUBTOTAL
RESERVA TECNICA - 10%	%		10%		
Subtotal 5					
EQUIPE DE APOIO (P1')		%		0,00%	
Subtotal 6					
TOTAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + Rateio P1')					
CUSTOS INDIRETOS, LUCROS E TRIBUTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO		TAXA		
1	Custos Indiretos				
1.1	Despesas Administrativas / Operacionais (Conforme parâmetros Acordão TCU nº 2.369/2011)		6%		
1.2	Lucro (Conforme parâmetros Acordão TCU nº 2.369/2011)		4%		
			Total Custos Indiretos	10%	
2	Tributos				
2.1	ISS		5%		
2.2	PIS		1,65%		
2.3	COFINS		7,6%		
			Total Custos TRIBUTOS	14,25%	
PREÇO TOTAL MENSAL DO SERVIÇO C/ IMPOSTO (R\$/MÊS)					
Quantidade Estimada p/ o Serviço = Quilômetros varridos/mês					23.274
PREÇO C/ IMPOSTOS POR KM (R\$/Km)					

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			
	Motorista	Noturno	Posto	2			
	Varredor	Diurno	Posto	2			
	Varredor	Noturno	Posto	2			
	Subtotal 1						
2 - Materiais, Ferramentas e Utensílios	Vassourão p/ varrição L60cm		Mês	1			
	Pá quadrada		Mês	1			
	Subtotal 2						
3 - Custos Fixos c/ Equipamentos (Seguro Casco, IPVA, DPVAT, Licenciamento, GPS e Programação Visual)	Caminhão Varredeira Mecânica Grande porte		Vb/equip.	2			
	Subtotal 3						
4 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Produtiva)	Caminhão Varredeira Mecânica Grande porte		C.H.P.	728			
	SUBTOTAL						
	RESERVA TECNICA - 10%		%	10%			
Subtotal 4							
5 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Improdutiva)	Caminhão Varredeira Mecânica Grande porte		C.H.I.	34			
	SUBTOTAL						
	RESERVA TECNICA - 10%		%	10%			
Subtotal 5							
EQUIPE DE APOIO (P1')			%	0,00%			
Subtotal 6							
TOTAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + Rateio P1')							
CUSTOS INDIRETOS, LUCROS E TRIBUTOS							
ITEM	DESCRIÇÃO				TAXA		
1	Custos Indiretos						
1.1	Despesas Administrativas / Operacionais (Conforme parâmetros Acordão TCU nº 2.369/2011)				6%		
1.2	Lucro (Conforme parâmetros Acordão TCU nº 2.369/2011)				4%		
Total Custos Indiretos					10%		
2	Tributos						
2.1	ISS				5%		
2.2	PIS				1,65%		
2.3	COFINS				7,6%		
Total Custos TRIBUTOS					14,25%		
PREÇO TOTAL MENSAL DO SERVIÇO C/ IMPOSTO (R\$/MÊS)							
Quantidade Estimada p/ o Serviço = Quilômetros varridos/mês						2.733	
PREÇO C/ IMPOSTOS POR KM (R\$/Km)							

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	Motorista Noturno	Posto	2		
	Ajudante Noturno	Posto	4		
	Fiscal Noturno	Posto	1		
	Subtotal 1				
2 - Materiais, Ferramentas e Utensílios	Desinfetante	Mês	1		
	Detergente	Mês	1		
	Balde 8,5 litros	Mês	1		
	Saco plástico 120 litros	Mês	1		
	Vassourão	Mês	1		
Subtotal 2					
3 - Custos Fixos c/ Equipamentos (Seguro Casco, IPVA, DPVAT, Licenciamento, GPS e Programação Visual)	Caminhão Pipa 12.000 litros	Vb/equip.	2		
	Subtotal 3				
4 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Produtiva)	Caminhão Pipa 12.000 litros	C.H.P.	117		
	SUBTOTAL				
	RESERVA TECNICA - 10%	%	10%		
Subtotal 4					
5 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Improdutiva)	Caminhão Pipa 12.000 litros	C.H.I.	264		
	SUBTOTAL				
	RESERVA TECNICA - 10%	%	10%		
Subtotal 5					
EQUIPE DE APOIO (P1')		%	0,00%		
Subtotal 6					
TOTAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + Rateio P1')					
CUSTOS INDIRETOS, LUCROS E TRIBUTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO			TAXA	
1	Custos Indiretos				
1.1	Despesas Administrativas / Operacionais (Conforme parâmetros Acordão TCU nº 2.369/2011)			6%	
1.2	Lucro (Conforme parâmetros Acordão TCU nº 2.369/2011)			4%	
Total Custos Indiretos				10%	
2	Tributos				
2.1	ISS			5%	
2.2	PIS			1,65%	
2.3	COFINS			7,6%	
Total Custos TRIBUTOS				14,25%	
PREÇO TOTAL MENSAL DO SERVIÇO C/ IMPOSTO (R\$/MÊS)					
Quantidade Estimada p/ o Serviço = Equipes/mês					2
PREÇO C/ IMPOSTOS POR EQUIPE (R\$/equipe)					

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	Motorista Noturno	Posto	2		
	Ajudante Noturno	Posto	4		
	Subtotal 1				
2 - Materiais, Ferramentas e Utensílios	Desinfetante	Mês	1		
	Detergente	Mês	1		
	Balde 8,5 litros	Mês	1		
	Escova de nylon cerda dura	Mês	1		
	Vassoura sanitária	Mês	1		
	Vassourão	Mês	1		
Subtotal 2					
3 - Custos Fixos c/ Equipamentos (Seguro Casco, IPVA, DPVAT, Licenciamento, GPS e Programação Visual)	Caminhão Pipa 12.000 litros	Vb/equip.	1		
	Furgão c/Hidrojato/gerador/lixadeira	Vb/equip.	1		
Subtotal 3					
4 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Produtiva)	Caminhão Pipa 12.000 litros	C.H.P.	59		
	Furgão c/Hidrojato/gerador/lixadeira	C.H.P.	59		
	SUBTOTAL				
	RESERVA TECNICA - 10%	%	10%		
Subtotal 4					
5 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Improdutiva)	Caminhão Pipa 12.000 litros	C.H.I.	132		
	Furgão c/Hidrojato/gerador/lixadeira	C.H.I.	132		
	SUBTOTAL				
	RESERVA TECNICA - 10%	%	10%		
Subtotal 5					
EQUIPE DE APOIO (P1')		%	0,00%		
Subtotal 6					
TOTAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + Rateio P1')					
CUSTOS INDIRETOS, LUCROS E TRIBUTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO			TAXA	
1	Custos Indiretos				
1.1	Despesas Administrativas / Operacionais (Conforme parâmetros Acordão TCU nº 2.369/2011)			6%	
1.2	Lucro (Conforme parâmetros Acordão TCU nº 2.369/2011)			4%	
Total Custos Indiretos				10%	
2	Tributos				
2.1	ISS			5%	
2.2	PIS			1,65%	
2.3	COFINS			7,6%	
Total Custos TRIBUTOS				14,25%	
PREÇO TOTAL MENSAL DO SERVIÇO C/ IMPOSTO (R\$/MÊS)					
Quantidade Estimada p/ o Serviço = Equipes/mês					1
PREÇO C/ IMPOSTOS POR EQUIPE (R\$/equipe)					

PLANILHA PRINCIPAL - RE-DIMENSIONADO - 2018					
Discriminação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
1 - Mão de Obra c/ Encargos Complementares	Motorista Diurno	Posto	3		
	Ajudante Diurno	Posto	135		
	Fiscal Diurno	Posto	1		
	Subtotal 1				
2 - Materiais, Ferramentas e Utensílios	Saco plástico 120 litros	Mês	1		
	Espeto com ponta	Mês	1		
	Balde 8,5 litros	Mês	1		
	Rastelo	Mês	1		
	Vassoura sanitária	Mês	1		
	Vassourão	Mês	1		
Subtotal 2					
3 - Custos Fixos c/ Equipamentos (Seguro Casco, IPVA, DPVAT, Licenciamento, GPS e Programação Visual)	Ônibus 45 lugares	Vb/equip.	3		
	Subtotal 3				
4 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Produtiva)	Ônibus 45 lugares	C.H.P.	156		
	SUBTOTAL				
	RESERVA TECNICA - 10%	%	10%		
Subtotal 4					
5 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Improdutiva)	Ônibus 45 lugares	C.H.I.	416		
	SUBTOTAL				
	RESERVA TECNICA - 10%	%	10%		
Subtotal 5					
EQUIPE DE APOIO (P1')		%	0,00%		
Subtotal 6					
TOTAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + Rateio P1')					
CUSTOS INDIRETOS, LUCROS E TRIBUTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO			TAXA	
1	Custos Indiretos				
1.1	Despesas Administrativas / Operacionais (Conforme parâmetros Acordão TCU nº 2.369/2011)			6%	
1.2	Lucro (Conforme parâmetros Acordão TCU nº 2.369/2011)			4%	
	Total Custos Indiretos			10%	
2	Tributos				
2.1	ISS			5%	
2.2	PIS			1,65%	
2.3	COFINS			7,6%	
	Total Custos TRIBUTOS			14,25%	
PREÇO TOTAL MENSAL DO SERVIÇO C/ IMPOSTO (R\$/MÊS)					
Quantidade Estimada p/ o Serviço = Equipes/mês					9
PREÇO C/ IMPOSTOS POR EQUIPE (R\$/equipe)					

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	3		
	Ajudante	Diurno	Posto	48		
	Operador de Máquina	Diurno	Posto	4		
	Fiscal	Diurno	Posto	2		
	Subtotal 1					
2 - Materiais, Ferramentas e Utensílios	Vassourão		Mês	1		
	Enxada		Mês	1		
	Pá quadrada		Mês	1		
	Carrinho de mão		Mês	1		
	Saco plástico 120 litros		Mês	1		
	Cone de sinalização		Mês	1		
	Escova de nylon cerda dura		Mês	1		
	Brocha retangular		Mês	1		
	Cal hidratada		Mês	1		
	Fixa cal		Mês	1		
	Balde 8,5 litros		Mês	1		
Subtotal 2						
3 - Custos Fixos c/ Equipamentos (Seguro Casco, IPVA, DPVAT, Licenciamento, GPS e Programação Visual)	Equipamento Trator + máquina de pintura		Vb/equip.	2		
	Ônibus 45 lugares		Vb/equip.	2		
	Caminhão Carroceria		Vb/equip.	1		
Subtotal 3						
4 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Produtiva)	Equipamento Trator + máquina de pintura		C.H.P.	301		
	Ônibus 45 lugares		C.H.P.	52		
	Caminhão Carroceria		C.H.P.	26		
	SUBTOTAL					
	RESERVA TECNICA - 10%		%	10%		
Subtotal 4						
5 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Improdutiva)	Equipamento Trator + máquina de pintura		C.H.I.	81		
	Ônibus 45 lugares		C.H.I.	329		
	Caminhão Carroceria		C.H.I.	165		
	SUBTOTAL					
	RESERVA TECNICA - 10%		%	10%		
Subtotal 5						
EQUIPE DE APOIO (P1')			%	0,00%		
Subtotal 6						
TOTAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + Rateio P1')						
CUSTOS INDIRETOS, LUCROS E TRIBUTOS						
ITEM	DESCRIÇÃO				TAXA	
1	Custos Indiretos					
1.1	Despesas Administrativas / Operacionais (Conforme parâmetros Acordão TCU nº 2.369/2011)				6%	
1.2	Lucro (Conforme parâmetros Acordão TCU nº 2.369/2011)				4%	
Total Custos Indiretos					10%	
2	Tributos					
2.1	ISS				5%	
2.2	PIS				1,65%	
2.3	COFINS				7,6%	
Total Custos TRIBUTOS					14,25%	
PREÇO TOTAL MENSAL DO SERVIÇO C/ IMPOSTO (R\$/MÊS)						
Quantidade Estimada p/ o Serviço = Equipes/mês						
PREÇO C/ IMPOSTOS POR EQUIPE (R\$/equipe)						
2						

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		
	Ajudante Noturno	Posto	22		
	Fiscal Noturno	Posto	1		
	Subtotal 1				
2 - Materiais, Ferramentas e Utensílios	Desinfetante	Mês	1		
	Detergente	Mês	1		
	Balde 8,5l	Mês	1		
	Escova de nylon cerda dura	Mês	1		
	Vassoura sanitária	Mês	1		
	Vassoura p/ varrição 60cm	Mês	1		
	Multi Pá	Mês	1		
	BOMBONA PLASTICA 120 L	Mês	1		
	Sacos Plásticos 120 litros	Mês	1		
Subtotal 2					
3 - Custos Fixos c/ Equipamentos (Seguro Casco, IPVA, DPVAT, Licenciamento, GPS e Programação Visual)	Ônibus 45 lugares	Vb/equip.	1		
	Caminhão Carroceria	Vb/equip.	1		
	Caminhão Pipa	Vb/equip.	1		
Subtotal 3					
4 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Produtiva)	Ônibus 45 lugares	C.H.P.	26		
	Caminhão Carroceria	C.H.P.	30		
	Caminhão Pipa	C.H.P.	52		
	SUBTOTAL				
	RESERVA TECNICA - 10%	%	10%		
Subtotal 4					
5 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Improdutiva)	Ônibus 45 lugares	C.H.I.	165		
	Caminhão Carroceria	C.H.I.	160		
	Caminhão Pipa	C.H.I.	131		
	SUBTOTAL				
	RESERVA TECNICA - 10%	%	10%		
Subtotal 5					
EQUIPE DE APOIO (P1')		%	0,00%		
Subtotal 6					
TOTAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + Rateio P1')					
CUSTOS INDIRETOS, LUCROS E TRIBUTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO			TAXA	
1	Custos Indiretos				
1.1	Despesas Administrativas / Operacionais (Conforme parâmetros Acordão TCU nº 2.369/2011)			6%	
1.2	Lucro (Conforme parâmetros Acordão TCU nº 2.369/2011)			4%	
Total Custos Indiretos				10%	
2	Tributos				
2.1	ISS			5%	
2.2	PIS			1,65%	
2.3	COFINS			7,6%	
Total Custos TRIBUTOS				14,25%	
PREÇO TOTAL MENSAL DO SERVIÇO C/ IMPOSTO (R\$/MÊS)					
Quantidade Estimada p/ o Serviço = Equipes/mês					1
PREÇO C/ IMPOSTOS POR EQUIPE (R\$/equipe)					

Lote 2 ANEXO A-1 - PLANILHA PRINCIPAL
P12 -UNIDADE DE TRANSBORDO DE REJEITOS E/OU RESIDUOS - 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
	Motorista de Carreta	Noturno	Posto	4
	Operador de Maquina	Diurno	Posto	2
	Operador de Maquina	Noturno	Posto	2
	Ajudante	Diurno	Posto	6
	Ajudante	Noturno	Posto	6
Subtotal 1				
2 - Materiais, Ferramentas e Utensílios	Vassourão		Mês	1
	Garfo		Mês	1
	Pá quadrada		Mês	1
Subtotal 2				
3 - Custos Fixos c/ Equipamentos (Seguro Casco, IPVA, DPVAT, Licenciamento, GPS e Programação Visual)	Transbordo Ceilândia			
	Carreta basculante 55m³		Vb/equip.	3
	Pá carregadeira		Vb/equip.	1
	Transbordo Brazlândia			
	Carreta basculante 55m³		Vb/equip.	1
Pá carregadeira		Vb/equip.	1	
Subtotal 3				
4 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Produtiva)	Transbordo Ceilândia			
	Carreta basculante 55m³		C.H.P.	261
	Pá carregadeira		C.H.P.	364
	Transbordo Brazlândia			
	Carreta basculante 55m³		C.H.P.	146
	Pá carregadeira		C.H.P.	364
	SUBTOTAL			
RESERVA TECNICA - 10%		%	10%	
Subtotal 4				
5 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Improdutiva)	Transbordo Ceilândia			
	Carreta basculante 55m³		C.H.I.	882
	Pá carregadeira		C.H.I.	17
	Transbordo Brazlândia			
	Carreta basculante 55m³		C.H.I.	236
	Pá carregadeira		C.H.I.	17
	SUBTOTAL			
RESERVA TECNICA - 10%		%	10%	
Subtotal 5				
EQUIPE DE APOIO (P1')			%	0,00%
Subtotal 6				
TOTAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + Rateio P1')				
CUSTOS INDIRETOS, LUCROS E TRIBUTOS				
ITEM	DESCRIÇÃO		TAXA	
1	Custos Indiretos			
1.1	Despesas Administrativas / Operacionais (Conforme parâmetros Acordão TCU nº 2.369/2011)		6%	
1.2	Lucro (Conforme parâmetros Acordão TCU nº 2.369/2011)		4%	
Total Custos Indiretos			10%	
2	Tributos			
2.1	ISS		5%	
2.2	PIS		1,65%	
2.3	COFINS		7,6%	
Total Custos TRIBUTOS			14,25%	
PREÇO TOTAL MENSAL DO SERVIÇO C/ IMPOSTO (R\$/MÊS)				
Quantidade Estimada p/ o Serviço = Quilometro X Tonelada/mês				319.292
PREÇO C/ IMPOSTOS POR TONELADA X QUILOMETRO (R\$/Ton.XKm)				

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																																													
1 - Mão de Obra c/ Encargos Complementares	Equipe Padrão p/ Coordenação																																																	
	Engenheiro Coordenador	Diurno	Posto	1																																														
	Auxiliar Administrativo	Diurno	Posto	2																																														
	Almoxarife	Diurno	Posto	2																																														
	Assistente de Engenharia	Diurno	Posto	2																																														
	Manobrista(Auxiliar de Trafego)	Diurno	Posto	2																																														
	Manobrista(Auxiliar de Trafego)	Noturno	Posto	2																																														
	Equipe Padrão p/ Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (Conforme NR-4)																																																	
	Técnico de segurança	Diurno	Posto	4																																														
	Engenheiro de Segurança do Trabalho	Diurno	Posto	1																																														
	Auxiliar de Enfermagem do Trabalho	Diurno	Posto	1																																														
	Médico do Trabalho	Diurno	Posto	1																																														
	Equipe Padrão p/ apoio																																																	
	Motorista	Noturno	Posto	1																																														
	Fiscal de Piso	Diurno	Posto	2																																														
	Fiscal de Piso	Noturno	Posto	2																																														
	Borracheiro	Diurno	Posto	3																																														
	Borracheiro	Noturno	Posto	1																																														
Lavador de Autos	Diurno	Posto	5																																															
Subtotal 1																																																		
2 - Despesas c/ deslocamento de pessoal/ferramentas	Veículo leve - Locação		Unid.	3																																														
	Veículo utilitário - Locação		Unid.	2																																														
	Combustível - Veículo leve		Vb.	3																																														
	Combustível - Veículo utilitário		Vb.	1																																														
	Motocicleta - Locação diária		Diária	3																																														
Subtotal 2																																																		
3 - Aluguéis	Locação de pontos de apoio		Vb/mês	2																																														
	Despesas c/ Água, Luz e Telefone		Vb/mês	2																																														
Subtotal 3																																																		
4 - Equipamentos	Computadores - Locação		Vb/mês	1																																														
	Equipamentos p/ escritório - Locação		Vb/mês	1																																														
Subtotal 4																																																		
5 - Equipamentos	EPC		Vb/mês	1																																														
	Manutenção Predial (Materiais e mão de obra)		Vb/mês	1																																														
	Ferramentas e outros equipamentos		Vb/mês	1																																														
Subtotal 5																																																		
6 - Materiais de Conservação	Materiais p/ escritório		Vb/mês	1																																														
	Materiais de higiene e limpeza		Vb/mês	1																																														
	Materiais para uso em Copa		Vb/mês	1																																														
Subtotal 6																																																		
7 - Seguros	Seguro Predial		Vb/mês	1																																														
Subtotal 7																																																		
8 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Produtiva/Improdutiva)	Despesas c/ telefonia fixa		Vb/mês	1																																														
	Despesas c/ telefonia móvel		Vb/mês	2																																														
	Despesas c/ energia		Vb/mês	1																																														
	Despesas c/ água		Vb/mês	1																																														
	Despesas c/ gás		Vb/mês	1																																														
	Despesas c/ comunicação de dados		Vb/mês	1																																														
Subtotal 8																																																		
TOTAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8)																																																		
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Rateio</th> </tr> <tr> <th>Serviço</th> <th>Custo Direto (1+2+3+4+5)</th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>P1</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>P2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>P3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>P4</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>P5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>P6</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>P7</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>P8</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>P9</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>P10</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>P11</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>P12</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Total</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>				Rateio			Serviço	Custo Direto (1+2+3+4+5)	%	P1			P2			P3			P4			P5			P6			P7			P8			P9			P10			P11			P12			Total		
Rateio																																																		
Serviço	Custo Direto (1+2+3+4+5)	%																																																
P1																																																		
P2																																																		
P3																																																		
P4																																																		
P5																																																		
P6																																																		
P7																																																		
P8																																																		
P9																																																		
P10																																																		
P11																																																		
P12																																																		
Total																																																		