

ANEXO A
MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS PLANILHA CONSOLIDADA

Ao Serviço de Limpeza Urbana do Distrito Federal

Atendendo solicitação desta Autarquia, submetemos a vossa apreciação o presente Pedido de Proposta para Contratação, EMERGENCIAL, de empresa especializada para execução de serviços de limpeza urbana, compreendendo a coleta, remoção e transporte de resíduos sólidos domiciliares (excetuando-se os materiais recicláveis provenientes da coleta seletiva), das atividades de limpeza de vias e logradouros públicos (varrição manual e mecanizada, catação de papéis em áreas gramadas, da lavagem de vias urbanas, da lavagem de monumentos e prédios públicos, a pintura de meio-fio e equipes de serviços diversos), da remoção e transporte de resíduos sólidos produzidos nestas atividades de limpeza, da remoção de resíduos volumosos e de entulhos lançados em logradouros, da remoção mecanizada de entulho nos PEV, da prestação dos serviços de operação e manutenção dos sistemas de transferência de resíduos sólidos urbanos do Distrito Federal, atividades estas, devidamente referenciadas as áreas compreendidas no lote III, mencionadas a seguir:

Samambaia, Recanto das Emas, Riacho Fundo II (2ª etapa), Riacho Fundo II (3ª etapa), Gama, Santa Maria, Meireles, Água Quente, incluindo as operações de transferência de resíduos sólidos (domiciliares e da varrição) da Estação de Transbordo do Gama, e a transferência de rejeito da Unidade de Tratamento Mecânico Biológico Ceilândia (UTMB Ceilândia) ao Aterro Sanitário de Brasília.

Descrição dos serviços a serem contratados:

		Serviços	UN ^{idade}	Quant ^{idade}	Valor Unitário R\$	Valor Mensal R\$	Valor Semestral R\$
SERVIÇOS	P01	Coleta e Transporte de Resíduos Sólidos Domiciliares e de Varrição	T/mês	13.000			
	P02	Coleta Manual, Remoção e Transporte de Entulhos	T/mês	2.500			
	P03	Coleta Mecanizada e Transporte de Entulho	T/mês	18.000			
	P04	Varrição Manual de Vias e Logradouros	Km/mês	20.000			
	P05	Varrição Mecanizada de Vias e Logradouros	Km/mês	1.500			
	P06	Lavagem de Vias	Equipe	1			
	P07	Lavagem de Monumentos e Prédios Públicos	Equipe	1			
	P08	Catação de Papéis e Plásticos em Áreas Verdes	Equipe	6			
	P09	Pintura Manual de Meio-Fio	Equipe	2			
	P10	Pintura Mecanizada de Meio-Fio	Equipe	2			
	P11	Equipe Padrão p/ Serviços Diversos	Equipe	10			
	P12	Remoção de Entulho no Pev	Equipe	1			
	P13	Coleta e Transporte de Rejeitos das Irr	Equipe	2			
	P14	Transferência de Resíduos Sólidos	Ton.xKm	573.821			

Valor global da proposta (180 dias): R\$ _____ (valor por extenso)

Validade da proposta: 60 (sessenta dias).

Prazo de início da execução dos serviços: 24 (vinte e quatro) horas, após o recebimento da Ordem de Serviço.

Forma de garantia, a ser prestada em conformidade com a exigência estabelecida no Projeto Básico e na Minuta do Contrato.

Nome da Empresa:

CNPJ:

Representante Legal:

Telefone/fax:

Banco/agencia/conta:

E-mail:

Assinatura do(s) seu (s) representante legal (is)
(nome completo, cargo, identidade e CPF)

**ANEXO DA PROPOSTA COMERCIAL
PLANILHAS DE FORMAÇÃO DE CUSTOS**

Lote 3 ANEXO E - PLANILHA PRINCIPAL					
P1 - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E DE VARRIÇÃO					
PLANILHA PRINCIPAL - EMERGENCIAL 2019					
Discriminação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
1 - Mão de Obra c/ Encargos Complementares	Coleta Convencional				
	Motorista	Diurno	Posto	23	
	Motorista	Noturno	Posto	11	
	Coletor	Diurno	Posto	69	
	Coletor	Noturno	Posto	33	
	Fiscal	Diurno	Posto	3	
	Fiscal	Noturno	Posto	1	
Subtotal 1					
2 - Materiais, Ferramentas e Utensílios	Coleta Convencional				
	Vassourão		Qtde/Mês	11,33	
	Pã Quadrada		Qtde/Mês	8,50	
Subtotal 2					
3 - Custos Fixos c/ Equipamentos (Seguro Casco, IPVA, DPVAT, Licenciamento, GPS e Programação Visual)	Coleta Convencional				
	Veículo compactador de 19m³		Vb/equip.	15	
	Veículo compactador de 15m³		Vb/equip.	8	
	Veículo Leve		Vb/equip.	3	
	ESTUDO - Gravimetria		Vb/mês	1	
Subtotal 3					
4 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Produtiva)	Coleta Convencional				
	Veículo compactador de 19m³		C.H.P.	1.283,52	
	Veículo compactador de 15m³		C.H.P.	700,10	
	Veículo Leve		C.H.P.	102,15	
	SUBTOTAL				
RESERVA TECNICA - 10%		%	10%		
Subtotal 4					
5 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Improdutiva)	Coleta Convencional				
	Veículo compactador de 19m³		C.H.I.	2.922,14	
	Veículo compactador de 15m³		C.H.I.	1.593,89	
	Veículo Leve		C.H.I.	662,52	
	SUBTOTAL				
RESERVA TECNICA - 10%		%	10%		
Subtotal 5					
EQUIPE DE APOIO (P1')			%	21,08%	
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					13.000
PREÇO C/ IMPOSTOS POR TONELADA (R\$/T)					

Lote 3 ANEXO E - PLANILHA PRINCIPAL							
P2 - COLETA MANUAL, REMOÇÃO E TRANSPORTE DE ENTULHOS							
PLANILHA PRINCIPAL - EMERGENCIAL 2019							
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		Qtde/Mês	2,00			
	Garfo		Qtde/Mês	1,50			
	Pá Quadrada		Qtde/Mês	1,50			
Subtotal 2							
3 - Custos Fixos c/ Equipamentos (Seguro Casco, IPVA, DPVAT, Licenciamento, GPS e Programação Visual)	Veículo Caminhão Basculante de 6m³		Vb/equip.	4			
	Caminhão Carroceria Aberta		Vb/equip.	2			
	Veículo leve		Vb/equip.	1			
Subtotal 3							
4 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Produtiva)	Veículo Caminhão Basculante de 6m³		C.H.P.	231,56			
	Caminhão Carroceria Aberta		C.H.P.	115,78			
	Veículo leve		C.H.P.	16,78			
	SUBTOTAL						
	RESERVA TECNICA - 10%		%	10%			
Subtotal 4							
5 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Improdutiva)	Veículo Caminhão Basculante de 6m³		C.H.I.	506,42			
	Caminhão Carroceria Aberta		C.H.I.	253,21			
	Veículo leve		C.H.I.	167,72			
	SUBTOTAL						
	RESERVA TECNICA - 10%		%	10%			
Subtotal 5							
EQUIPE DE APOIO (P1')			%	2,78%			
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 = Tonelada					2.500		
PREÇO C/ IMPOSTOS POR EQUIPE (R\$/Equipe)							

Lote 3 ANEXO E - PLANILHA PRINCIPAL							
P3 - COLETA MECANIZADA E TRANSPORTE DE ENTULHO							
PLANILHA PRINCIPAL - EMERGENCIAL 2019							
Discriminação			Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
1 - Mão de Obra c/ Encargos Complementares	Motorista	Diurno	Posto	19			
	Operador de Máquina	Diurno	Posto	4			
	Servente	Diurno	Posto	4			
	Subtotal 1						
2 - Materiais, Ferramentas e Utensílios	Vassourão		Qtde/Mês	1,33			
	Garfo		Qtde/Mês	1,00			
	Pá Quadrada		Qtde/Mês	1,00			
Subtotal 2							
3 - Custos Fixos c/ Equipamentos (Seguro Casco, IPVA, DPVAT, Licenciamento, GPS e Programação Visual)	Veículo Caminhão Basculante de 12m³		Vb/equip.	19			
	Pá carregadeira		Vb/equip.	4			
Subtotal 3							
4 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Produtiva)	Veículo Caminhão Basculante de 12m³		C.H.P.	1100			
	Pá carregadeira		C.H.P.	561			
	SUBTOTAL						
	RESERVA TECNICA - 10%		%	10%			
Subtotal 4							
5 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Improdutiva)	Veículo Caminhão Basculante de 12m³		C.H.I.	2405			
	Pá carregadeira		C.H.I.	177			
	SUBTOTAL						
	RESERVA TECNICA - 10%		%	10%			
Subtotal 5							
EQUIPE DE APOIO (P1')			%	8,91%			
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 Acórdão TCU nº 2.369/2011)				6%		
1.2	Lucro (Conforme parâmetros Acórdão 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						18.000	
PREÇO C/ IMPOSTOS POR TONELADA (R\$/T)							

Lote 3 ANEXO E - PLANILHA PRINCIPAL						
P4 - VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PUBLICOS						
PLANILHA PRINCIPAL - EMERGENCIAL 2019						
Discriminação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
1 - Mão de Obra c/ Encargos Complementares	Motorista Diurno	Posto	9			
	Motorista Noturno	Posto	3			
	Varredor Diurno	Posto	282			
	Varredor Noturno	Posto	50			
	Monitor de Varrição Diurno	Posto	15			
	Monitor de Varrição Noturno	Posto	3			
	Fiscal Diurno	Posto	2			
	Fiscal Noturno	Posto	1			
Subtotal 1						
2 - Materiais, Ferramentas e Utensílios	Vassourão p/ varrição L60cm	Qtde/Mês	498			
	Vassoura sanitária	Qtde/Mês	498			
	Mult pá	Qtde/Mês	332			
	Saco plástico 120 litros	Qtde/Mês	41.782			
Subtotal 2						
3 - Custos Fixos c/ Equipamentos (Seguro Casco, IPVA, DPVAT, Licenciamento, GPS e Programação Visual)	Ônibus 45 lugares	Vb/equip.	7			
	Caminhão carroceria aberta	Vb/equip.	2			
	Veículo leve	Vb/equip.	2			
	Lutocar	Vb/mês	1			
Subtotal 3						
4 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Produtiva)	Ônibus 45 lugares	C.H.P.	480			
	Caminhão carroceria aberta	C.H.P.	192			
	Veículo leve	C.H.P.	252			
	SUBTOTAL					
	RESERVA TECNICA - 10%	%	10%			
Subtotal 4						
5 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Improdutiva)	Ônibus 45 lugares	C.H.I.	1278			
	Caminhão carroceria aberta	C.H.I.	394			
	Veículo leve	C.H.I.	486			
	SUBTOTAL					
	RESERVA TECNICA - 10%	%	10%			
Subtotal 5						
EQUIPE DE APOIO (P1')		%	27,48%			
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					20.000	
PREÇO C/ IMPOSTOS POR KM (R\$/Km)						

Lote 3 ANEXO E - PLANILHA PRINCIPAL					
P5 - VARRIÇÃO MECANIZADA DE VIAS E LOGRADOUROS PUBLICOS					
PLANILHA PRINCIPAL - EMERGENCIAL 2019					
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
1 - Mão de Obra c/ Encargos Complementares	Motorista Diurno	Posto	1		
	Motorista Noturno	Posto	1		
	Varredor Diurno	Posto	1		
	Varredor Noturno	Posto	1		
	Subtotal 1				
2 - Materiais, Ferramentas e Utensílios	Vassourão p/ varrição L60cm	Qtde/Mês	2		
	Pá quadrada	Qtde/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.	1		
	Subtotal 3				
4 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Produtiva)	Caminhão Varredeira Mecânica Grande porte	C.H.P.	352		
	SUBTOTAL				
	RESERVA TECNICA - 10%	%	10%		
Subtotal 4					
5 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Improdutiva)	Caminhão Varredeira Mecânica Grande porte	C.H.I.	17		
	SUBTOTAL				
	RESERVA TECNICA - 10%	%	10%		
Subtotal 5					
EQUIPE DE APOIO (P1')		%	2,29%		
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				1.500	
PREÇO C/ IMPOSTOS POR KM (R\$/Km)					

Lote 3 ANEXO E - PLANILHA PRINCIPAL							
P6 - LAVAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PUBLICOS							
PLANILHA PRINCIPAL - EMERGENCIAL 2019							
Discriminação			Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
1 - Mão de Obra c/ Encargos Complementares	Motorista	Noturno	Posto	1			
	Ajudante	Noturno	Posto	2			
	Fiscal	Noturno	Posto	1			
	Subtotal 1						
2 - Materiais, Ferramentas e Utensílios	Desinfetante		Qtde/Mês	20			
	Detergente		Qtde/Mês	40			
	Balde 8,5 litros		Qtde/Mês	2			
	Saco plástico 120 litros		Qtde/Mês	1000			
	Vassourão		Qtde/Mês	2			
Subtotal 2							
3 - Custos Fixos c/ Equipamentos (Seguro Casco, IPVA, DPVAT, Licenciamento, GPS e Programação Visual)	Caminhão Ppa 15.000 litros		Vb/equip.	1			
	Subtotal 3						
4 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Produtiva)	Caminhão Ppa 15.000 litros		C.H.P.	57			
	SUBTOTAL						
	RESERVA TECNICA - 10%		%	10%			
Subtotal 4							
5 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Improdutiva)	Caminhão Ppa 15.000 litros		C.H.I.	128			
	SUBTOTAL						
	RESERVA TECNICA - 10%		%	10%			
Subtotal 5							
EQUIPE DE APOIO (P1')			%	0,61%			
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 3 ANEXO E - PLANILHA PRINCIPAL					
P7 - LIMPEZA DE EQUIPAMENTOS E BENS PUBLICOS					
PLANILHA PRINCIPAL - EMERGENCIAL 2019					
Discriminação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
1 - Mão de Obra c/ Encargos Complementares	Motorista Noturno	Posto	2		
	Ajudante Noturno	Posto	8		
	Subtotal 1				
2 - Materiais, Ferramentas e Utensílios	Desinfetante	Qtde/Mês	30		
	Detergente	Qtde/Mês	20		
	Balde 8,5 litros	Qtde/Mês	2		
	Escova de nylon cerda dura	Qtde/Mês	3		
	Vassoura sanitária	Qtde/Mês	3		
	Vassourão	Qtde/Mês	3		
Subtotal 2					
3 - Custos Fixos c/ Equipamentos (Seguro Casco, IPVA, DPVAT, Licenciamento, GPS e Programação Visual)	Caminhão Ptpa 15.000 litros	Vb/equip.	1		
	Furgão c/Hidrojato/gerador/lixadeira	Vb/equip.	1		
	Subtotal 3				
4 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Produtiva)	Caminhão Ptpa 15.000 litros	C.H.P.	57		
	Furgão c/Hidrojato/gerador/lixadeira	C.H.P.	57		
	SUBTOTAL				
	RESERVA TECNICA - 10%	%	10%		
Subtotal 4					
5 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Improdutiva)	Caminhão Ptpa 15.000 litros	C.H.I.	128		
	Furgão c/Hidrojato/gerador/lixadeira	C.H.I.	128		
	SUBTOTAL				
	RESERVA TECNICA - 10%	%	10%		
Subtotal 5					
EQUIPE DE APOIO (P1')		%	1,22%		
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 3		ANEXO E - PLANILHA PRINCIPAL			
P8 - CATAÇÃO					
PLANILHA PRINCIPAL - EMERGENCIAL 2019					
Discriminação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
1 - Mão de Obra c/ Encargos Complementares	Motorista	Diurno	Posto	2	
	Ajudante	Diurno	Posto	60	
	Fiscal	Diurno	Posto	1	
	Subtotal 1				
2 - Materiais, Ferramentas e Utensílios	Saco plástico 120 litros		Qtde/Mês	18330	
	Espeto com ponta		Qtde/Mês	20	
	Balde 8,5 litros		Qtde/Mês	12	
	Rastelo		Qtde/Mês	36	
	Vassoura sanitária		Qtde/Mês	18	
	Vassourão		Qtde/Mês	18	
Subtotal 2					
3 - Custos Fixos c/ Equipamentos (Seguro Casco, IPVA, DPVAT, Licenciamento, GPS e Programação Visual)	Ônibus 45 lugares		Vb/equip.	2	
	Subtotal 3				
4 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Produtiva)	Ônibus 45 lugares		C.H.P.	101	
	SUBTOTAL				
	RESERVA TECNICA - 10%		%	10%	
Subtotal 4					
5 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Improdutiva)	Ônibus 45 lugares		C.H.I.	268	
	SUBTOTAL				
	RESERVA TECNICA - 10%		%	10%	
Subtotal 5					
EQUIPE DE APOIO (P1')			%	4,93%	
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					6
PREÇO C/ IMPOSTOS POR EQUIPE (R\$/equipe)					

Lote 3 ANEXO E - PLANILHA PRINCIPAL							
P9 - PINTURA DE MEIO-FIO							
PLANILHA PRINCIPAL - EMERGENCIAL 2019							
Discriminação			Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
1 - Mão de Obra c/ Encargos Complementares	Motorista	Diurno	Posto	2			
	Ajudante	Diurno	Posto	30			
	Fiscal	Diurno	Posto	2			
	Subtotal 1						
2 - Materiais, Ferramentas e Utensílios	Vassourão		Qtde/Mês	10			
	Enxada		Qtde/Mês	8			
	Pá quadrada		Qtde/Mês	1			
	Carrinho de mão		Qtde/Mês	1			
	Saco plástico 120 litros		Qtde/Mês	1510			
	Cone de sinalização		Qtde/Mês	2			
	Escova de nylon cerda dura		Qtde/Mês	1			
	Brocha retangular		Qtde/Mês	30			
	Cal hidratada		Qtde/Mês	31881			
	Fixa cal		Qtde/Mês	15940			
Balde 8,5 litros		Qtde/Mês	11				
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			
Subtotal 3							
4 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Produtiva)	Ônibus 45 lugares		C.H.P.	50			
	Caminhão Carroceria		C.H.P.	25			
	SUBTOTAL						
	RESERVA TECNICA - 10%		%	10%			
Subtotal 4							
5 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Improdutiva)	Ônibus 45 lugares		C.H.I.	134			
	Caminhão Carroceria		C.H.I.	159			
	SUBTOTAL						
	RESERVA TECNICA - 10%		%	10%			
Subtotal 5							
EQUIPE DE APOIO (P1')			%	3,09%	R\$225.572,21		
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 3 ANEXO E - PLANILHA PRINCIPAL						
P10 - PINTURA MECANIZADA DE MEIO-FIO						
PLANILHA PRINCIPAL - EMERGENCIAL 2019						
Discriminação			Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
1 - Mão de Obra c/ Encargos Complementares	Operador de Máquina	Diurno	Posto	4		
	Ajudante	Diurno	Posto	8		
	Subtotal 1					
2 - Materiais, Ferramentas e Utensílios	Vassourão		Qtde/Mês	3		
	Enxada		Qtde/Mês	2		
	Pá quadrada		Qtde/Mês	1		
	Carrinho de mão		Qtde/Mês	0		
	Saco plástico 120 litros		Qtde/Mês	403		
	Cone de sinalização		Qtde/Mês	2		
	Escova de nylon cerda dura		Qtde/Mês	1		
	Brocha retangular		Qtde/Mês	0		
	Cal hidratada		Qtde/Mês	31881		
	Fixa cal		Qtde/Mês	15940		
Balde 8,5 litros		Qtde/Mês	1			
Subtotal 2						
3 - Custos Fixos c/ Equipamentos (Seguro Casco, IPVA, DPVAT, Licenciamento, GPS e Programação Visual)	Equipamento Trator + maquina de pintura		Vb/equip.	2		
	Subtotal 3					
4 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Produtiva)	Equipamento Trator + maquina de pintura		C.H.P.	291		
	SUBTOTAL					
	RESERVA TECNICA - 10%		%	10%		
Subtotal 4						
5 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Improdutiva)	Equipamento Trator + maquina de pintura		C.H.I.	78		
	SUBTOTAL					
	RESERVA TECNICA - 10%		%	10%		
Subtotal 5						
EQUIPE DE APOIO (P1')			%	1,68%		
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 3 ANEXO E - PLANILHA PRINCIPAL							
P11 - EQUIPE PADRÃO P/ SERVIÇOS DIVERSOS							
PLANILHA PRINCIPAL - EMERGENCIAL 2019							
Discriminação			Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
1 - Mão de Obra c/ Encargos Complementares	Motorista	Diurno	Posto	8			
	Ajudante	Diurno	Posto	150			
	Fiscal	Diurno	Posto	10			
	Subtotal 1						
2 - Materiais, Ferramentas e Utensílios	Vassoura p/ varrição 60cm		Qtde/Mês	26			
	Enxada		Qtde/Mês	16			
	Pá Quadrada		Qtde/Mês	16			
	Carrinho de mão		Qtde/Mês	7			
	Sacos Plásticos 120 litros		Qtde/Mês	12837			
	Garfo		Qtde/Mês	4			
	Cone de sinalização		Qtde/Mês	4			
	Rastelo		Qtde/Mês	4			
Foice		Qtde/Mês	4				
Subtotal 2							
3 - Custos Fixos c/ Equipamentos (Seguro Casco, IPVA, DPVAT, Licenciamento, GPS e Programação Visual)	Ônibus 45 lugares		Vb/equip.	4			
	Caminhão Carroceria		Vb/equip.	4			
Subtotal 3							
4 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Produtiva)	Ônibus 45 lugares		C.H.P.	302			
	Caminhão Carroceria		C.H.P.	151			
	SUBTOTAL						
	RESERVA TECNICA - 10%		%	10%			
Subtotal 4							
5 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Improdutiva)	Ônibus 45 lugares		C.H.I.	436			
	Caminhão Carroceria		C.H.I.	587			
	SUBTOTAL						
	RESERVA TECNICA - 10%		%	10%			
Subtotal 5							
EQUIPE DE APOIO (P1')			%	13,55%			
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						10	
PREÇO C/ IMPOSTOS POR EQUIPE (R\$/equipe)							

Lote 3 ANEXO E - PLANILHA PRINCIPAL				
P12 - REMOÇÃO DE ENTULHO NO PEV				
PLANILHA PRINCIPAL - EMERGENCIAL 2019				
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
1 - Mão de Obra c/ Encargos Complementares	Motorista Diurno	Posto	2	
	Ajudante Diurno	Posto	2	
	Subtotal 1			
2 - Materiais, Ferramentas e Utensílios	Vassourão	Qtde/Mês	1	
	Garfo	Qtde/Mês	1	
	Pá quadrada	Qtde/Mês	1	
Subtotal 2				
3 - Custos Fixos c/ Equipamentos (Seguro Casco, IPVA, DPVAT, Licenciamento, GPS e Programação Visual)	Caminhão Basculante de 6m³	Vb/equip.	1	
	Caminhão Trucado Poliguindaste	Vb/equip.	1	
Subtotal 3				
4 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Produtiva)	Caminhão Basculante de 6m³	C.H.P.	55	
	Caminhão Trucado Poliguindaste	C.H.P.	55	
	SUBTOTAL			
	RESERVA TECNICA - 10%	%	10%	
Subtotal 4				
5 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Improdutiva)	Caminhão Basculante de 6m³	C.H.I.	129	
	Caminhão Trucado Poliguindaste	C.H.I.	129	
	SUBTOTAL			
	RESERVA TECNICA - 10%	%	10%	
Subtotal 5				
EQUIPE DE APOIO (P1')	%	0,80%		
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 3 ANEXO E - PLANILHA PRINCIPAL				
P13 - COLETA E TRANSPORTE DE REJEITOS DAS IRR				
PLANILHA PRINCIPAL - EMERGENCIAL 2019				
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
1 - Mão de Obra c/ Encargos Complementares	Motorista	Diurno	Posto	2
	Ajudante	Diurno	Posto	4
	Subtotal 1			
2 - Materiais, Ferramentas e Utensílios	Vassourão	Qtde/Mês	0,67	
	Pá Quadrada	Qtde/Mês	0,50	
Subtotal 2				
3 - Custos Fixos c/ Equipamentos (Seguro Casco, IPVA, DPVAT, Licenciamento, GPS e Programação Visual)	Veículo compactador de 15m³	Vb/equip.	2	
	Subtotal 3			
4 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Produtiva)	Veículo compactador de 15m³	C.H.P.	169	
	SUBTOTAL			
	RESERVA TECNICA - 10%	%	10%	
Subtotal 4				
5 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Improdutiva)	Veículo compactador de 15m³	C.H.I.	200	
	SUBTOTAL			
	RESERVA TECNICA - 10%	%	10%	
Subtotal 5				
EQUIPE DE APOIO (P1')	%	1,20%		
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 3 ANEXO E - PLANILHA PRINCIPAL						
P14- TRANSFERÊNCIA DE RESÍDUOS SÓLIDOS						
PLANILHA PRINCIPAL - EMERGENCIAL 2019						
Discriminação			Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
1 - Mão de Obra c/ Encargos Complementares	Motorista de Carreta	Diurno	Posto	11		
	Motorista de Carreta	Noturno	Posto	6		
	Operador de Maquina	Diurno	Posto	2		
	Operador de Maquina	Noturno	Posto	2		
	Subtotal 1					
2 - Materiais, Ferramentas e Utensílios	Vassourão		Qtde/Mês	9,33		
	Garfo		Qtde/Mês	1,56		
	Pá quadrada		Qtde/Mês	9,33		
Subtotal 2						
3 - Custos Fixos c/ Equipamentos (Seguro Casco, IPVA, DPVAT, Licenciamento, GPS e Programação Visual)	Carreta basculante 55m³		Vb/equip.	11		
	Pá carregadeira		Vb/equip.	2		
Subtotal 3						
4 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Produtiva)	Carreta basculante 55m³		C.H.P.	1204		
	Pá carregadeira		C.H.P.	414		
	SUBTOTAL					
	RESERVA TECNICA - 10%		%	10%		
Subtotal 4						
5 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Improdutiva)	Carreta basculante 55m³		C.H.I.	2046		
	Pá carregadeira		C.H.I.	351		
	SUBTOTAL					
	RESERVA TECNICA - 10%		%	10%		
Subtotal 5						
EQUIPE DE APOIO (P1')			%	10,37%		
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					573.821	
PREÇO C/ IMPOSTOS POR TONELADA X QUILOMETRO (R\$/Ton.XKm)						

Lote 3 ANEXO E - PLANILHA PRINCIPAL						
P1' - INFRA ESTRUTURA DE APOIO						
PLANILHA PRINCIPAL - EMERGENCIAL 2019						
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		
	Almojarife	Diurno	Posto	1		
	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	3		
	Engenheiro de Segurança do Trabalho	Diurno	Posto	1		
	Auxiliar de Enfermagem do Trabalho	Diurno	Posto	0		
	Médico do Trabalho	Diurno	Posto	1		
	Equipe Padrão p/ apoio					
	Motorista	Noturno	Posto	1		
	Fiscal de Pso	Diurno	Posto	1		
	Fiscal de Pso	Noturno	Posto	1		
	Borracheiro	Diurno	Posto	2		
	Borracheiro	Noturno	Posto	1		
Lavador de Autos	Diurno	Posto	5			
Subtotal 1						
2 - Despesas c/ deslocamento de pessoal/ferramentas	Veículo leve - Locação		Unid.	2		
	Veículo utilitário - Locação		Unid.	1		
	Combustível - Veículo leve		Vb.	2		
	Combustível - Veículo utilitário		Vb.	1		
	Motocicleta - Locação diária		Diária	2		
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)						