

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 a presente Cotação de Preço para prestação de serviços, em caráter EMERGENCIAL, 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, da pintura manual e mecanizada 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 de animais mortos, da remoção manual e mecanizada de entulho nos PEV, da coleta e transporte de rejeito da Instalações de Recuperação de Resíduos, da coleta e transporte de resíduos oriundos das caixas de gordura, da prestação dos serviços de operação e manutenção dos sistemas de transferência de resíduos sólidos urbanos do Distrito Federal atividades estas, devidamente, referenciadas nas áreas compreendidas no Lote I, mencionadas a seguir:

Itapuã, Paranoá, Região dos Lagos, Condomínios Contagem, Sobradinho, Sobradinho II, Fercal, Lago Oeste, Mestre Darnas, Planaltina, Arapoanga, Vale do Amanhecer, Nova Colina, Alto da Boa Vista, Condomínios Grande Colorado, Brazlândia, Park Way I, Núcleo Bandeirante, Guará I, Guará II, Candangolândia, Colônia Agrícola Águas Claras, Setor Militar, Cruzeiro, Asa Sul, Sudoeste/Octogonal, Asa Norte, Lago Sul, Lago Norte, Varjão, Taquari, Mansões do Lago Norte, Torto, Condomínios São Bartolomeu, Condomínios Jardim Botânico, São Sebastião, Setor Residencial Tororó, Setor Habitacional Dom Bosco, Vila Planalto. Transferência de rejeitos da Unidade de Tratamento Mecânico Biológico Asa Sul (UTMB Asa Sul) ao Aterro Sanitário de Brasília e a transferência do Composto cru da UTMB Asa Sul para o pátio de compostagem da UTMB Ceilândia.

Descrição da contratação e do objeto:

	Serviços	UN ^{idade}	Quant ^{idade}	Valor Unitário R\$	Valor Mensal R\$	Valor Semestral R\$
P01	Coleta e Transporte de Resíduos Sólidos Domiciliares e de Varrição	T/mês	31.000			
P02	Coleta Manual, Remoção e Transporte de Entulhos	T/mês	3.780			
P03	Coleta Mecanizada e Transporte de Entulho	T/mês	18.000			
P04	Varrição Manual de Vias e Logradouros	Km/mês	60.500			
P05	Varrição Mecanizada de Vias e Logradouros	Km/mês	3.000			
P06	Lavagem de Vias	Equipe	4			
P07	Lavagem de Monumentos e Prédios Públicos	Equipe	1			
P08	Catação de Papéis e Plásticos em Áreas Verdes	Equipe	15			
P09	Pintura Manual de Meio-Fio	Equipe	2			
P10	Pintura Mecanizada de Meio-Fio	Equipe	2			
P11	Equipe Padrão p/ Serviços Diversos	Equipe	17			
P12	Remoção de Animais Mortos	Equipe	1			
P13	Coleta e Transporte de Caixas de Gordura	Equipe	1			
P14	Remoção de Entulho no Pev	Equipe	1			
P15	Coleta e Transporte de Rejeitos das Irr	Equipe	2			
P16	Transferência de Resíduos Sólidos	Ton.xKm	859.558			

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)

Lote 1		ANEXO E - PLANILHA PRINCIPAL			
P1 - COLETA E TRANSPORTE DE RESIDUOS SOLIDOS 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	54	
	Motorista	Noturno	Posto	23	
	Coletor	Diurno	Posto	162	
	Coletor	Noturno	Posto	69	
	Fiscal	Diurno	Posto	3	
	Fiscal	Noturno	Posto	1	
	Subtotal 1				
2 - Materiais, Ferramentas e Utensílios	Coleta Convencional				
	Vassourão		Qtde/Mês	25,67	
	Pá Quadrada		Qtde/Mês	19,25	
Subtotal 2					
3 - Custos Fixos c/ Equipamentos (Seguro Casco, IPVA, DPVAT, Licenciamento, GPS e Programação Visual)	Coleta Convencional				
	Veículo compactador de 19m³		Vb/equip.	35	
	Veículo compactador de 15m³		Vb/equip.	19	
	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.	2.917,10	
	Veículo compactador de 15m³		C.H.P.	1.575,23	
	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.	6.641,22	
	Veículo compactador de 15m³		C.H.I.	3.586,26	
	Veículo Leve		C.H.I.	662,52	
	SUBTOTAL				
RESERVA TECNICA - 10%		%	10%		
Subtotal 5					
EQUIPE DE APOIO (P1')		%	23,06%		
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					31.000
PREÇO C/ IMPOSTOS POR TONELADA (R\$/T)					

Lote 1		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	10		
	Servente	Diurno	Posto	20		
	Fiscal	Diurno	Posto	1		
	Subtotal 1					
2 - Materiais, Ferramentas e Utensílios	Vassourão		Qtde/Mês	3,33		
	Garfo		Qtde/Mês	2,50		
	Pá Quadrada		Qtde/Mês	2,50		
	Subtotal 2					
3 - Custos Fixos c/ Equipamentos (Seguro Casco, IPVA, DPVAT, Licenciamento, GPS e Programação Visual)	Veículo Caminhão Basculante de 6m³		Vb/equip.	6		
	Caminhão Carroceria Aberta		Vb/equip.	4		
	Veículo leve		Vb/equip.	1		
	Subtotal 3					
4 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Produtiva)	Veículo Caminhão Basculante de 6m³		C.H.P.	347,35		
	Caminhão Carroceria Aberta		C.H.P.	231,56		
	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.	759,63		
	Caminhão Carroceria Aberta		C.H.I.	506,42		
	Veículo leve		C.H.I.	167,72		
	SUBTOTAL					
	RESERVA TECNICA - 10%		%	10%		
Subtotal 5						
EQUIPE DE APOIO (P1')			%	2,24%		
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 = Tonelada						3.780
PREÇO C/ IMPOSTOS POR EQUIPE (R\$/Equipe)						

Lote 1 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 Maquina	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')			%	4,38%		
			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						18.000
PREÇO C/ IMPOSTOS POR TONELADA (R\$/T)						

Lote 1		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	24		
	Motorista	Noturno	Posto	5		
	Varredor	Diurno	Posto	852		
	Varredor	Noturno	Posto	151		
	Monitor de Varrição	Diurno	Posto	43		
	Monitor de Varrição	Noturno	Posto	8		
	Fiscal	Diurno	Posto	5		
	Fiscal	Noturno	Posto	1		
	Subtotal 1					
2 - Materiais, Ferramentas e Utensílios	Vassourão p/ varrição L60cm		Qtde/Mês	1504,5		
	Vassoura sanitária		Qtde/Mês	1504,5		
	Mult pá		Qtde/Mês	1003		
	Saco plástico 120 litros		Qtde/Mês	126.228		
Subtotal 2						
3 - Custos Fixos c/ Equipamentos (Seguro Casco, IPVA, DPVAT, Licenciamento, GPS e Programação Visual)	Ônibus 45 lugares		Vb/equip.	19		
	Caminhão Baú carroceria aberta		Vb/equip.	5		
	Veículo leve		Vb/equip.	5		
	Lutocar		Vb/mês	1		
Subtotal 3						
4 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Produtiva)	Ônibus 45 lugares		C.H.P.	1220		
	Caminhão Baú carroceria aberta		C.H.P.	384		
	Veículo leve		C.H.P.	440		
	SUBTOTAL					
	RESERVA TECNICA - 10%		%	10%		
Subtotal 4						R\$0,00
5 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Improdutiva)	Ônibus 45 lugares		C.H.I.	3251		
	Caminhão Baú carroceria aberta		C.H.I.	788		
	Veículo leve		C.H.I.	851		
	SUBTOTAL					
	RESERVA TECNICA - 10%		%	10%		
Subtotal 5						
EQUIPE DE APOIO (P1')			%	39,30%		
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						60.500
PREÇO C/ IMPOSTOS POR KM (R\$/Km)						

Lote 1		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	2		
	Motorista	Noturno	Posto	2		
	Varredor	Diurno	Posto	2		
	Varredor	Noturno	Posto	2		
	Subtotal 1					
2 - Materiais, Ferramentas e Utensílios	Vassourão p/ varrição L60cm		Qtde/Mês	4		
	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.	2		
	Subtotal 3					
4 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Produtiva)	Caminhão Varredeira Mecânica Grande porte		C.H.P.	705		
	SUBTOTAL					
	RESERVA TECNICA - 10%		%	10%		
	Subtotal 4					
5 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Improdutiva)	Caminhão Varredeira Mecânica Grande porte		C.H.I.	33		
	SUBTOTAL					
	RESERVA TECNICA - 10%		%	10%		
	Subtotal 5					
EQUIPE DE APOIO (P1')			%	2,25%		
			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 = Quilometros varridos/mês					3.000	
PREÇO C/ IMPOSTOS POR KM (R\$/Km)						

Lote 1		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	4			
	Ajudante	Noturno	Posto	8			
	Fiscal	Noturno	Posto	1			
	Subtotal 1						
2 - Materiais, Ferramentas e Utensílios	Desinfetante		Qtde/Mês	80			
	Detergente		Qtde/Mês	160			
	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 Pipa 15.000 litros	Vb/equip.	4		
Subtotal 3							
4 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Produtiva)	Caminhão Pipa 15.000 litros		C.H.P.	227			
	SUBTOTAL						
	RESERVA TECNICA - 10%		%	10%			
Subtotal 4							
5 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Improdutiva)	Caminhão Pipa 15.000 litros		C.H.I.	511			
	SUBTOTAL						
	RESERVA TECNICA - 10%		%	10%			
Subtotal 5							
EQUIPE DE APOIO (P1')			%	1,09%			
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						4	
PREÇO C/ IMPOSTOS POR EQUIPE (R\$/equipe)							

Lote 1 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				R\$ 0,00	
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 Pipa 15.000 litros		Vb/equip.	1		
	Furgão c/Hidrojato/gerador/lixadeira		Vb/equip.	1		
	Subtotal 3				R\$0,00	
4 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Produtiva)	Caminhão Pipa 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 Pipa 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')			%	0,60%		
				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 1		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	4	
	Ajudante	Diurno	Posto	150	
	Fiscal	Diurno	Posto	1	
	Subtotal 1				
2 - Materiais, Ferramentas e Utensílios	Saco plástico 120 litros	Qtde/Mês	18330		
	Espeto com ponta	Qtde/Mês	50		
	Balde 8,5 litros	Qtde/Mês	30		
	Rastelo	Qtde/Mês	90		
	Vassoura sanitária	Qtde/Mês	45		
	Vassourão	Qtde/Mês	45		
Subtotal 2					
3 - Custos Fixos c/ Equipamentos (Seguro Casco, IPVA, DPVAT, Licenciamento, GPS e Programação Visual)	Ônibus 45 lugares	Vb/equip.	4		
	Subtotal 3				
4 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Produtiva)	Ônibus 45 lugares	C.H.P.	201		
	SUBTOTAL				
	RESERVA TECNICA - 10%	%	10%		
Subtotal 4					
5 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Improdutiva)	Ônibus 45 lugares	C.H.I.	537		
	SUBTOTAL				
	RESERVA TECNICA - 10%	%	10%		
	Subtotal 5				
EQUIPE DE APOIO (P1')		%	5,81%		
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					15
PREÇO C/ IMPOSTOS POR EQUIPE (R\$/equipe)					

Lote 1		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')			%	1,52%		
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 1 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 Maquina	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')			%	0,82%		
			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 1 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	11		
	Ajudante	Diurno	Posto	255		
	Fiscal	Diurno	Posto	17		
	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.	7		
	Caminhão Carroceria		Vb/equip.	4		
	Subtotal 3					
4 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Produtiva)	Ônibus 45 lugares		C.H.P.	529		
	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.	763		
	Caminhão Carroceria		C.H.I.	587		
	SUBTOTAL					
	RESERVA TECNICA - 10%		%	10%		
	Subtotal 5					
EQUIPE DE APOIO (P1')			%	10,98%		
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						17
PREÇO C/ IMPOSTOS POR EQUIPE (R\$/equipe)						

Lote 1		ANEXO E - PLANILHA PRINCIPAL				
P12 - REMOÇÃO DE ANIMAIS MORTOS						
PLANILHA PRINCIPAL - EMERGENCIAL 2019						
Discriminação			Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
1 - Mão de Obra c/ Encargos Complementares	Motorista	Diurno	Posto	2		
	Motorista	Noturno	Posto	1		
	Ajudante	Diurno	Posto	4		
	Ajudante	Noturno	Posto	2		
	Subtotal 1					
2 - Materiais, Ferramentas e Utensílios	Pá Quadrada		Qtde/Mês	0,33		
	Garfo		Qtde/Mês	0,33		
	Vassourão		Qtde/Mês	0,50		
	Subtotal 2					
3 - Custos Fixos c/ Equipamentos (Seguro Casco, IPVA, DPVAT, Licenciamento, GPS e Programação Visual)	Caminhão Carroceria + Braço Munk		Vb/equip.	1		
	Subtotal 3					
4 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Produtiva)	Caminhão Carroceria + Braço Munk		C.H.P.	243		
	SUBTOTAL					
	RESERVA TECNICA - 10%		%	10%		
	Subtotal 4					
5 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Improdutiva)	Caminhão Carroceria + Braço Munk		C.H.I.	426		
	SUBTOTAL					
	RESERVA TECNICA - 10%		%	10%		
	Subtotal 5					
EQUIPE DE APOIO (P1')			%	0,77%		
			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 1		ANEXO E - PLANILHA PRINCIPAL				
P13 - COLETA E TRANSPORTE DE CAIXAS DE GORDURA						
PLANILHA PRINCIPAL - EMERGENCIAL 2019						
Discriminação			Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
1 - Mão de Obra c/ Encargos Complementares	Motorista	Diurno	Posto	1		
	Ajudante	Diurno	Posto	2		
	Subtotal 1					
2 - Materiais, Ferramentas e Utensílios	Desinfetante		Qtde/Mês	10		
	Detergente		Qtde/Mês	10		
	Balde 8,5l		Qtde/Mês	2		
	Escova de nylon cerda dura		Qtde/Mês	1		
	Vassoura sanitária		Qtde/Mês	1		
	Vassoura p/ varrição 60cm		Qtde/Mês	1		
	Multi Pá		Qtde/Mês	0		
	BOMBONA PLASTICA 120 L (Considerar consumo para que todo o mês pelo menos 6 unidades em condições de uso)		Qtde/Mês	3		
	Sacos Plásticos 120 litros		Qtde/Mês	403		
Subtotal 2						
3 - Custos Fixos c/ Equipamentos (Seguro Casco, IPVA, DPVAT, Licenciamento, GPS e Programação Visual)	Caminhão Carroceria metálica		Vb/equip.	1		
	Subtotal 3					
4 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Produtiva)	Caminhão Carroceria metálica		C.H.P.	25		
	SUBTOTAL					
	RESERVA TECNICA - 10%		%	10%		
	Subtotal 4					
5 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Improdutiva)	Caminhão Carroceria metálica		C.H.I.	159		
	SUBTOTAL					
	RESERVA TECNICA - 10%		%	10%		
	Subtotal 5					
EQUIPE DE APOIO (P1')			%	0,19%		
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 1		ANEXO E - PLANILHA PRINCIPAL			
P14 - 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')		%	0,39%		
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 = Equipes/mês					1
PREÇO C/ IMPOSTOS POR EQUIPE (R\$/equipe)					

Lote 1 ANEXO E - PLANILHA PRINCIPAL					
P15 - 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')		%	0,59%		
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 = Equipes/mês					2
PREÇO C/ IMPOSTOS POR EQUIPE (R\$/equipe)					

Lote 1		ANEXO E - PLANILHA PRINCIPAL				
P16 - 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	10		
	Motorista de Carreta	Noturno	Posto	6		
	Operador de Maquina	Diurno	Posto	3		
	Operador de Maquina	Noturno	Posto	3		
	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.	10		
	Pá carregadeira		Vb/equip.	3		
Subtotal 3						
4 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Produtiva)	Carreta basculante 55m³		C.H.P.	1672		
	Pá carregadeira		C.H.P.	312		
	SUBTOTAL					
	RESERVA TECNICA - 10%		%	10%		
Subtotal 4						
5 - Custos Variáveis dos Equipamentos (Hora Improdutiva)	Carreta basculante 55m³		C.H.I.	1387		
	Pá carregadeira		C.H.I.	835		
	SUBTOTAL					
	RESERVA TECNICA - 10%		%	10%		
Subtotal 5						
EQUIPE DE APOIO (P1')			%	6,01%		
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						859.558
PREÇO C/ IMPOSTOS POR TONELADA X QUILOMETRO (R\$/Ton.XKm)						

Lote 1 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	3	
	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	6	
	Engenheiro de Segurança do Trabalho	Diurno	Posto	1	
	Auxiliar de Enfermagem do Trabalho	Diurno	Posto	2	
	Médico do Trabalho	Diurno	Posto	1	
	Equipe Padrão p/ apoio				
	Motorista	Noturno	Posto	2	
	Fiscal de Piso	Diurno	Posto	2	
	Fiscal de Piso	Noturno	Posto	2	
	Borracheiro	Diurno	Posto	4	
	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					
	Materias 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)					