

GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUCUBA (CE)  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 2019.07.16.01  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RM, SÓLIDOS SÓLIDOS, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA (CE).



**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Item	DESCRIÇÃO	Und	QTD TON.	QTD DIAS	TOTAL DO MÊS	
1	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MEDIDO DESCRIÇÃO RESÍDUOS GERADOS NO MUNICÍPIO	TON/MÊS	9,60	26	249,63	
<b>DIMENSIONAMENTO DE VEÍCULOS / EQUIPAMENTOS OPERACIONAIS</b>						
CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, PBT MIN. 16 TON. COMPACTADOR DE 15M3 / DESPESAS SÓ COM MANUTENÇÃO						
CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAPACIDADE MÍNIMA DE 6,00M3						
CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAPACIDADE MÍNIMA DE 4,00M3						
VEÍCULO PARA FISCALIZAÇÃO (MOTO)						
PARÂMETRO						
<b>NÚMERO DE VEÍCULOS</b>						
		FROTA ATIVA	FROTA RESERVA			
		4	1			
<b>RESUMO DE EQUIPAMENTOS</b>						
		QTD OPERACIONAL	RESERVA TÉCNICA	TOTAL EQUIP.	ANO/FABR.	
	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, PBT MIN. 16 TON.	2	0	2	ANO 2010 OU SUPERIOR	
	COMPACTADOR DE 15M3 / DESPESAS SÓ COM MANUTENÇÃO	1	0	1	ANO 2000 OU SUPERIOR	
	CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAPACIDADE MÍNIMA DE 6,00M3	1	0	1	ANO 2000 OU SUPERIOR	
	CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAPACIDADE MÍNIMA DE 4,00M3					
<b>DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE</b>						
<b>EQUIPAMENTOS</b>						
		UNDIDADE	QUANTIDADE			
	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, PBT MIN. 16 TON.	UNID	2			
	COMPACTADOR DE 15M3 / DESPESAS SÓ COM MANUTENÇÃO					
	CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAPACIDADE MÍNIMA DE 6,00M3	UNID	1			
	CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAPACIDADE MÍNIMA DE 4,00M3	UNID	1			
<b>MÃO DE OBRA DIRETA</b>						
<b>FUNCIONÁRIO</b>						
		UNDIDADE	QUANTIDADE			
	MOTORISTA DIURNO - COMPACTADOR	UNID	2			
	MOTORISTA DIURNO - CAÇAMBA	UNID	1			
	MOTORISTA DIURNO - CAMINHÃO	UNID	1			
	FISCAL DE COLETA - DIURNO	UNID	1			
<b>SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS</b>						
<b>FUNCIONÁRIO</b>						
		SALARIO MENSAL	ENCARGOS SOCIAIS 72,08%	CAFÉ DA MANHÃ	INSALUBRIDADE	EPI'S E UNIFORMES
	MOTORISTA DIURNO	R\$ 1.493,61	R\$ 1.076,59	R\$ 80,08	R\$ 298,72	R\$ 13,73
	COLETOR	R\$ 1.011,99	R\$ 729,44	R\$ 80,08	R\$ 404,80	R\$ 30,17
	FISCAL DE COLETA - DIURNO	R\$ 1.352,56	R\$ 974,93	R\$ 80,08	R\$ 270,51	R\$ 13,73
	<b>FUNCIONÁRIO</b>			<b>VALOR MENSAL</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>TOTAL</b>
	MOTORISTA DIURNO			R\$ 2.962,73	4	R\$ 11.850,92
	COLETOR			R\$ 2.256,48	10	R\$ 22.564,80
	FISCAL DE COLETA - DIURNO			R\$ 2.691,81	1	R\$ 2.691,81
						R\$ 37.107,53
<b>VALOR MENSAL - SALÁRIO</b>						
<b>FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS</b>						
<b>FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS</b>						
		PREÇO (R\$)	QUANTIDADE	VALOR (R\$) MÊS		
	PÁ QUADRADA	R\$ 18,73	5	R\$ 93,65		
	VASSOURÃO	R\$ 5,96	0	R\$ -		
	GARFO	R\$ 21,44	0	R\$ -		
	CONE SINALIZADOR	R\$ 28,14	0	R\$ -		
	<b>TOTAL R\$/MÊS</b>			<b>7,80</b>		
<b>MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS</b>						
		VR. AQUISIÇÃO	ÍNDICE %	VIDA ÚTIL	MANUTENÇÃO MÊS	
	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, PBT MIN. 16 TON.	R\$ 38.860,00	95	15,00	R\$ 1.943,00	
	COMPACTADOR DE 15M3 / DESPESAS SÓ COM MANUTENÇÃO					
	CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAPACIDADE MÍNIMA DE 6,00M3	R\$ 39.530,00	95	15,00	R\$ 1.778,85	
	CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAPACIDADE MÍNIMA DE 4,00M3					
	VEÍCULO PARA FISCALIZAÇÃO (MOTO)	R\$ 6.700,00	95	5,00	R\$ 402,00	
	<b>TOTAL R\$/MÊS</b>				<b>4.123,85</b>	
<b>COMBUSTÍVEIS, ENERGIA, LUBRIFICANTES, PNEUMÁTICOS</b>						
<b>COMBUSTÍVEL</b>						
		UNIDADE	VALOR			
	DIESEL	LITRO	R\$ 2,47			
	GASOLINA	LITRO	R\$ -			
		KM/MÊS	ÍNDICE DE CONSUMO	COMBUSTÍVEL	LUBRIFICANTE/PNEU	TOTAL MÊS
	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, PBT MIN. 16 TON.	702	1,6	R\$ 2.774,30	R\$ 832,29	R\$ 3.606,59
	COMPACTADOR DE 15M3					
	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, CAÇAMBA 6M3	810	1,6	R\$ 3.201,12	R\$ 960,34	R\$ 4.161,46
	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, CAMINHÃO M3	160	1,6	R\$ 632,32	R\$ 189,70	R\$ 822,02
	<b>TOTAL MÊS</b>					<b>R\$ 8.590,07</b>
<b>DEPRECIACÃO, LICENCIAMENTO E SEGUROS</b>						
		VIDA ÚTIL (ANOS)	DEPRECIACÃO / ANO	LICENCIAMENTO	SEGURO	TOTAL/MÊS
	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, PBT MIN. 16 TON.					
	COMPACTADOR DE 15M3					
	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, CAÇAMBA 6M3	15	R\$ 4.060,00	81,20	203,00	362,02

Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda  
Francisco Nilo Magalhães Filho  
CPF: 619.452.003-59  
São José do Bonfim

ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA  
ENG. CIVIL / RESP. TÉCNICO  
CREA/CE Nº 060785966-0

GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUCUBA (CE)  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 2019.07.16.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RM, RESÍDUOS SÓLIDOS, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA (CE).

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, CAMINHÃO M3

20 RS 4.130,00 82,60 206,50 368,26

TOTAL MÊS

730,28

LAVAGEM E DESINFECÇÃO DOS VEÍCULOS E MÁQUINAS  
LAVAGEM E DESINFECÇÃO DOS VEÍCULOS E MÁQUINAS

VALOR  
RS 268,00

**PREÇO UNITÁRIO TOTAL**

**DESCRIÇÃO**

SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS  
FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS  
MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS  
COMBUSTÍVEIS, ENERGIA, LUBRIFICANTE E PNEUMÁTICO  
DEPRECIÇÃO, LICENCIAMENTO E SEGUROS  
DEPRECIÇÃO, LICENCIAMENTO E SEGUROS  
TOTAL SIMPLES  
TOTAL BDI = 24,18%  
TOTAL GERAL

VALOR TOTAL  
RS 445.290,36  
RS 7,80  
RS 49.486,20  
RS 103.080,84  
RS 8.763,36  
RS 3.216,00  
RS 609.844,56  
RS 147.460,41  
RS 757.304,97

RESÍDUOS MENSAL COLETADO  
RESÍDUOS ANUAL COLETADO  
RESÍDUOS MENSAL COLETADO M3  
RESÍDUOS ANUAL COLETADO M3  
PREÇO UNITÁRIO

230.428,80  
2.765.145,60  
921,72  
11.060,64  
RS 68,47



*[Signature]*  
Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda  
Francisco Nilo Magalhães Filho  
CPF: 619.452.003-59  
Sócio Administrador

*[Signature]*  
AMBAL ALBUQUERQUE PEREIRA  
ENG. CIVIL / RESF. TÉCNICO  
CREA/CE Nº 060786966-0

*[Handwritten marks]*

GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUCUBA (CE)  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 2019.07.16.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA (CE).

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Item	DESCRIÇÃO	Und	QTD TON.		QTD DIAS		TOTAL DO MÊS		TOTAL DO ANO		
2	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (LIXOS PÚBLICOS/ENTULHOS) ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MEDIDO	TON/MÊS	9,60		26		249,63		2.496,30		
	RESÍDUOS GERADOS NO MUNICÍPIO										
	<b>DIMENSIONAMENTO DE VEÍCULOS / EQUIPAMENTOS OPERACIONAIS</b>										
	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, PBT MIN. 6 TON. CAÇAMBA PARÂMETRO										
	<b>NÚMERO DE VEÍCULOS</b>										
		FROTA ATIVA	1		FROTA RESERVA	0					
	<b>RESUMO DE EQUIPAMENTOS</b>										
	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, PBT MIN. 6 TON. CAÇAMBA	QTD OPERACIONAL	1		RESERVA TÉCNICA	0	TOTAL EQUIP.	1	ANO/FABR.	ANO 2000 OU SUPERIOR	
	<b>DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE</b>										
	<b>EQUIPAMENTOS</b>										
	DESCRIÇÃO	UNIDADE			QUANTIDADE						
	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, PBT MIN. 6 TON. CAÇAMBA	UNID			1						
	<b>MÃO DE OBRA DIRETA</b>										
	<b>FUNCIONÁRIO</b>	UNIDADE			QUANTIDADE						
	MOTORISTA DIURNO - COMPACTADOR	UNID			1						
	COLETORES DIURNO	UNID			2						
	<b>SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS</b>										
	<b>FUNCIONÁRIO</b>										
	MOTORISTA DIURNO	SALARIO MENSAL	R\$ 1.493,61	ENCARGOS SOCIAIS 72,08%	R\$ 1.076,59	CAFÉ DA MANHÃ	R\$ 80,08	INSALUBRIDADE	R\$ 298,72	EPI'S E UNIFORMES	R\$ 13,73
	COLETOR	R\$ 1.011,99	R\$ 729,44	R\$ 80,08	R\$ 80,08	R\$ 404,80	R\$ 30,17				
	<b>FUNCIONÁRIO</b>										
	MOTORISTA DIURNO	VALOR MENSAL	R\$ 2.962,73	QUANTIDADE	1	TOTAL	R\$ 2.962,73				
	COLETOR	R\$ 2.256,48	R\$ 2	R\$ 4.512,96	R\$ 7.475,69						
	<b>VALOR MENSAL - SALÁRIO</b>										
	<b>FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS</b>										
	DESCRIÇÃO	PREÇO (R\$)		QUANTIDADE		VALOR (R\$) MÊS					
	PÁ QUADRADA	R\$ 18,73	0	R\$ -							
	VASSOURÃO	R\$ 5,96	0	R\$ -							
	GARFO	R\$ 21,44	0	R\$ -							
	CONE SINALIZADOR	R\$ 28,14	0	R\$ -							
	<b>TOTAL R\$/MÊS</b>										
	<b>MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS</b>										
	DESCRIÇÃO	VR. AQUISIÇÃO		ÍNDICE %		VIDA ÚTIL		MANUTENÇÃO MÊS			
	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, PBT MIN. 6 TON. CAÇAMBA	R\$ 80.400,00	95	5,00	R\$ 4.020,00						
	<b>TOTAL R\$/MÊS</b>							4.020,00			
	<b>COMBUSTÍVEIS, ENERGIA, LUBRIFICANTES, PNEUMÁTICOS</b>										
	COMBUSTIVEL	UNIDADE		VALOR							
	DIESEL	LITRO	R\$	2,47							
	GASOLINA	LITRO	R\$								
	DESCRIÇÃO	KM/MÊS		ÍNDICE DE CONSUMO		COMBUSTÍVEL		LUBRIFICANTE/PNEU		TOTAL MÊS	
	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, PBT MIN. 6 TON. CAÇAMBA	480	1,6	R\$ 1.896,96	R\$ 569,09	R\$ 2.466,05					
	<b>TOTAL MÊS</b>									R\$ 2.466,05	
	<b>DEPRECIÇÃO, LICENCIAMENTO E SEGUROS</b>										
	DESCRIÇÃO	VIDA ÚTIL (ANOS)		DEPRECIÇÃO / ANO		LICENCIAMENTO		SEGURO		TOTAL/MÊS	
	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, PBT MIN. 6 TON. CAÇAMBA	15	R\$ 6.000,00	120,00	300,00	535,00					
	<b>TOTAL MÊS</b>									535,00	
	LAVAGEM E DESINFECÇÃO DOS VEÍCULOS E MÁQUINAS	VALOR									
	LAVAGEM E DESINFECÇÃO DOS VEÍCULOS E MÁQUINAS	R\$ 134,00									
	<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>										
	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL									
	SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	R\$ 89.708,28									
	MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	R\$ 48.240,00									
	COMBUSTÍVEIS, ENERGIA, LUBRIFICANTE E PNEUMÁTICO	R\$ 2.466,05									
	DEPRECIÇÃO, LICENCIAMENTO E SEGUROS	R\$ 535,00									
	DEPRECIÇÃO, LICENCIAMENTO E SEGUROS	R\$ 134,00									
	<b>TOTAL SIMPLES</b>	R\$ 141.083,33									
	<b>TOTAL BDI = 24,18%</b>	R\$ 34.113,95									
	<b>TOTAL GERAL</b>	R\$ 175.197,28									
	RESÍDUOS MENSAL COLETADO M3	624,00									
	RESÍDUOS ANUAL COLETADO M3	7.488,00									
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	R\$ 23,40									



Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda  
Francisco Filho Magalhães Filho  
CPF: 19.452.003-59  
Sócio Administrador

AMBAL ALBUQUERQUE PEREIRA  
ENG. CIVIL / RESP. TÉCNICO  
CREA/CE Nº 060789966-0

GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUCUBA (CE)  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 2019.07.16.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RM, RESÍDUOS SÓLIDOS, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA (CE).

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Item	DESCRIÇÃO	Und				
3	VARRIÇÃO MANUAL DE GUIAS DE GUIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	KM/MÊS				
<b>ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MEDIDO</b>						
DESCRIÇÃO		QTD KM.	QTD DIAS	TOTAL DO MÊS	TOTAL DO ANO	
RESÍDUOS GERADOS NO MUNICÍPIO		5,00	26	116,74	1.167,40	
<b>DIMENSIONAMENTO DE VEÍCULOS / EQUIPAMENTOS OPERACIONAIS</b>						
CARRO PARA TRANSPORTE DE LIXO COM RODA PNEUMÁTICA						
<b>PARÂMETRO</b>						
NÚMERO DE VEÍCULOS						
	FROTA ATIVA	FROTA RESERVA				
	30					
<b>DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE</b>						
EQUIPAMENTOS						
DESCRIÇÃO		UNDIDADE	QUANTIDADE			
CARRINHO DE MÃO		UNID	30			
<b>MÃO DE OBRA DIRETA</b>						
FUNCIONÁRIO						
VARREDOR DIURNO		UNDIDADE	QUANTIDADE			
VARREDOR DIURNO - RESERVA		UNID	30			
		UNID	0			
<b>SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS</b>						
FUNCIONÁRIO		SALARIO MENSAL	ENCARGOS SOCIAIS 72,08%	CAFÉ DA MANHÃ	INSALUBRIDADE	EPI'S E UNIFORMES
VARREDOR DIURNO		R\$ 1.011,99	R\$ 729,44	R\$ 80,08	R\$ 202,40	R\$ 48,59
FUNCIONÁRIO				VALOR MENSAL	QUANTIDADE	TOTAL
VARREDOR DIURNO				R\$ 2.072,50	29	R\$ 60.102,50
						R\$ 60.102,50
<b>FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS</b>						
FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS		PREÇO (R\$)	QUANTIDADE	VALOR (R\$) MÊS		
PAZINHA		R\$ 3,82	30	R\$ 114,60		
VASSOURÃO		R\$ 5,96	100	R\$ 596,00		
CONE SINALIZADOR		R\$ 28,14	10	R\$ 281,40		
				R\$ 82,67		
				R\$ 992,04		
<b>MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS</b>						
DESCRIÇÃO		VR. AQUISIÇÃO	QUANTIDADE	ANO	QUANT/MÊS	
CARRO PARA TRANSPORTE DE LIXO COM RODA PNEUMÁTICA		R\$ 737,00	30	1,00	R\$ 1.842,50	
					R\$ 1.842,50	
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>						
DESCRIÇÃO		VALOR TOTAL				
SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS		R\$ 721.230,00				
FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS		R\$ 992,04				
MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS		R\$ 1.842,50				
TOTAL SIMPLES		R\$ 724.064,54				
TOTAL BDI = 24,18%		175.078,81				
TOTAL GERAL		899.143,35				
RESÍDUOS MENSAL COLETADO		116,74				
RESÍDUOS ANUAL COLETADO		1.400,88				
PREÇO UNITÁRIO		R\$ 641,84				



Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda  
Francisco Filho Magalhães Filho  
CPF: 619.452.003-59  
Sócio Administrador

**ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA**  
ENG. CIVIL / RESP. TÉCNICO  
CREA/CE Nº 060785966-0

*(Handwritten marks and signatures)*

GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUCUBA (CE)  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 2019.07.16.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RM ESÍDUOS SÓLIDOS, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA (CE).

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Item	DESCRIÇÃO	Und	QTD TON.		QTD DIAS		TOTAL DO MÊS	TOTAL DO ANO	
4	FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAIS DE LIMPEZA (PODA E CAIACÃO) ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MEDIDO	M3/MÊS	30,00		26		780,00	7.800,00	
	RESÍDUOS GERADOS NO MUNICÍPIO								
	<b>DIMENSIONAMENTO DE VEÍCULOS / EQUIPAMENTOS OPERACIONAIS</b>								
	CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAPACIDADE MÍNIMA DE 6M3 PARÂMETRO								
	<b>NÚMERO DE VEÍCULOS</b>								
		FROTA ATIVA	1		FROTA RESERVA	0			
	<b>RESUMO DE EQUIPAMENTOS</b>								
	CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAPACIDADE MÍNIMA DE 6M3	QTD OPERACIONAL	1		RESERVA TÉCNICA	0	TOTAL EQUIP.	1	
							ANO/FABR.	ANO 2000 OU SUPERIOR	
	<b>DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE</b>								
	EQUIPAMENTOS								
	DESCRIÇÃO	UNIDADE			QUANTIDADE				
	CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAPACIDADE MÍNIMA DE 6M3	UNID			1				
	<b>MÃO DE OBRA DIRETA</b>								
	FUNCIONÁRIO								
	MOTORISTA DIURNO - CAMINHÃO	UNIDADE			1				
	COLETORES DIURNO	UNID			6				
	<b>SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS</b>								
	FUNCIONÁRIO								
	MOTORISTA DIURNO	SALARIO MENSAL	R\$ 1.493,61	ENCARGOS SOCIAIS 72,08%	R\$ 1.076,59	CAFÉ DA MANHÃ	R\$ 80,08	INSALUBRIDADE	R\$ 298,72
	COLETOR		R\$ 1.011,99		R\$ 729,44		R\$ 80,08		R\$ 404,80
	FUNCIONÁRIO								
	MOTORISTA DIURNO					VALOR MENSAL	R\$ 2.962,73	QUANTIDADE	1
	COLETOR						R\$ 2.256,48		6
									R\$ 2.962,73
									R\$ 13.538,88
									R\$ 16.501,61
	<b>FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS</b>								
	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	PREÇO (R\$)		QUANTIDADE		VALOR (R\$) MÊS			
	PÁ QUADRADA	R\$ 18,73		0		R\$ -			
	VASSOURÃO	R\$ 5,96		0		R\$ -			
	GARFO	R\$ 21,44		0		R\$ -			
	CONE SINALIZADOR	R\$ 28,14		0		R\$ -			
		TOTAL R\$/MÊS							
	<b>MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS</b>								
	DESCRIÇÃO	VR. AQUISIÇÃO		ÍNDICE %		VIDA ÚTIL		MANUTENÇÃO MÊS	
	CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAPACIDADE MÍNIMA DE 6M3	R\$ 38.860,00		95		5,00		R\$ 1.943,00	
		TOTAL R\$/MÊS						1.943,00	
	<b>COMBUSTÍVEIS, ENERGIA, LUBRIFICANTES, PNEUMÁTICOS</b>								
	COMBUSTIVEL	UNIDADE		VALOR					
	DIESEL	LITRO	R\$	2,47					
	GASOLINA	LITRO	R\$						
	DESCRIÇÃO	KM/MÊS		ÍNDICE DE CONSUMO		COMBUSTÍVEL		LUBRIFICANTE/PNEU	TOTAL MÊS
	CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAPACIDADE MÍNIMA DE 6M3	575		1,6		R\$ 2.272,40		R\$ 681,72	R\$ 2.954,12
		TOTAL MÊS							R\$ 2.954,12
	<b>DEPRECIÇÃO, LICENCIAMENTO E SEGUROS</b>								
	DESCRIÇÃO	VIDA ÚTIL (ANOS)		DEPRECIÇÃO / ANO		LICENCIAMENTO		SEGURO	TOTAL/MÊS
	CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAPACIDADE MÍNIMA DE 6M3	15	R\$	4.060,00		81,20		203,00	362,02
		TOTAL MÊS							362,02
	<b>LAVAGEM E DESINFECÇÃO DOS VEÍCULOS E MÁQUINAS</b>								
	LAVAGEM E DESINFECÇÃO DOS VEÍCULOS E MÁQUINAS	VALOR	R\$	134,00					
	<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>								
	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL							
	SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	R\$ 198.019,32							
	MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	R\$ 1.943,00							
	COMBUSTÍVEIS, ENERGIA, LUBRIFICANTE E PNEUMÁTICO	R\$ 2.954,12							
	DEPRECIÇÃO, LICENCIAMENTO E SEGUROS	R\$ 4.344,24							
	DEPRECIÇÃO, LICENCIAMENTO E SEGUROS	R\$ 1.608,00							
	TOTAL SIMPLES	R\$ 208.868,68							
	TOTAL BDI = 24,18%	R\$ 50.504,45							
	TOTAL GERAL	R\$ 259.373,13							
	RESÍDUOS MENSAL COLETADO M3	780,00							
	RESÍDUOS ANUAL COLETADO M3	9.360,00							
	PREÇO UNITÁRIO	R\$		27,71					



Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda  
Francisco Nilo Magalhães Filho  
CPF: 619.452.003-59  
Sócio Administrador

ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA  
ENG. CIVIL / RESP. TÉCNICO  
CREA/CE Nº 060789966-0



EUSEBIO (CE) AOS 20 DE AGOSTO DE 2019

GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUCUBA (CE)  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 2019.07.16.01  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAÁREA DE LIMPEZA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RMI, SÍDUOS SÓLIDOS, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA (CE).

**CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR	%	30 dias	%	60 dias	%	90 dias	%	120 dias	%	150 dias	%	180 dias
1	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO	35,58%	R\$ 757.322,04	8,33%	R\$ 63.110,17	8,33%	R\$ 63.110,17	8,33%	R\$ 63.110,17	8,33%	R\$ 63.110,17	8,33%	R\$ 63.110,17	8,33%	R\$ 63.110,17
2	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO	8,23%	R\$ 175.219,20	8,33%	R\$ 14.601,60	8,33%	R\$ 14.601,60	8,33%	R\$ 14.601,60	8,33%	R\$ 14.601,60	8,33%	R\$ 14.601,60	8,33%	R\$ 14.601,60
3	RETROSCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	1,75%	R\$ 37.324,80	8,33%	R\$ 3.110,40	8,33%	R\$ 3.110,40	8,33%	R\$ 3.110,40	8,33%	R\$ 3.110,40	8,33%	R\$ 3.110,40	8,33%	R\$ 3.110,40
4	VARRIÇÃO MANUAL DE GUIAS DE GUIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	42,25%	R\$ 899.143,32	8,33%	R\$ 74.928,61	8,33%	R\$ 74.928,61	8,33%	R\$ 74.928,61	8,33%	R\$ 74.928,61	8,33%	R\$ 74.928,61	8,33%	R\$ 74.928,61
5	FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAIS DE LIMPEZA (PODA E CALAÇÃO)	12,19%	R\$ 259.365,60	8,33%	R\$ 21.613,80	8,33%	R\$ 21.613,80	8,33%	R\$ 21.613,80	8,33%	R\$ 21.613,80	8,33%	R\$ 21.613,80	8,33%	R\$ 21.613,80
<b>TOTAL GERAL</b>				<b>100,00%</b>	<b>R\$ 2.128.374,96</b>	<b>8,33%</b>	<b>R\$ 177.364,58</b>	<b>8,33%</b>	<b>R\$ 177.364,58</b>	<b>8,33%</b>	<b>R\$ 177.364,58</b>	<b>8,33%</b>	<b>R\$ 177.364,58</b>	<b>8,33%</b>	<b>R\$ 177.364,58</b>
<b>TOTAL PARCIAL</b>				<b>8,33%</b>	<b>R\$ 177.364,58</b>	<b>16,66%</b>	<b>R\$ 354.729,16</b>	<b>24,99%</b>	<b>R\$ 532.093,74</b>	<b>33,32%</b>	<b>R\$ 709.458,32</b>	<b>41,65%</b>	<b>R\$ 886.822,90</b>	<b>49,98%</b>	<b>R\$ 1.064.187,48</b>
<b>TOTAL ACUMULADO</b>															

**CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR	%	210 dias	%	240 dias	%	270 dias	%	300 dias	%	330 dias	%	360 dias
1	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO	35,58%	R\$ 757.322,04	8,33%	R\$ 63.110,17	8,33%	R\$ 63.110,17	8,33%	R\$ 63.110,17	8,33%	R\$ 63.110,17	8,33%	R\$ 63.110,17	8,33%	R\$ 63.110,17
2	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO	8,23%	R\$ 175.219,20	8,33%	R\$ 14.601,60	8,33%	R\$ 14.601,60	8,33%	R\$ 14.601,60	8,33%	R\$ 14.601,60	8,33%	R\$ 14.601,60	8,33%	R\$ 14.601,60
3	RETROSCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	1,75%	R\$ 37.324,80	8,33%	R\$ 3.110,40	8,33%	R\$ 3.110,40	8,33%	R\$ 3.110,40	8,33%	R\$ 3.110,40	8,33%	R\$ 3.110,40	8,33%	R\$ 3.110,40
4	VARRIÇÃO MANUAL DE GUIAS DE GUIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	42,25%	R\$ 899.143,32	8,33%	R\$ 74.928,61	8,33%	R\$ 74.928,61	8,33%	R\$ 74.928,61	8,33%	R\$ 74.928,61	8,33%	R\$ 74.928,61	8,33%	R\$ 74.928,61
5	FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAIS DE LIMPEZA (PODA E CALAÇÃO)	12,19%	R\$ 259.365,60	8,33%	R\$ 21.613,80	8,33%	R\$ 21.613,80	8,33%	R\$ 21.613,80	8,33%	R\$ 21.613,80	8,33%	R\$ 21.613,80	8,33%	R\$ 21.613,80
<b>TOTAL GERAL</b>				<b>100,00%</b>	<b>R\$ 2.128.374,96</b>	<b>66,64%</b>	<b>R\$ 1.418.916,64</b>	<b>74,97%</b>	<b>R\$ 1.596.281,22</b>	<b>83,30%</b>	<b>R\$ 1.773.645,80</b>	<b>91,63%</b>	<b>R\$ 1.951.010,38</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 2.128.374,96</b>
<b>TOTAL PARCIAL</b>															
<b>TOTAL ACUMULADO</b>															

Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda  
Francisco de Magalhães Filho  
CPF: 619.452.003-59  
Socio Administrador

ANDRÉ ALBUQUERQUE PEREIRA  
ENG. CIVIL / RESP. TÉCNICO  
CREACE Nº 090786566-0

GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA (CE)  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 2019.07.16.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RM ESÓDUOS SÓLIDOS, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA (CE).

### PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS

1.0 ENCARGOS BÁSICOS		
1.1	INSS	20,00%
1.2	SESI	1,50%
1.3	SENAI	1,00%
1.4	INCRA	0,20%
1.5	SEBRAE	0,60%
1.6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
1.7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%
1.8	FGTS	8,00%
1.9	SECONCI	0,00%
<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>		<b>36,80%</b>
2.0 ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE 1.0		
2.1	AUXILIO ENFERMIDADE	0,71%
2.2	13º SALÁRIO	8,33%
2.3	LICENÇA PATERNIDADE	0,06%
2.4	FALTAS JUSTIFICADAS	0,56%
2.5	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,09%
2.6	FÉRIAS GOZADAS	7,07%
2.7	SALÁRIO MATERNIDADE	0,02%
<b>TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE 1.0</b>		<b>16,84%</b>
3.0 ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE 1.0		
3.1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,31%
3.2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10%
3.3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,39%
3.4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,70%
3.5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,36%
<b>TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A</b>		<b>11,86%</b>
4.0 TAXA DE REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO		
4.1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	6,20%
4.2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,38%
<b>TOTAL DE TAXA DE REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>		<b>6,58%</b>
5.0	<b>ENCARGOS SOCIAIS TOTAIS</b>	<b>72,08%</b>

Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda  
Francisco Nilo Magalhães Filho  
CPF: 619.452.003-59  
Sócio Administrador

ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA  
ENG. CIVIL / RESP. TÉCNICO  
CREA/CE Nº 060785966-0

GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUCUBA (CE)

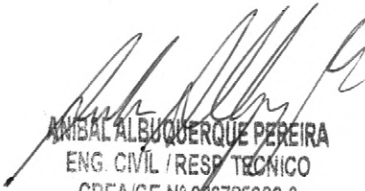
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 2019.07.16.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RM SÓLIDOS, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA (CE).

### COMPOSIÇÃO DO BDI

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,79%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,39%
R	RISCO	1,27%
	<b>Total</b>	<b>6,45%</b>
<b>Benefício</b>		
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	1,00%
L	LUCRO	5,49%
	<b>Total</b>	<b>6,49%</b>
<b>Impostos</b>		
I		
I.1	PIS	0,65%
I.2	COFINS	3,00%
I.3	ISS	5,00%
I.4	CPRB	
	<b>Total</b>	<b>8,65%</b>
<b>Fórmula Para Cálculo do B.D.I</b>		
B.D.I =	$\left[ \frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$	
	<b>Bonificação e Despesas Indiretas (B.D.I) =</b>	<b>24,18%</b>

  
Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda  
Francisco Nilo Magalhães Filho  
CPF: 019.452.003-59  
Sócio Administrador

  
ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA  
ENG. CIVIL / RESP. TÉCNICO  
CREA/CE Nº 060785966-0




EUSÉBIO (CE) AOS 20 DE AGOSTO DE 2019

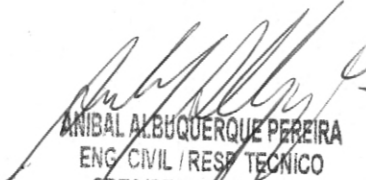
GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA (CE)  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 2019.07.16.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RM  
ESLÍDUOS SÓLIDOS, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA (CE).

### PLANILHA DE IMPOSTOS/TAXAS

I	Impostos/Taxas	
I.1	PIS	0,65%
I.2	COFINS	3,00%
I.3	ISS	5,00%
I.4	CPRB	
	<b>Total dos Impostos/Taxas</b>	<b>8,65%</b>

  
Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda  
Francisco Nilo Magalhães Filho  
CPF: 819.452.003-59  
Sócio Administrador

  
ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA  
ENG. CIVIL / RESP. TÉCNICO  
CREA/CE Nº 060785966-0



FARIAS MAGALHÃES  
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



EUSÉBIO (CE) AOS 20 DE AGOSTO DE 2019

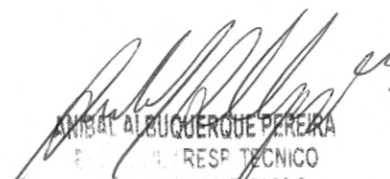
GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA (CE)  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 2019.07.16.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA (CE).

### ENCARGOS INTERSINDICAIS

GRUPO A	ENCARGOS INTERSINDICAIS	%
A1	Refeição (almoço e café da manhã)	24,41
A2	Fardamento	2,84
A3	Equipamentos de proteção individual (EPI)	0,65
A4	Seguro de vida em grupo	0,52
TOTAL DE ENCARGOS INTERSINDICAIS		28,42

  
Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda  
Francisco Nilo Magalhães Filho  
CPF: 819.452.003-59  
Sócio Administrador

  
ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA  
RESP. TÉCNICO  
CRA/CE Nº 060785966-0

**PROPOSTA DE PREÇOS**

Eusébio, 26 de agosto de 2019.

À  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA**  
**Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.07.16.01**

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada na área de limpeza pública urbana para execução dos serviços de coleta, transporte de resíduos sólidos, conservação e manutenção da limpeza de vias e logradouros públicos na área urbana no município de Irauçuba/CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.

LOTE	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZO DE EXECUÇÃO	VALOR GLOBAL
1	LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE	12 MESES	R\$ 1.990.733,64

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

**Proponente:** ECOSERV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
**CNPJ:** 14.634.195/0001-36  
**Endereço:** R JOSE NUNES DE MELO, 600 - TIMBU - EUSÉBIO/CE

**Validade da Proposta:** 60 (sessenta) dias.  
**Prazo de execução dos serviços:** Conforme cronograma.

ECOSERV CONST. E SERVIÇOS  
CNPJ: 14.634.195/0001-36  
Stuart Castro Farias Lima  
Sócio Administrador.

OBS: Sem assinatura do engenheiro

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>OBRA:</b> LIMPEZA PÚBLICA URBANA <b>LOCAL:</b> MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA <b>DATA:</b> 26/08/2019				<b>ENCARGOS</b> MENSAL. 68,86%		<b>BDI</b> 23,50%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$	
1	<b>COLETA / TRANSPORTE</b>						<b>71.959,89</b>
1.1	COMP. 001	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES	M3/MÊS	921,72	60,96	56.188,05	
1.2	COMP. 002	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (LIXOS PÚBLICOS / ENTULHOS)	M3/MÊS	624,00	20,66	12.891,84	
1.3	SEINFRA 10765 / 12561	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	32,00	90,00	2.880,00	
2	<b>VARRIÇÃO</b>						<b>73.038,38</b>
2.1	COMP. 003	VARRIÇÃO MANUAL DE GUIAS DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	KM/MÊS	116,74	625,65	73.038,38	
3	<b>FORNECIMENTO DE EQUIPE</b>						<b>20.896,20</b>
3.1	COMP. 004	FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAL DE LIMPEZA (PODA E CAIAÇÃO)	M3/MÊS	780,00	26,79	20.896,20	
<b>TOTAL MENSAL:</b>						<b>165.894,47</b>	
<b>TOTAL 12 MESES:</b>						<b>1.990.733,64</b>	

Importa o presente orçamento na quantia de R\$ 1.990.733,64 (um milhão, novecentos e noventa mil, setecentos e trinta e três reais e sessenta e quatro centavos).

U.C. CONSTR. E SERVIÇOS  
 CNPJ: 14.634.195/0001-36  
 Stuart Castro Farias Lima  
 Sócio Administrador.



**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

001 COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES

1. ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MEDIDO					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD. (TON)	QTD DIAS	TOTAL MES	TOTAL (10 MESES)
1.1	RESÍDUOS GERADOS NO MUNICÍPIO	9,6012	28	249,6312	2496,31

2. DIMENSIONAMENTO DE VEÍCULOS/EQUIPAMENTOS OPERACIONAIS

2.1 CAMINHÃO SEMI PESADO, CHASSI TOGO, PBT. MIN. 8 TON, COMPACTADOR DE 8 M3  
 CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAPACIDADE MÍNIMA DE 6,00 M3  
 CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAPACIDADE MÍNIMA DE 4,00 M3  
 VEÍCULO FISCALIZAÇÃO (MOTO)  
 PARÂMETROS

2.1.1	NÚMERO DE VEÍCULOS	
	FROTA ATIVA	4,00
	FROTA RESERVA	1,00

3.0 RESUMO DE EQUIPAMENTO

DESCRIÇÃO	QTD OPERACIONAL MÍNIMA	RESERVA TÉCNICA MÍNIMA	TOTAL DE EQUIPAMENTO	ANO DE FABRICAÇÃO MÍNIMO
CAMINHÃO SEMI PESADO, CHASSI TOGO, PBT. MIN. 8 TON, COMPACTADOR DE 8 M3	2,00	0,00	2,00	2010 OU SUPERIOR
CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAPACIDADE MÍNIMA DE 6,00 M3	1,00	0,00	1,00	2000 OU SUPERIOR
CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAPACIDADE MÍNIMA DE 4,00 M3	1,00	0,00	1,00	2000 OU SUPERIOR

4.0 DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE

4.1 EQUIPAMENTOS

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD
CAMINHÃO SEMI PESADO, CHASSI TOGO, PBT. MIN. 8 TON, COMPACTADOR DE 8 M3	UNID.	2,00
CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAPACIDADE MÍNIMA DE 6,00 M3	UNID.	1,00
CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAPACIDADE MÍNIMA DE 4,00 M3	UNID.	1,00

4.2 MÃO DE OBRA DIRETA

FUNCIONÁRIO	UNIDADE	QTD
MOTORISTA DIURNO - COMPACTADOR	UNID.	2,00
CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAPACIDADE MÍNIMA DE 6,00 M3	UNID.	1,00
CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAPACIDADE MÍNIMA DE 4,00 M3	UNID.	1,00
FISCAIS DE COLETA DIURNO	UNID.	1,00

5. SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS

FUNCIONÁRIO	SALÁRIO MENSAL	ENC. SOCIAIS	CAFÉ DA MANHÃ	INSALUBRID.	EPIE UNIFORMES	VALOR UNIT. MENSAL	QTD.	TOTAL
MOTORISTA DIURNO	R\$ 1.493,61	R\$ 1.028,50	R\$ 65,00	R\$ 298,72	R\$ 20,49	R\$ 2.906,32	4,00	R\$ 11.625,28
COLETORES DIURNO	R\$ 1.011,99	R\$ 696,86	R\$ 65,00	R\$ 404,80	R\$ 34,77	R\$ 2.213,42	10,00	R\$ 22.134,20

ECOSERV CONST. E SERVIÇOS  
 CNPJ: 14.634.195/0001-36  
 Rua José Nunes de Melo, 600 - Timbu - Eusébio - Ce - Brasil  
 Super Centro Ferramentas e Materiais  
 Saco Administrativo



**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

**001 COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES**

53	FISCAIS DE COLETA DIURNO	R\$ 1.362,56	R\$ 931,37	R\$ 65,00	R\$ 270,51	R\$ 20,49	R\$ 2.639,93	R\$ 1,00	R\$ 2.639,93
60	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS						MENSAL - SALÁRIO		R\$ 36.399,41

ITEM	FERRAMENTA, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	PREÇO	QTD (ANO)	VALOR (R\$/MÊS)
1	PA QUADRADA	21,00	5,00	105,00
2	VASSOURA	7,00	0,00	0,00
3	GARFO	23,00	0,00	0,00
4	CONE SINALIZADOR	22,00	0,00	0,00
			TOTAL ANO	105
			TOTAL MÊS	8,75

**80 ALUGUEL**

ITEM	DESCRIÇÃO	VL. AQUISIÇÃO	ÍNDICE %	VIDA ÚTIL	MANUTENÇÃO/ MÊS
1	CAMINHÃO SEMI PESADO, CHASSI TOCO, PBT. MIN. 8 TON, COMPACTADOR DE 8 M3	R\$ 49.000,00	95	15	R\$ 2.450,00
2	CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAPACIDADE MINIMA DE 6,00 M3	R\$ 49.000,00	95	5	R\$ 2.205,00
3	CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAPACIDADE MINIMA DE 4,00 M3	R\$ 5.000,00	95	5	R\$ 300,00
4	MOTO COM MANUTENÇÃO E ABASTECIMENTO				
					<b>TOTAL MÊS R\$ 4.955,00</b>

**9. COMBUSTÍVEIS, ENERGIA, LUBRIFICANTE E PNEUMÁTICOS**

COMBUSTÍVEIS	UNIDADE	VALOR
DIESEL	LITRO	3,69

ITEM	DESCRIÇÃO	KM/MÊS	COMBUSTÍVEL	LUBRIFICANTE E PENU (20%)	TOTAL/MÊS
1	CAMINHÃO COMPACTADOR DE 8 M3	702,00	R\$ 1.036,15	R\$ 207,23	R\$ 1.243,38
2	CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAP. MINIMA DE 6 M3	810,00	R\$ 1.195,56	R\$ 239,11	R\$ 1.434,67
3	CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAP. MINIMA DE 4 M3	180,00	R\$ 236,16	R\$ 47,23	R\$ 566,78
					<b>TOTAL/MÊS R\$ 3.244,83</b>

**10. DEPRECIÇÃO, LICENCIAMENTO E SEGUROS**

ITEM	DESCRIÇÃO	VIDA ÚTIL (ANOS)	DEPRECIÇÃO / ANO	LICENCIAMENTO	SEGURO	TOTAL/MÊS
1	CAMINHÃO COMPACTADOR DE 8 M3					
2	CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAP. MINIMA DE 6 M3	15,00	R\$ 3.430,00	R\$ 68,80	R\$ 171,50	R\$ 305,84
3	CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAP. MINIMA DE 4 M3	20,00	R\$ 3.430,00	R\$ 68,80	R\$ 171,50	R\$ 305,84
						<b>TOTAL/MÊS R\$ 611,68</b>

**11. DESPESAS OPERACIONAIS**

ITEM	DESCRIÇÃO	VERBA (R\$/MÊS)
1	LAVAGEM E DESINFECÇÃO DOS VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	R\$ 280,00



### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

001 COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES

TOTAL/MÊS R\$ 280,00

12. PREÇO UNITÁRIO TOTAL

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL ANUAL
1	SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	R\$ 436.792,92
2	EQUIPAMENTOS	R\$ 105,00
3	ALUGUEL	R\$ 59.460,00
4	COMBUSTÍVEIS, ENERGIA, LUBRIFICANTES E PNEUMÁTICOS	R\$ 38.937,96
5	DEPRECIÇÃO, LICENCIAMENTO E SEGUROS	R\$ 7.340,16
6	DESPESAS OPERACIONAIS	R\$ 3.360,00
	TOTAL SIMPLES	R\$ 545.996,04
	BDI (23,50%)	R\$ 128.309,07
	TOTAL GERAL	R\$ 674.305,11
	RESÍDUO MENSAL COLETADO KG	230.428,80
	RESÍDUO ANUAL COLETADO KG	2.765.145,60
	RESÍDUO MENSAL COLETADO M3	921,72
	RESÍDUO ANUAL COLETADO M3	11.060,58
	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 60,96

7



**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**  
(LIXO PÚBLICO / ENTULHOS)

002 COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (LIXO PÚBLICO / ENTULHOS)

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD. (M3)	QTD DIAS	TOTAL MES	TOTAL ANUAL
1.1	RESÍDUOS GERADOS NO MUNICÍPIO	24	26	624	7.489,00

2. DIMENSIONAMENTO DE VEÍCULOS/EQUIPAMENTOS OPERACIONAIS

2.1 CAMINHÃO SEMI PESADO, CHASSI TOCO, PBT. MIN. 6 TON, CAÇAMBA 6 M3

2.1.2 NÚMERO DE VEÍCULOS

FROTA ATIVA	
1,00	

3.0 RESUMO DE EQUIPAMENTO

QTD OPERACIONAL MÍNIMA	TOTAL DE EQUIPAMENTO	ANO DE FABRICAÇÃO MÍNIMO
1,00	1,00	2000 OU SUPERIOR

4.0 DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE

4.1 EQUIPAMENTOS

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD
CAMINHÃO SEMI PESADO, CHASSI TOCO, PBT. MIN. 6 TON, CAÇAMBA 6 M3	UNID.	1,00

4.2 MÃO DE OBRA DIRETA

FUNCIONARIO	UNIDADE	QTD
MOTORISTA DIURNO - CAÇAMBA	UNID.	1,00
COLETORES DIURNO	UNID.	2,00

5. SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS

FUNCIONÁRIO	SALARIO MENSAL	ENC. SOCIAIS	CAFÉ DA MANHÃ	INSALUBRID.	EPIE UNIFORMES	VALOR UNIT. MENSAL	QTD.	TOTAL
5.1 MOTORISTA DIURNO	R\$ 1.493,61	R\$ 1.028,50	R\$ 65,00	R\$ 298,72	R\$ 20,49	R\$ 2.906,32	1,00	R\$ 2.906,32
5.2 COLETORES DIURNO	R\$ 1.011,99	R\$ 696,86	R\$ 65,00	R\$ 404,80	R\$ 34,77	R\$ 2.213,42	2,00	R\$ 4.426,84
						MENSAL - SALARIO		R\$ 7.333,16

6.0 FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS

ITEM	FERRAMENTA, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	PREÇO	QTD. (ANO)	VALOR (R\$/MÊS)
1	PA QUADRADA	21,00	0,00	0,00
2	VASSOURAO	7,00	0,00	0,00
3	GARFO	23,00	0,00	0,00
4	CONE SINALIZADOR	22,00	0,00	0,00
	TOTAL ANO		0	





**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

002 COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (LIXO PÚBLICO / ENTULHOS)

TOTAL MÊS 0

8. MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	VL. AQUISIÇÃO	ÍNDICE %	VIDA ÚTIL	MANUTENÇÃO/ MÊS
1	CAMINHÃO SEMI PESADO, CHASSI TOCO, PBT. MIN. 6 TON, CAÇAMBA 6 M3	60.000,00	95%	15	R\$ 3.000,00
				<b>TOTAL MÊS</b>	<b>R\$ 3.000,00</b>

9. COMBUSTÍVEIS, ENERGIA, LUBRIFICANTE E PNEUMÁTICOS

COMBUSTÍVEIS	UNIDADE	VALOR
DIESEL	LITRO	R\$ 3,69

ITEM	DESCRIÇÃO	KM/MÊS	COMBUSTÍVEL	LUBRIFICANTE E PENÚ (20%)	TOTAL/MÊS
1	CAMINHÃO SEMI PESADO, CHASSI TOCO, PBT. MIN. 6 TON, CAÇAMBA 6 M3	480,00	R\$ 708,48	R\$ 141,70	R\$ 850,18
				<b>TOTAL/MÊS</b>	<b>R\$ 850,18</b>

10. DEPRECIAÇÃO, LICENCIAMENTO E SEGUROS

ITEM	DESCRIÇÃO	VIDA ÚTIL (ANOS)	DEPRECIAÇÃO / ANO	LICENCIAMENTO	SEGURO	TOTAL/MÊS
1	CAMINHÃO SEMI PESADO, CHASSI TOCO, PBT. MIN. 6 TON, CAÇAMBA 6 M3	15,00	R\$ 3.000,00	R\$ 60,00	R\$ 150,00	R\$ 267,50
					<b>TOTAL/MÊS</b>	<b>R\$ 267,50</b>

11. DESPESAS OPERACIONAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	VERBA (R\$/MÊS)
1	LAVAGEM E DESINFECÇÃO DOS VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	R\$ 140,00
		<b>TOTAL/MÊS</b>
		<b>R\$ 140,00</b>

12. PREÇO UNITÁRIO TOTAL

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL ANUAL
1	SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	R\$ 87.987,92
2	MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	R\$ 36.000,00
3	COMBUSTÍVEIS, ENERGIA, LUBRIFICANTES E PNEUMÁTICOS	R\$ 850,18
4	DEPRECIAÇÃO, LICENCIAMENTO E SEGUROS	R\$ 267,50
5	DESPESAS OPERACIONAIS	R\$ 140,00
<b>TOTAL SIMPLES</b>		<b>R\$ 125.255,60</b>
BDI (23,50%)		R\$ 29.435,07
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>R\$ 154.690,67</b>
RESÍDUO MENSAL COLETADO M3		624,00
RESÍDUO ANUAL COLETADO M3		7.488,00



**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

002 COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (LIXO PÚBLICO / ENTULHOS)

PREÇO UNITÁRIO R\$ 20,66

*(Handwritten marks and signatures)*

CNPJ: 14.634.195/0001-36 - CGF 06.584.453-0 - Insc. Municipal: 1.02.10.4396

Rua José Nunes de Melo, 600 - Timbu - Eusébio - Ce - Brasil

Fones: (85) 4108.0138 - (85) 99117.2626 - (85) 99981.1977 - Email: ecoservconstrucoes@hotmail.com



### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

#### 003 VARRIÇÃO MANUAL DE GUIA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

##### 1. ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MEDIDO

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD (KM)	TOTAL PRODUZIDO
1.1	VARRIÇÃO MANUAL	116,74	116,74

##### 2. DIMENSIONAMENTO DE FUNCIONÁRIOS

###### 2.1 DIMENSIONAMENTO DIURNO

PARAMETROS	QTD MENSAL (KM)	QTD DIARIA (KM)	PRODUTIVIDADE E MÉDIA
DIAS ÚTEIS	116,74	5	1,32

##### 2.1.2 NÚMERO DE GARIS VARREREDORES

Nº DE VARREREDORES	RESERVA TÉCNICA
29,00	0,00

##### 4.0 DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE

###### 4.1 EQUIPAMENTOS

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD
CARRO P/ TRANSPORTE DE LIXO COM RODA PNEUMÁTICA	UNID.	30,00

###### 4.2 MÃO DE OBRA DIRETA

	FUNCIONARIO	UNIDADE	QTD
4.2.1	VARREREDORES - DIURNO	UNID.	29,00
4.2.2	VARREREDORES RESERVA	UNID.	0,00

##### 5. SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS

FUNCIONARIO	SALARIO MENSAL	ENC. SOCIAIS	CAFÉ DA MANHÃ	INSALUBRID.	EPIE UNIFORMES	VALOR UNIT. MENSAL	QTD.	TOTAL
5.1	R\$ 1.011,99	R\$ 696,86	R\$ 66,00	R\$ 202,40	R\$ 55,91	R\$ 2.032,16	29,00	R\$ 58.932,64
						MENSAL - SALARIO		R\$ 58.932,64

##### 6.0 FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS

ITEM	FERRAMENTA, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	PREÇO	QTD (ANO)	VALOR (R\$/MÊS)
1	PAZINHA	4,00	30,00	120,00
2	VASSOURAO	7,00	100,00	700,00
3	CONE SINALIZADOR	22,00	0,00	0,00
	TOTAL ANO			820,00

CNPJ: 14.634.195/0001-36 - CGF 06.584.453-0 - Insc. Municipal: 1.02.10.4396

Rua José Nunes de Melo, 600 - Timbu - Eusébio - Ce - Brasil

Fones: (85) 4108.0138 - (85) 99117.2626 - (85) 99981.1977 - Email: ecoservconstrucoes@hotmail.com

*(Handwritten marks and signatures)*



**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

<b>003</b>	<b>VARRIAÇÃO MANUAL DE GUIA DE VIAS E LOGRADOUROS PUBLICOS</b>	<b>TOTAL MES</b>	<b>68,33</b>
------------	--	------------------	--------------

8. AQUISIÇÃO		VL. AQUISIÇÃO	QUANTIDADE	ANO	QTD/MES
ITEM	DESCRIÇÃO			1	R\$ 1.675,00
1	CARRO P/ TRANSPORTE DE LIXO COM RODA PNEUMÁTICA	670,00	30,00	TOTAL MES	R\$ 1.675,00

9. PREÇO UNITÁRIO TOTAL		TOTAL ANUAL
ITEM	DESCRIÇÃO	R\$ 707.191,68
1	SALARIOS, ENCARGOS E BENEFICIOS	R\$ 820,00
2	FERRAMENTAS, UTENSILIOS E MATERIAIS	R\$ 1.675,00
3	AQUISIÇÃO	R\$ 709.686,68
	TOTAL SIMPLES	R\$ 1.667.763,37
	BDI (23,50%)	R\$ 876.463,05
	TOTAL GERAL	R\$ 1.167,74
	RESIDUO MENSAL COLETADO KM	1.400,98
	RESIDUO ANUAL COLETADO KM	R\$ 625,85
	<b>PREÇO UNITARIO</b>	<b>R\$ 625,85</b>

CNPJ: 14.634.195/0001-36 - CGF 06.584.453-0 - Insc. Municipal: 1.02.10.4396  
 Rua José Nunes de Melo, 600 - Timbu - Eusébio - Ce - Brasil  
 Fones: (85) 410...138 - (85) 99117.2626 - (85) 99981.1977 - Email: ecoservconstrucoes@hotmail.com



**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

**004 FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAL DE LIMPEZA (PODA E CAlÇAÇÃO)**

1.	ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MEDIDO			
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD (M3)	QTD DIAS	TOTAL MÊS
1.1	RESÍDUOS GERADOS NO MUNICÍPIO	30	26	780
				TOTAL ANUAL
				9360,00

2. DIMENSIONAMENTO DE VEÍCULOS/EQUIPAMENTOS OPERACIONAIS
- 2.1 CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAP. MÍNIMA 6 M3
- 2.1.2 NÚMERO DE VEÍCULOS
- |             |         |
|-------------|---------|
| FROTA ATIVA | RESERVA |
| 1,00        | 0,00    |

3.0 RESUMO DE EQUIPAMENTO

CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAP. MÍNIMA 6 M3	QTD OPERACIONAL MÍNIMA	TOTAL DE EQUIPAMENTO	ANO DE FABRICAÇÃO MÍNIMO
	1,00	1,00	2000 OU SUPERIOR

- 4.0 DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE
- 4.1 EQUIPAMENTOS
- | DESCRIÇÃO                                       | UNIDADE | QTD  |
|---|---------|------|
| CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAP. MÍNIMA 6 M3 | UNID.   | 1,00 |
- 4.2 MÃO DE OBRA DIRETA
- | FUNCIONÁRIO |                           | UNIDADE | QTD  |
|-------------|---------------------------|---------|------|
| 4.2.1       | MOTORISTA DIURNO          | UNID.   | 1,00 |
| 4.2.2       | PODA / CAlÇAÇÃO / COLETOR | UNID.   | 6,00 |

5. SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS

FUNCIONÁRIO	SALARIO MENSAL	ENC. SOCIAIS	CAFÉ DA MANHÃ	INSALUBRID.	EPI E UNIFORMES	VALOR UNIT. MENSAL	QTD.	TOTAL
5.1	R\$ 1.493,61	R\$ 1.028,50	R\$ 65,00	R\$ 298,72	R\$ 20,49	R\$ 2.906,32	1,00	R\$ 2.906,32
5.2	R\$ 1.011,99	R\$ 696,86	R\$ 65,00	R\$ 404,80	R\$ 34,77	R\$ 2.213,42	6,00	R\$ 13.280,52
						<b>MENSAL - SALARIO</b>		<b>R\$ 16.186,84</b>

6.0 FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAS

ITEM	FERRAMENTA, UTENSÍLIOS E MATERIAS	PREÇO	QTD (ANO)	VALOR (R\$/MÊS)
1	PA QUADRADA	21,00	0,00	0,00
2	VASSOURAO	7,00	0,00	0,00
3	GARFO	23,00	0,00	0,00
4	CONE SINALIZADOR	22,00	0,00	0,00
<b>TOTAL ANO</b>				<b>0</b>

CNPJ: 14.634.195/0001-36 - CGF 06.584.453-0 - Insc. Municipal: 1.02.10.4396  
 Rua José Nunes de Melo, 600 - Timbu - Eusébio - Ce - Brasil  
 Fones: (85) 4111 138 - (85) 99117 2626 - (85) 99981.1977 - Email: ecoservconstrucao@hotmail.com

*(Handwritten signatures and marks)*



**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

004 FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAL DE LIMPEZA (PODA E CALÇAÇÃO) TOTAL MES 0

ITEM	DESCRIÇÃO	VL. AQUISIÇÃO	INDICE %	VIDA ÚTIL	MANUTENÇÃO/ MÊS
1	CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAP. MINIMA 6 M3	49.000,00	95%	15	R\$ 2.450,00
				<b>TOTAL MES</b>	<b>R\$ 2.450,00</b>

8. MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

COMBUSTÍVEIS	UNIDADE	VALOR
DIESEL	LITRO	R\$ 3,69

ITEM	DESCRIÇÃO	KMMÉS	CONSUMO	COMBUSTÍVEL	LUBRIFICANTE E PENU (20%)	TOTALMÉS
1	CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAP. MINIMA 6 M3	575,00	0,4	R\$ 848,70	R\$ 169,74	R\$ 1.018,44
				<b>TOTALMÉS</b>	<b>R\$ 1.018,44</b>	

9. COMBUSTÍVEIS, ENERGIA, LUBRIFICANTE E PNEUMÁTICOS

ITEM	DESCRIÇÃO	VIDA ÚTIL (ANOS)	DEPRECIACÃO / ANO	LICENCIAMENTO	SEGURO	TOTALMÉS
1	CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAP. MINIMA 6 M3	15,00	R\$ 3.430,00	R\$ 68,60	R\$ 171,50	R\$ 305,84
				<b>TOTALMÉS</b>	<b>R\$ 305,84</b>	

10. DEPRECIACÃO, LICENCIAMENTO E SEGUROS

ITEM	DESCRIÇÃO	VERBA (R\$)/MÉS
1	LAVAGEM E DESINFECÇÃO DOS VEICULOS E EQUIPAMENTOS	R\$ 140,00
		<b>TOTALMÉS</b>

11. DESPESAS OPERACIONAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL ANUAL
1	SALARIOS, ENCARGOS E BENEFICIOS	R\$ 194.242,08
2	MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	R\$ 2.450,00
3	COMBUSTÍVEIS, ENERGIA, LUBRIFICANTES E PNEUMÁTICOS	R\$ 1.018,44
4	DEPRECIACÃO, LICENCIAMENTO E SEGUROS	R\$ 3.670,10
5	DESPESAS OPERACIONAIS	R\$ 1.680,00
<b>TOTAL SIMPLES</b>		R\$ 203.060,62
BDI (23,50%)		R\$ 47.719,25
<b>TOTAL GERAL</b>		R\$ 250.779,87

<b>RESIDUO MENSAL COLETADO M3</b>		780,00
<b>RESIDUO ANUAL COLETADO M3</b>		9.360,00
<b>PREÇO UNITARIO</b>		<b>R\$ 26,79</b>

12. PREÇO UNITARIO TOTAL



R.A. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ Nº 13.772.961/0001 - 66



## CARTA PROPOSTA

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA– CE  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.07.16.01

A Licitante R.A. CONSTRUTORA LTDA - ME, CNPJ: 13.772.961/0001-66, através de seu representante legal, Sr. Adriano Araújo Freire, brasileiro, empresário, portador da Cédula de Identidade nº: 2000028012454 SSP-CE, CPF nº: 948.515.493-34, residente e domiciliado na Rua Espanha, 108, Tianguá-Ceará, abaixo assinado declara, sob as penas da lei, que tendo examinado o Edital do CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.07.16.01, apresentamos a presente proposta para prestação de serviços de CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE, PELO VALOR GLOBAL DE R\$ 1.954.335,57 (UM MILHÃO NOVECENTOS E CINQUENTA E QUATRO MIL TREZENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS); PARA O PERÍODO DE EXECUÇÃO DE 12 (DOZE) MESES, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, EM ANEXO.

Outrossim, declaramos que:

- Nos preços oferecidos estão inclusos todos os custos e despesas, tais como: fornecimento de veículos, mão de obra – motorista, combustíveis, lubrificantes e rodagem, manutenção preventiva e corretiva, impostos, taxas, encargos e seguros, administração e lucros;
- Conhecemos e visitamos a sede e todos os distritos e localidade do Município, tendo pleno e completo conhecimento onde os veículos rodarão, estando inclusas na proposta as condições de tráfego das estradas municipais e demais que cortam o Município.

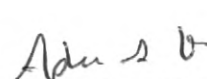
Caso a nossa proposta seja aceita, comprometemo-nos:


A iniciar no prazo mínimo de 10 dias corridos, contados a partir da data de recebimento da ordem dos serviços.

Manter um escritório e garagem no Município dotado de toda a estrutura funcional para atendimento as necessidades da prestação dos serviços, com um representante legal responsável para o relacionamento cotidiano com a Contratante. Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 (sessenta) dias, contados a partir desta data. Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observada as condições do Edital.

PROPONENTE: R.A. CONSTRUTORA LTDA – ME, CNPJ: 13.772.961/0001-66  
ENDEREÇO: RUA ESPANHA Nº 108, BAIRRO DE FATIMA TIANGUA – CE, CEP: 62.320-000.  
PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 (DOZE) MESES a contar da data do recebimento da Ordem de Serviço  
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) dias a contar da data de sua apresentação

Tianguá-CE, 21 de agosto de 2019

  
Adriano Araújo Freire  
R.A. CONSTRUTORA LTDA-ME  
Representante Legal

  
Jociel Carneiro de Aguiar  
Engenheiro Civil  
RNP: 061045253-3 / CREA-CE 48.726/D

RUA ESPANHA Nº 108, BAIRRO DE FATIMA TIANGUA – CE - CEP 62.320 – 000, FONE: (88)9 9225-1961

*Obs: Sem assinatura do engenheiro*



R.A. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ Nº 13.772.961/0001 - 66

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**


CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.07.16.01

EMPRESA: R.A.CONSTRUTORA LTDA/ CNPJ: 13.772.961/0001-66

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE  
BDI = 20,76%/ ENCARGOS SOCIAIS 68,78%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITENS	TABELA	CÓD	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT	PREÇO			
						UNITÁRIO	MENSAL	TOTAL	
<b>1</b>									
<b>COLETA E TRANSPORTE</b>									
1.1	COMP	001	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES	M³/MÊS	921,72	R\$ 65,94	R\$ 60.778,89		
1.2	COMP	002	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (LIXO PÚBLICOS / ENTULHOS)	M³/MÊS	624,00	R\$ 17,02	R\$ 10.620,83		
1.3	SEINFRA	10765	RETROESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	32,00	34,27	R\$ 1.096,64		
SUBTOTAL									R\$ 72.496,36
<b>2</b>									
<b>VARRIÇÃO</b>									
2.1	COMP	003	VARRIÇÃO MANUAL DE GUIAS DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	KM/MÊS	116,74	R\$ 602,30	R\$ 70.312,00		
SUBTOTAL									R\$ 70.312,00
<b>3</b>									
<b>FORNECIMENTO DE EQUIPE</b>									
3.1	COMP	004	FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAIS DE LIMPEZA (CAIAÇÃO/ PODA)	M³/MÊS	780,00	R\$ 25,71	R\$ 20.052,94		
SUBTOTAL									R\$ 20.052,94
TOTAL SIMPLES MENSAL									R\$ 162.861,30
TOTAL 12 MESES									R\$ 1.954.335,57

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL DE R\$ 1.954.335,57 (UM MILHÃO NOVECENTOS E CINQUENTA E QUATRO MIL TREZENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS)

  
Adriano Araújo Freire  
R.A. CONSTRUTORA LTDA-ME  
Representante Legal

Jociel Carneiro de Aguiar  
Engenheiro Civil  
RNP: 061045253-3 / CREA-CE 48.726/D  
RUA ESPANHA Nº 108, BAIRRO DE FATIMA TIANGUA – CE - CEP 62.320 – 000





R.A. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ Nº 13.772.961/0001 - 66

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.07.16.01 ✓

EMPRESA: R.A.CONSTRUTORA LTDA/ CNPJ: 13.772.961/0001-66

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE  
BDI = 20,76%/ ENCARGOS SOCIAIS 68,78%

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO PARTE I**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06
1.0	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES	729.346,72	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			60.778,89	60.778,89	60.778,89	60.778,89	60.778,89	60.778,89
2.0	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (LIXO PÚBLICOS / ENTULHOS)	127.449,91	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			10.620,83	10.620,83	10.620,83	10.620,83	10.620,83	10.620,83
3.0	RETROESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	13.159,68	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			1.096,64	1.096,64	1.096,64	1.096,64	1.096,64	1.096,64
4.0	VARRIÇÃO MANUAL DE GUIAS DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	843.743,96	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			70.312,00	70.312,00	70.312,00	70.312,00	70.312,00	70.312,00
5.0	FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAIS DE LIMPEZA (CAIAÇÃO/ PODA)	240.635,30	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			20.052,94	20.052,94	20.052,94	20.052,94	20.052,94	20.052,94
		1.054.335,57	162.861,30	162.861,30	162.861,30	162.861,30	162.861,30	162.861,30
			162.861,30	325.722,60	488.583,89	651.445,19	814.306,49	977.167,79

  
Adriano Araújo Freire  
R.A. CONSTRUTORA LTDA-ME  
Representante Legal

  
Jociel Carneiro de Aguiar  
Engenheiro Civil  
RNP: 061045253-3 / CREA-CE 48.726/D  
RUA ESPANHA Nº 108, BAIRRO DE FATIMA TIANGUA – CE - CEP 62.320 – 000