



### 5. SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS

FUNCIONÁRIO	SAL. MENSAL	ENCARGOS SOCIAIS (72,08%)	CAFÉ DA MANHÃ	INSALUBRID ADE	EPI'S E UNIFORMES	VALOR UNIT. MENSAL	QUANT.	TOTAL
5.1 MOTORISTA DIURNO	R\$1.493,61	R\$1.076,59	R\$80,08	R\$298,72	R\$20,49	R\$2.969,50	1,00	R\$2.969,50
5.2 PODA/CAIAÇA O/COLETOR	R\$1.011,99	R\$729,44	R\$80,08	R\$202,40	R\$30,00	R\$2.053,91	6,00	R\$12.323,46
								R\$15.292,96

### 6. FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS

ITEM	FERRAMENTA, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	PREÇO (R\$)	QUANT. (ANO)	VALOR (R\$/MÊS)
1	PÁ QUADRADA	R\$ 25,00	0,00	R\$ -
2	VASSOURÃO	R\$ 6,90	0,00	R\$ -
3	GARFO	R\$ 29,00	0,00	R\$ -
4	CONE SINALIZADOR	R\$ 35,00	0,00	R\$ -
TOTAL R\$/ANO				R\$ -
TOTAL R\$/MÊS				R\$ -

### 7. ALUGUEL

ITEM	DESCRIÇÃO	VL. AQUISIÇÃO	ÍNDICE	VIDA ÚTIL	MANUTENÇÃO / MÊS
1	CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAPACIDADE MÍNIMA DE 6M³	R\$ 58.000,00	95%	15	R\$1.200,00
TOTAL R\$/MÊS					R\$1.200,00

### 8. COMBUSTÍVEIS, ENERGIA, LUBRIFICANTE E PNEUMÁTICOS

COMBUSTÍVEIS	UNIDADE	VALOR
DIESEL	LITRO	R\$ 3,29

ITEM	DESCRIÇÃO	KM/MÊS	ÍNDICE DE CONSUMO	COMBUSTÍVEL	LUBRIFICANTE E PNEUS (30%)	TOTAL/MÊS
1	CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAPACIDADE MÍNIMA DE 6M³	575,00	0,70	R\$1.324,23	R\$198,63	R\$1.522,86
TOTAL / MÊS						R\$ 1.522,86

### 9. DEPRECIÇÃO, LICENCIAMENTO E SEGUROS

ITEM	DESCRIÇÃO	VIDA ÚTIL (ANOS)	DEPRECIÇÃO/ANO	LICENCIAMENTO (ANO)	SEGURO (ANO)	TOTAL/MÊS
1	CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAPACIDADE MÍNIMA DE 6M³	15,00	R\$4.060,00	R\$81,20	R\$203,00	R\$23,68
TOTAL / MÊS						R\$23,68

WF PROJETOS CÁLCULOS E CONST. LTDA  
 JEANINE MARQUES GURGEL  
 SOCIA ADMINISTRATIVA

WF PROJETOS CÁLCULOS E CONST. LTDA  
 JOSÉ ANTON FRANÇA  
 RESP. TÉCNICO/CREA  
 RNP: 06048050416





**10. DESPESAS OPERACIONAIS**

ITEM	DESCRIÇÃO	VERBA (R\$ / MÊS)	
1	LAVAGEM E DESINFECÇÃO DOS VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	R\$	50,00
TOTAL / MÊS		R\$	50,00

**11. PREÇO UNITÁRIO TOTAL**

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL ANUAL	
1	SALÁRIO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	R\$	183.515,50
2	ALUGUEL	R\$	14.400,00
3	COMBUSTÍVEIS, ENERGIA, LUBRIFICANTE E PNEUMÁTICOS	R\$	18.274,31
4	DEPRECIÇÃO, LICENCIAMENTO E SEGUROS	R\$	284,20
5	DESPESAS OPERACIONAIS	R\$	600,00

<b>TOTAL SIMPLES</b>	R\$	217.074,01
<b>TOTAL B.D.I 21,08%</b>	R\$	45.759,20
<b>TOTAL GERAL</b>	R\$	262.833,21

RESÍDUO MENSAL COLETADO M³	780,00
RESÍDUO ANUAL COLETADO M³	9.360,00
<b>PREÇO UNITÁRIO (R\$/(M³/ANO)</b>	<b>R\$ 28,08</b>

WF PROJETOS CÁLCULOS E CONST. LTDA

*Jeanine Marques Curgel*  
 JEANINE MARQUES CURGEL  
 SÓCIA ADMINISTRATIVA

WF PROJETOS CÁLCULOS E CONST. LTDA

*José Arilton França*  
 JOSÉ ARLTON FRANÇA  
 RESP. TÉCNICO-CREA  
 RNP: 060608080449

À PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA – CE  
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.07.16.01  
 ENVELOPE “B” - PROPOSTA DE PREÇO  
 PROPONENTE: WF Projetos e Cálculos e Construções LTDA



FONTE: ENCARGOS: 72,08% BDI: 21,08%

**COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL**

**A - COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS**

**A.1 - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
------	---------------	---------	------------	----------------	-------------

**MÃO-DE-OBRA**

1.	COLETOR	MÊS	10,00	R\$ 1.366,99	R\$ 13.669,88
3.	MOTORISTA	MÊS	5,00	R\$ 1.892,90	R\$ 9.464,51
<b>TOTAL DE MÃO-DE-OBRA</b>					<b>R\$ 23.134,39</b>

**EQUIPAMENTOS**

1.	CAMINHÃO COMPACTADOR	MÊS	2,00	R\$ -	R\$ -
2.	CUSTOS DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO CAMINHÃO COMPACTADOR	MÊS	2,00	R\$ 6.001,83	R\$ 12.003,66
3.	CAMINHÃO CARROCERIA	MÊS	3,00	R\$ 2.200,00	R\$ 6.600,00
<b>TOTAL DE EQUIPAMENTOS</b>					<b>R\$ 18.603,66</b>

**BENEFÍCIOS**

2.	COLETOR	MÊS	10,00	R\$ 80,08	R\$ 800,80
3.	MOTORISTA	MÊS	5,00	R\$ 80,08	R\$ 400,40
<b>TOTAL DE BENEFÍCIOS</b>					<b>R\$ 1.201,20</b>

WF PROJETOS CÁLCULOS E CONST. LTDA

*Jeanine Marques Gurgel*  
 JEANINE MARQUES GURGEL  
 SOCIA ADMINISTRATIVA

WF PROJETOS CÁLCULOS E CONST. LTDA

*José Airton França*  
 JOSÉ AIRTON FRANÇA  
 RESP. TÉCNICO-CREA  
 RNP: 060603080449

**WF PROJETOS CÁLCULOS E CONSTRUÇÕES LTDA.**

Rua João Henrique da Silva, II - Fone/Fax: (85) 3274.2574 - CEP: 61932-270 - Pajuçara - Maracanaú-CE  
 CNPJ: 35.246.933/0001-48 - CGF: 06.861.300-8



À PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA – CE  
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.07.16.01  
 ENVELOPE “B” - PROPOSTA DE PREÇO  
 PROPONENTE: WF Projetos e Cálculos e Construções LTDA



**INSUMOS**

1.	GERENTE OPERACIONAL	MÊS	1,00	R\$	20,49	R\$ 20,49
2.	COLETOR	MÊS	10,00	R\$	72,52	R\$725,20
3.	MOTORISTA	MÊS	5,00	R\$	20,49	R\$ 102,45
<b>TOTAL DE INSUMOS</b>						<b>R\$ 848,14</b>

<b>TOTAL SIMPLES</b>		<b>R\$ 43.787,39</b>
----------------------	--	----------------------

<b>ENCARGOS</b>		
<b>LEIS SOCIAIS</b>	72,08%	R\$ 17.541,09
<b>BDI</b>	21,08%	R\$ 9.230,38

<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	R\$ 70.558,87
<b>TOTAL GERAL</b>	R\$ 70.558,87

WF PROJETOS CÁLCULOS E CONST. LTDA

*Jeanine Marques Gurcel*  
 JEANINE MARQUES GURCEL  
 SOCIA ADMINISTRATIVA

WF PROJETOS CÁLCULOS E CONST. LTDA

*José Anton França*  
 JOSÉ ANTON FRANÇA  
 RESP. TÉCNICO-CREA  
 RNP: 060618080-140

*Handwritten marks and scribbles.*

*Handwritten mark.*

**WF PROJETOS CÁLCULOS E CONSTRUÇÕES LTDA.**

Rua João Henrique da Silva, 11 - Fone/Fax: (85) 3274.2574 - CEP: 61932-270 - Pajuçara - Maracanaú-CE  
 CNPJ: 35.246.933/0001-48 - CGF: 06.861.300-8





**A - COMPOSIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS**

**CAMINHÃO COMPACTADOR**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.		ALUGUEL DE CAMINHÃO COMPACTADOR	MÊS	0,00		-
TOTAL EQUIPAMENTOS						-
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO =				-	TOTAL GERAL	-

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.		CUSTOS DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO CAMINHÃO COMPACTADOR	MÊS	2,00	R\$ 6.001,83	R\$ 12.003,66
TOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 12.003,66
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO					-	TOTAL GERAL R\$ 12.003,66

**CAMINHÃO BASCULANTE**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.		CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, PBT MIN. 6 TON, COMPACTADOR DE 6,00M <sup>3</sup>	MÊS	1,00	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00
TOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 5.000,00
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO =					-	TOTAL GERAL R\$ 5.000,00

WF PROJETOS CÁLCULOS E CONST. LTDA

JÉANNE MARQUES BURGEL  
 SÓCIA ADMINISTRATIVA

WF PROJETOS CÁLCULOS E CONST. LTDA

JOSÉ AIRTON FRANÇA  
 RESP. TÉCNICO-CREA  
 RNP: 06060809/1446

À PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA – CE  
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.07.16.01  
 ENVELOPE “B” - PROPOSTA DE PREÇO  
 PROPONENTE: WF Projetos e Cálculos e Construções LTDA



**CAMINHÃO CARROCEIRA**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.		ALUGUEL DE CAMINHÃO CARROCEIRA	MÊS	3,00	R\$ 2.200,00	R\$ 6.600,00
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS</b>					<b>R\$ 6.600,00</b>	
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO =				-	TOTAL GERAL	R\$ 6.600,00

**B- COMPOSIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA**

**B1 - COMPOSIÇÃO EPI'S GARI COLETOR**

OBS: FONTE SINAP 03/2019 SEM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.	36.145	BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO, SEM FORRO	PAR	2,00	R\$ 30,00	R\$ 60,00
2.	12.892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7CM)	PAR	24,00	R\$ 9,53	R\$ 228,72
3.	36.144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UND	24,00	R\$ 1,17	R\$ 28,08
4.	12.894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELO OU AZUL)	UND	1,00	R\$ 10,65	R\$ 10,65
5.	36.146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UND	1,00	R\$ 160,00	R\$ 160,00
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS</b>						<b>R\$ 487,45</b>
PREÇO UNITÁRIO MENSAL =				40,62	TOTAL 12 MESES	R\$ 487,45

WF PROJETOS CÁLCULOS E CONST. LTDA  
 JEANINE MARQUES GURGEL  
 SOCIA ADMINISTRATIVA

WF PROJETOS CÁLCULOS E CONST. LTDA  
 JOSÉ AIRTON FRANÇA  
 RESP. TÉCNICO-CREA  
 RNP: 060683090449

*(Handwritten initials)*

**WF PROJETOS CÁLCULOS E CONSTRUÇÕES LTDA.**

Rua João Henrique da Silva, II - Fone/Fax: (85) 3274.2574 - CEP: 61932-270 - Pajuçara - Maracanaú-CE  
 CNPJ: 35.246.933/0001-48 - CGF: 06.861.300-8







**B2 - COMPOSIÇÃO EPI'S GARI VARREDOR E PINTOR**

OBS: FONTE SINAP 03/2019 SEM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.	36.145	BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO, SEM FORRO	PAR	2,00	R\$ 30,00	R\$ 60,00
2.	12.892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7CM)	PAR	54,00	R\$ 9,53	R\$ 514,62
3.	36.144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UND	36,00	R\$ 1,17	R\$ 42,12
4.	12.894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELO OU AZUL)	UND	1,00	R\$ 10,65	R\$ 10,65
5.	36.146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UND	1,00	R\$ 160,00	R\$ 160,00
TOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 787,39
PREÇO UNITÁRIO MENSAL =				R\$ 65,62	TOTAL 12 MESES	R\$ 787,39

WF PROJETOS CÁLCULOS E CONST. LTDA  
 JEANINE MARQUES GURGEL  
 SOCIA ADMINISTRATIVA

WF PROJETOS CÁLCULOS E CONST. LTDA  
 JOSÉ AIRTON FRANÇA  
 RESP. TÉCNICO CREA  
 RNP: 066168186449

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

À PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA – CE  
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.07.16.01  
 ENVELOPE “B” - PROPOSTA DE PREÇO  
 PROPONENTE: WF Projetos e Cálculos e Construções LTDA



**B3 - COMPOSIÇÃO EPI'S CAPINADOR**

OBS: FONTE SINAP 03/2019 SEM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.	36.145	BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO, SEM FORRO	PAR	2,00	R\$ 30,00	R\$ 60,00
2.	12.892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7CM)	PAR	15,00	R\$ 9,53	R\$ 142,95
3.	12.894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELO OU AZUL)	UND	1,00	R\$ 10,65	R\$ 10,65
4.	36.152	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	UND	5,00	R\$ 4,09	R\$ 20,45
5.	36.146	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSEI	UND	10,00	R\$ 1,57	R\$ 15,70
6.	36.146	PROTETOR SOLAR FDS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UND	1,00	R\$ 160,00	R\$ 160,00
TOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 409,75
PREÇO UNITÁRIO MENSAL =				34,15	TOTAL 12 MESES	R\$ 409,75

WF PROJETOS CÁLCULOS E CONST. LTDA

JEANINE MABRUES GURGEL  
 SOCIA ADMINISTRATIVA

WF PROJETOS CÁLCULOS E CONST. LTDA

JOSE AIRTON BRANCA  
 RESP. TÉCNICO CREA  
 RNP: 060608080449

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*



À PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA – CE  
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.07.16.01  
 ENVELOPE “B” - PROPOSTA DE PREÇO  
 PROPONENTE: WF Projetos e Cálculos e Construções LTDA



1.	36.145	BOTA PVC PRETA, CANO MÉDIO, SEM FORRO	PAR	2,00	R\$ 30,00	R\$ 60,00
6.	36.146	PROTETOR SOLAR FDS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UND	1,00	R\$ 160,00	R\$ 160,00
TOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 220,00
PREÇO UNITÁRIO MENSAL =				18,33	TOTAL 12 MESES	R\$ 220,00

FERRAMENTA, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	PREÇO (R\$)
PÁ QUADRADA	R\$ 25,00
VASSOURÃO	R\$ 6,90
GARFO	R\$ 29,00
CONE SINALIZADOR	R\$ 35,00
PAZINHA	R\$ 4,90

DESCRIÇÃO	VIDA ÚTIL (ANOS)	LICENCIAMENTO (MÊS)	SEGURO (MÊS)	VL. AQUISIÇÃO	ÍNDICE (%)	MANUTENÇÃO/MÊS	ÍNDICE DE CONSUMO (L/KM)
CAMINHÃO COMPACTADOR DE 8,00M <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	1,20
CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAPACIDADE MÍNIMA DE 6M <sup>3</sup>	15,00	R\$ 81,20	R\$203,00	R\$ 58.000,00	95%	R\$ 2.400,00	1,00
CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAPACIDADE MÍNIMA DE 4M <sup>3</sup>	5,00	R\$ 82,60	R\$206,50	R\$ 59.000,00	95%	R\$ 2.000,00	1,00
CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, PBT MIN. 6 TON, CAÇAMBA DE 6,00M <sup>3</sup>	15,00	R\$ 120,00	R\$300,00	R\$120.000,00	95%	R\$ 4.200,00	1,00
MOTO	5,00	-	-	R\$8.000,00	95%	R\$ 500,00	-
CARRO PARA TRANSPORTE DE LIXO COM RODA PNEUMÁTICA	1	-	-	R\$ 300,00	-	-	-
CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAPACIDADE MÍNIMA DE 6M <sup>3</sup>	15	R\$ 81,20	R\$ 203,00	R\$58.000,00	95%	R\$ 1.200,00	0,70

WF PROJETOS CÁLCULOS E CONST. LTDA  
 JEANINE MARQUES CURGEL  
 SÓCIA ADMINISTRATIVA

WF PROJETOS CÁLCULOS E CONST. LTDA  
 JOSÉ ALTON BRANCA  
 RESP. TÉCNICO CREA  
 RNP: 060608050349

**WF PROJETOS CÁLCULOS E CONSTRUÇÕES LTDA.**

Rua João Henrique da Silva, 11 - Fone/Fax: (85) 3274.2574 - CEP: 61932-270 - Pajuçara - Maracanaú-CE  
 CNPJ: 35.246.933/0001-48 - CGF: 06.861.300-8



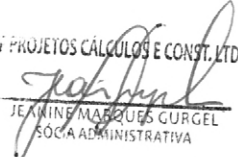
À PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA – CE  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.07.16.01  
ENVELOPE “B” - PROPOSTA DE PREÇO  
PROPONENTE: WF Projetos e Cálculos e Construções LTDA



COMBUSTÍVEIS	UNIDADE	VALOR
DIESEL	LITRO	R\$ 3,29

LUBRIFICANTES E PNEUMÁTICOS (TAXA)
30%

FARDAMENTO PARA PODA/CAIAÇÃO
30,00

WF PROJETOS CÁLCULOS E CONST. LTDA  
  
JEANINE MARQUES GURGEL  
SÓCIA ADMINISTRATIVA

WF PROJETOS CÁLCULOS E CONST. LTDA  
  
JOSÉ ANTON FRANCA  
RESP. TÉCNICO-CREA  
R.N.P.: 060608080449



**WF PROJETOS CÁLCULOS E CONSTRUÇÕES LTDA.**

Rua João Henrique da Silva, II - Fone/Fax: (85) 3274.2574 - CEP: 61932-270 - Pajuçara - Maracanaú-CE  
CNPJ: 35.246.933/0001-48 - CGF: 06.861.300-8



À PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA – CE  
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.07.16.01  
 ENVELOPE “B” - PROPOSTA DE PREÇO  
 PROPONENTE: WF Projetos e Cálculos e Construções LTDA  
**COMPOSIÇÃO SALÁRIO – GARI COLETOR**



Encargos: 72,08%      BDI: 21,08%

1.	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Fiscalizar e gerenciar equipes de trabalho
2.	Salário normativo da categoria profissional	R\$ 1.011,99
3.	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Gerenteoperacional

**GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

A	DESCRIÇÃO	%	VALOR
1.	SALÁRIO		R\$ 1.011,99
2.	ADICIONAL DA PERICULOSIDADE		
3.	ADICIONAL DA INSALUBRIDADE	20%	R\$202,40
4.	ADICIONAL NOTURNO		
5.	HORA NOTURNA ADICIONAL		
6.	ADICIONAL DE HORA EXTRA		
7.	INTERVALO INTRAJORNADA		
8.	OUTROS (GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO)		
<b>TOTAL DE SIMPLES</b>			<b>R\$ 1.214,39</b>

**GRUPO B – BENEFÍCIOS**

B	DESCRIÇÃO	VALOR BASE	VALOR
1.	CAFÉ DA MANHÃ	R\$ 3,08	R\$ 80,08
<b>TOTAL DE SIMPLES</b>			<b>R\$ 80,08</b>

**GRUPO C - INSUMOS**

C	DESCRIÇÃO	VALOR BASE	VALOR
1.	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI'S	R\$ 72,52	R\$ 72,52
<b>TOTAL DE SIMPLES</b>			<b>R\$ 72,52</b>

**QUADRO RESUMO DE CUSTOS**

A/B/C	DESCRIÇÃO	VALOR
A.	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 1.214,39
B.	BENEFÍCIOS	R\$ 80,08
C	INSUMOS	R\$ 72,52
<b>TOTAL SIMPLES</b>		<b>R\$1.366,99</b>

WF PROJETOS CÁLCULOS E CONST. LTDA

*Jeanine Marques Gurgel*  
 JEANINE MARQUES GURGEL  
 SÓCIA ADMINISTRATIVA

WF PROJETOS CÁLCULOS E CONST. LTDA

*José Airtón França*  
 JOSÉ AIRTON FRANÇA  
 RESP. TÉCNICO-CREA  
 RNP: 0006085944

À PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA – CE  
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.07.16.01  
 ENVELOPE “B” - PROPOSTA DE PREÇO  
 PROPONENTE: WF Projetos e Cálculos e Construções LTDA  
**COMPOSIÇÃO SALÁRIO - ENCARREGADO DE TURMA**



Encargos: 72,08%      BDI: 21,08%

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Fiscalizar e gerenciar equipes de trabalho
2	Salário normativo da categoria profissional	R\$ 1.352,56
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Gerenteoperacional

**GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

A	DESCRIÇÃO	%	VALOR
1.	SALÁRIO		R\$ 1.352,56
2.	ADICIONAL DA PERICULOSIDADE		
3.	ADICIONAL DA INSALUBRIDADE	20%	R\$ 270,51
4.	ADICIONAL NOTURNO		
5.	HORA NOTURNA ADICIONAL		
6.	ADICIONAL DE HORA EXTRA		
7.	INTERVALO INTRAJORNADA		
8.	OUTROS (GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO)		
		<b>TOTAL DE SIMPLES</b>	<b>R\$ 1.623,07</b>

**GRUPO B – BENEFÍCIOS**

B	DESCRIÇÃO	VALOR BASE	VALOR
1.	VALE REFEIÇÃO		
2.	CAFÉ DA MANHÃ	R\$ 3,08	R\$80,08
3.	CESTA BÁSICA		
4.	AUXÍLIO SAÚDE		
		<b>TOTAL DE SIMPLES</b>	<b>R\$ 80,08</b>

**GRUPO C – INSUMOS**

C	DESCRIÇÃO	VALOR BASE	VALOR
1.	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI'S	R\$ 20,49	R\$ 20,49
		<b>TOTAL DE SIMPLES</b>	<b>R\$ 20,49</b>

WF PROJETOS CÁLCULO E CONST. LTDA  
 JEANINE MARRQUES TURGEL  
 SÓCIA ADMINISTRATIVA

WF PROJETOS CÁLCULO E CONST. LTDA  
 JOSÉ AIRTON FRANÇA  
 RESP. TÉCNICO-CREA  
 RNP: 060408050438

*Handwritten marks and signatures.*

**WF PROJETOS CÁLCULOS E CONSTRUÇÕES LTDA.**

Rua João Henrique da Silva, II - Fone/Fax: (85) 3274.2574 - CEP: 61932-270 - Pajuçara - Maracanaú-CE  
 CNPJ: 35.246.933/0001-48 - CGF: 06.861.300-8



À PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA – CE  
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.07.16.01  
 ENVELOPE “B” - PROPOSTA DE PREÇO  
 PROPONENTE: WF Projetos e Cálculos e Construções LTDA  
**QUADRO RESUMO DE CUSTOS**



A/B/C	DESCRIÇÃO	VALOR
A.	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 1.623,07
B.	BENEFÍCIOS	R\$ 80,08
C	INSUMOS	R\$ 20,49
	<b>TOTAL DE SIMPLES</b>	<b>R\$ 1.723,64</b>

**COMPOSIÇÃO SALÁRIO - MOTORISTA**

Encargos: 72,08%      BDI: 21,08%

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Fiscalizar e gerenciar equipes de trabalho
2	Salário normativo da categoria profissional	R\$1.493,61
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Gerenteoperacional

**GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

A	DESCRIÇÃO	%	VALOR
1.	SALÁRIO		R\$ 1.493,61
2.	ADICIONAL DA PERICULOSIDADE		
3.	ADICIONAL DA INSALUBRIDADE	20%	R\$298,72
4.	ADICIONAL NOTURNO		
5.	HORA NOTURNA ADICIONAL		
6.	ADICIONAL DE HORA EXTRA		
7.	INTERVALO INTRAJORNADA		
8.	OUTROS (GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO)		
	<b>TOTAL DE SIMPLES</b>		<b>R\$1.792,33</b>

**GRUPO B – BENEFÍCIOS**

B	DESCRIÇÃO	VALOR BASE	VALOR
2.	CAFÉ DA MANHÃ	R\$ 3,08	R\$ 80,08
	<b>TOTAL DE SIMPLES</b>		<b>R\$ 80,08</b>

WF PROJETOS CÁLCULOS E CONST. LTDA

*Jeanine Marques Curgel*  
 JEANINE MARQUES CURGEL  
 SÓCIA ADMINISTRATIVA

WF PROJETOS CÁLCULOS E CONST. LTDA

*José Ailton França*  
 JOSÉ AIRTON FRANÇA  
 RESP. TÉCNICO-ZREA  
 RNP: 060608080449

RECIBO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA – CE  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.07.16.01  
ENVELOPE “B” - PROPOSTA DE PREÇO  
PROPONENTE: WF Projetos e Cálculos e Construções LTDA



**GRUPO C - INSUMOS**

C	DESCRIÇÃO	VALOR BASE	VALOR
1.	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI'S	R\$ 20,49	R\$ 20,49
		TOTAL DE SIMPLES	R\$ 20,49

**QUADRO RESUMO DE CUSTOS**

A/B/C	DESCRIÇÃO	VALOR
A.	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 1.792,33
B.	BENEFÍCIOS	R\$ 80,08
C	INSUMOS	R\$ 20,49
	TOTAL DE SIMPLES	R\$ 1.892,90

WF PROJETOS CÁLCULOS E CONST. LTDA

*Francine Marques Gurgel*  
FRANCINE MARQUES GURGEL  
SÓCIA ADMINISTRATIVA

WF PROJETOS CÁLCULOS E CONST. LTDA

*Jose Ailton Franca*  
JOSE AIRTON FRANÇA  
RESP. TÉCNICO/CREA  
RNP: 0006684950449

**WF PROJETOS CÁLCULOS E CONSTRUÇÕES LTDA.**

Rua João Henrique da Silva, 11 - Fone/Fax: (85) 3274.2574 - CEP: 61932-270 - Pajuçara - Maracanaú-CE  
CNPJ: 35.246.933/0001-48 - CGF: 06.861.300-8







**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS**

**GRUPO A**

A1	INSS	20,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80%

**GRUPO B**

B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,71%
B4	13º SALÁRIO	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,56%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	7,07%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,02%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	16,84%

**GRUPO C**

C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	4,31%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10%
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	3,39%
C4	DEPÓSITO DE RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,70%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,36%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	11,86%

**GRUPO D**

D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	6,20%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHANDO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,38%
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	6,58%

TOTAL (A+B+C+D) 72,08%

WF PROJETOS CÁLCULOS E CONST. LTDA

*Jeanine*  
 JEANINE MARQUES CARGEL  
 SOCIA ADMINISTRATIVA

WF PROJETOS CÁLCULOS E CONST. LTDA

*Jose Artton Franca*  
 JOSÉ ARTTON FRANÇA  
 RESP. TÉCNICO-CREA  
 RNP: 066505080449

*Handwritten marks*

*Handwritten mark*

**WF PROJETOS CÁLCULOS E CONSTRUÇÕES LTDA.**

Rua João Henrique da Silva, II - Fone/Fax: (85) 3274.2574 - CEP: 61932-270 - Pajuçara - Maracanaú-CE  
 CNPJ: 35.246.933/0001-48 - CGF: 06.861.300-8



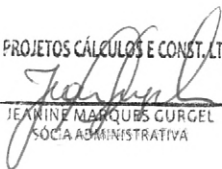
À PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA – CE  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2019.07.16.01  
ENVELOPE “B” - PROPOSTA DE PREÇO  
PROPONENTE: WF Projetos e Cálculos e Construções LTDA




### COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,90%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,90%
R	RISCOS	0,60%
<b>BENEFÍCIO</b>		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,50%
L	LUCRO	4,40%
<b>IMPOSTOS</b>		
I	PIS	0,65%
I	COFINS	3,00%
I	ISS	5,00%
I	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS	
	<b>TOTAL DO IMPOSTO</b>	<b>8,65%</b>
	<b>BDI</b>	<b>21,08%</b>

WF PROJETOS CÁLCULOS E CONST. LTDA

  
JEANINE MARQUES GURGEL  
SÓCIA ADMINISTRATIVA

WF PROJETOS CÁLCULOS E CONST. LTDA

  
JOSE ARTUR FRANÇA  
RESP. TÉCNICO-CREA  
RNP: 067668080449



**CONSTRUTORA  
SUASSUNA & MARTINS**

---

# PROPOSTA DE PREÇOS

CONSTRUTORA  
SUASSUNA & MARTINS

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA – EPP, CNPJ: 04.441.785/0001-99, INSCRIÇÃO MUNICIPAL:  
450057, ENDEREÇO: RUA 28 DE DEZEMBRO, 10, 1º ANDAR, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB, E-MAIL:  
[suassunaemartins@gmail.com](mailto:suassunaemartins@gmail.com), TELEFONE PARA CONTATO: (83) 98150807



# CONSTRUTORA & CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS

## PROPOSTA DE PREÇOS

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA  
REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.07.16.01 - PROCESSO Nº 2019.07.16.01

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

Prezados Senhores:

LOTE	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZO DE EXECUÇÃO	VALOR GLOBAL
01.	LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDO, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA (CE)	12 MESES	R\$ 2.297.218,31

VALOR GLOBAL: DOIS MILHÕES, DUZENTOS E NOVENTA E SETE MIL, DUZENTOS E DEZOITO REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS

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: CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA – EPP  
Endereço: RUA 28 DE DEZEMBRO, 10, 1º ANDAR, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB  
CNPJ: 04.441.785/0001-99  
Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.  
Prazo de Execução dos Serviços: Conforme Cronograma.

RIACHO DOS CAVALOS/PB, 26 DE AGOSTO DE 2019.

Atenciosamente,

Construtora Suassuna  
& Martins Ltda  
CNPJ: 04.441.785/0001-99  
**Amarildo Suassuna Martins**  
Sócio Administrador  
CPF: 343.679.264-00  
RG: 792.555 SSP/RN

*Handwritten initials/signature*

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA – EPP, CNPJ: 04.441.785/0001-99, INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 450057, ENDEREÇO: RUA 28 DE DEZEMBRO, 10, 1º ANDAR, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB, E-MAIL: suassunaemartins@gmail.com, TELEFONE PARA CONTATO: (83) 98150807  
CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA – EPP, CNPJ: 04.441.785/0001-99, INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 450057, ENDEREÇO: RUA 28 DE DEZEMBRO, 10, 1º ANDAR, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB, E-MAIL: suassunaemartins@gmail.com, TELEFONE PARA CONTATO: (83) 98150807

*Handwritten signature*

PROPONENTE: CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA - EPP

CNPJ: 04.441.785/0001-99

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

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

LOCAL: ZONA URBANA E DISTRITOS DE MESSI, JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.07.16.01 - PROCESSO Nº 2019.07.16.01

BASE DE PREÇO: COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - JANEIRO - 2019 -BDI: 24,18% ENCARGOS SOCIAIS: 72,08%

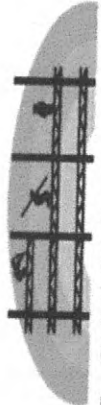
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA								
ITENS	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO		
						UNITÁRIO	MENSAL	TOTAL
<b>1.0 COLETA/TRANSPORTE</b>								
1.1	COMP.	001.	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES	M²/MÊS	921,72	78,15	72.032,42	
1.2	COMP.	002.	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (LIXO PÚBLICOS/ ENTULHOS)	M²/MÊS	624,00	27,24	16.995,38	
1.3	SEINFRA	10765/12561	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	HORA	32,00	140,73	4.503,36	
<b>SUB TOTAL</b>								<b>93.531,16</b>
<b>2.0 VARRIÇÃO</b>								
2.1	COMP.	003.	VARRIÇÃO MANUAL DE GUIAS DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	KM/MÊS	116,74	650,10	75.892,10	
<b>SUB- TOTAL</b>								<b>75.892,10</b>
<b>3.0 FORNECIMENTO DE EQUIPE</b>								
3.1	COMP.	004.	FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAL DE LIMPEZA ( PODA E CAIAÇÃO)	M²/MÊS	780,00	28,22	22.011,60	
<b>SUB- TOTAL</b>								<b>22.011,60</b>
<b>TOTAL SIMPLES MENSAL R\$</b>								<b>191.434,86</b>
<b>TOTAL 12 MESES MENSAL R\$</b>								<b>2.297.218,31</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 2.297.218,31 ( DOIS MILHÕES, DUZENTOS E NOVENTA E SETE MIL, DUZENTOS E DEZOITO REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS )  
RIACHO DOS CAVALOS/PB, 26 DE AGOSTO DE 2019.

Construtora Suassuna  
& Martins Ltda  
CNPJ: 04.441.785/0001-99

Diego de Brito Oliveira  
Engenheiro Civil  
RNP: 061246362-1





**CONSTRUTORA  
SUASSUNA & MARTINS**

PROponente: CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA - EPP  
CNPJ: 04.441.785/0001-99

A Comissão Permanente de Licitação  
Prefeitura Municipal de Irauçuba/CE

Objeto: Contratação de uma empresa especializada na área de limpeza pública urbana para execução dos serviços de coleta, transporte de resíduos sólido,  
Local: Zona Urbana e Distritos de Messi, Juá no Município de Irauçuba-CE.

Edital de Concorrência Pública Nº 2019.07.16.01 - Processo Nº 2019.07.16.01

Base de Preço: Composição de Preço Unitário - Janeiro - 2019 - BDI: 24,18% Encargos Sociais: 72,08%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO Nº 001**

001. COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES	
1. ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MEDIDO	
IRAUCUBA	POPULAÇÃO (EM MILHARES DE HABITANTES)
Localização	ATÉ 100
1.461,253 km²	100 A 200
População 24.003 pessoas /População estimada [2018]	200 Á 500
	MAIOR QUE 500
	RESÍDUO SÓLIDO DIA
	POPULAÇÃO
	24003
	MÊS KG
	230428,8
	ANO ( 12 MESES)
	2765145,6
	PRODUÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS (KG HAB DIA)
	0,4
	0,5
	0,6
	0,7
	MÊS KG
	230428,8
	ANO ( 12 MESES)
	2765145,6
	249631,20*12

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE TONELADA	QUANTIDADE DIAS	TOTAL PRODUZIDO MÊS	TOTAL PRODUZIDO ANO ( 10 MESES)
1.1	RESÍDUOS GERADOS NO MUNICÍPIO	9.6012	26	249.6312	2.496.31

2.0	DIMENSIONAMENTO DE VEÍCULOS/EQUIPAMENTOS OPERACIONAIS				
2.1	CAMINHÃO SEMI PESADO, CHASSI TOCO, PBT MIN. 8 TON, COMPACTADOR DE 8,00 M³/DESPESAS COM MANUTENÇÃO				
	CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAPACIDADE MÍNIMA DE 6,00 M³				
	CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAPACIDADE MÍNIMA DE 4,00 M³				
	VEÍCULO FISCALIZAÇÃO (MOTO)				
2.1.1	PARÂMETROS				

Construtora Suassuna & Martins Ltda  
CNPJ: 04.441.785/0001-99

Diego de Brito Oliveira  
Engenheiro Civil  
RNP: 061246362-1





A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA/CE  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDO,  
LOCAL: ZONA URBANA E DISTRITOS DE MESSI, JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE.  
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.07.16.01 - PROCESSO Nº 2019.07.16.01  
BASE DE PREÇO: COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - JANEIRO - 2019 -BDI: 24,18% ENCARGOS SOCIAIS: 72,08%  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO Nº 001

2.1.2 NÚMERO DE VEÍCULOS						
FROTA ATIVA	FROTA RESERVA					
4,00	1,00					
<b>3. RESUMO DE EQUIPAMENTO</b>						
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE OPERACIONAL MÍNIMA	RESERVA TÉCNICA MÍNIMA	TOTAL DE VEÍCULO/EQUIPAMENTO	ANO MÍNIMO DE FABRICAÇÃO	OBS: CARRO PERTENCENTE À PREFEITURA, GASTOS SOMENTE COM
1	CAMINHÃO SEMI PESADO, CHASSI TOCO, PBT MIN. 8 TON, COMPACTADOR DE 8,00 M³	2,00	0,00	2,00	2010 OU SUPERIOR	
2	CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAPACIDADE MÍNIMA DE 6,00 M³	1,00	0,00	2,00	2000 OU SUPERIOR	
3	CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAPACIDADE MÍNIMA DE 4,00 M³	1,00	0,00	1,00	2000 OU SUPERIOR	
<b>4. DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE</b>						
<b>4.1 EQUIPAMENTOS</b>		QUANTIDADE	UNIDADE	QUANTIDADE		
CAMINHÃO COMPACTADOR DE 8,0 M³		2,00	UND	2,00		
CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAPACIDADE MÍNIMA DE 6,00M³		1,00	UND	1,00		
CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAPACIDADE MÍNIMA DE 4,00 M³		1,00	UND	1,00		
<b>4.2 MÃO DE OBRA DIRETA</b>		UNIDADE	QUANTIDADE			
<b>ITEM</b>						
<b>1. MOTORISTA DIURNO - COMPACTADOR</b>		UNID.	2,00			
<b>2. CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAPACIDADE MÍNIMA DE 6,00 M³</b>		UNID.	1,00			
<b>3. CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAPACIDADE MÍNIMA DE 4,00 M³</b>		UNID.	1,00			
<b>4. FISCAIS DE COLETA DIURNO</b>		UNID.	1,00			
<b>5. SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS</b>						



Construtora Suassuna & Martins

Diego de Brito Oliveira  
Engenheiro Civil  
RNP: 061246362-1

CNPJ: 04.441.785/0001-99

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDO,  
LOCAL: ZONA URBANA E DISTRITOS DE MESSI, JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE.  
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.07.16.01 - PROCESSO Nº 2019.07.16.01  
BASE DE PREÇO: COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - JANEIRO - 2019 - BDI: 24,18% ENCARGOS SOCIAIS: 72,08%  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO Nº 001

FUNCIONÁRIO	SAL. MENSAL	ENCARGOS SOCIAIS 72,08%	CAFÉ DA MANHÃ	INSALUBRIDADE	EPIS E UNIFORMES	VALOR UNIT. MENSAL	QUANT.	TOTAL
5.1 MOTORISTA DIURNO	R\$ 1.493,61	R\$ 1.076,59	R\$ 80,08	R\$ 298,72	R\$ 19,88	R\$ 2.968,88	4,00	R\$ 11.875,52
5.3 COLETORES DIURNO	R\$ 1.011,99	R\$ 729,44	R\$ 80,08	R\$ 404,80	R\$ 43,66	R\$ 2.269,97	10,00	R\$ 22.699,70
5.4 FISCAIS DE COLETA DIURNO	R\$ 1.352,56	R\$ 974,93	R\$ 80,08	R\$ 270,51	R\$ 19,88	R\$ 2.697,96	1,00	R\$ 2.697,96
<b>MENSAL - SALARIO</b>								<b>R\$ 37.273,18</b>

ITEM	PREÇO (R\$)	QUANT.(ANO)	VALOR (R\$/MÊS)
6.0 FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS			
18933 PA QUADRADA	27,11	5,00	135,55
2 VASSOURÃO	8,63	0,00	-
3 GARFO	31,04	0,00	-
4 CONE SINALIZADOR	40,74	0,00	-
<b>TOTAL R\$/ANO</b>			<b>135,55</b>
<b>TOTAL R\$/MÊS</b>			<b>11,30</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	VL.AQUISIÇÃO	ÍNDICE %	VIDA ÚTIL	VALOR (R\$/MÊS)
8.0 ALUGUEL					
1	CAMINHÃO SEMI PESADO, CHASSI TOCO, PBT MIN. 8 TON, COMPACTADOR DE 8,00 M <sup>3</sup>	56.260,00	95	15,00	2.813,00
3	CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAPACIDADE MINIMA DE 6,00M <sup>3</sup>	57.230,00	95	5,00	2.575,35
4	CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAPACIDADE MINIMA DE 4,00 M <sup>3</sup>	9.700,00	95	5,00	582,00
<b>MOTO COM MANUTENÇÃO E ABASTECIMENTO</b>					
<b>TOTAL R\$/MÊS</b>					<b>5.970,35</b>

9.0 COMBUSTÍVEIS, ENERGIA, LUBRIFICANTE E PNEUMÁTICOS

**Diego de Brito Oliveira**  
Engenheiro Civil  
RNP: 061246362-1

Construtora Suassuna & Martins

CNPJ: 04.441.785/0001-99

CONSTRUTORA SUASSUNA MARTINS LTDA - EPP, CNPJ: 04.441.785/0001-99, INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 450057, ENDEREÇO: RUA 28 DE DEZEMBRO, 10, 1º ANDAR, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB, E-MAIL: suassunamartins@gmail.com, TELEFONE PARA CONTATO: (83) 98150807





A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA/CE  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDO,  
 LOCAL: ZONA URBANA E DISTRITOS DE MESSI, JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE.  
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.07.16.01 - PROCESSO Nº 2019.07.16.01  
 BASE DE PREÇO: COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - JANEIRO - 2019 -BDI: 24,18% ENCARGOS SOCIAIS: 72,08%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO Nº 001

COMBUSTÍVEIS	UNIDADE	VALOR
DIESEL	LITRO	R\$ 3,58

ITEM	DESCRIÇÃO	KMMÉS	COMBUSTIVEL	LUBRIFICANT E E.PNEU	TOTAL/MÉS
1	CAMINHÃO COMPACTADOR DE 8 M³	702,00	R\$ 1,60	R\$ 1.206,32	5.227,38
2	CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAPACIDADE MINIMA DE 6,00M³	810,00	R\$ 1,60	R\$ 1.391,90	6.031,58
3	CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAPACIDADE MINIMA DE 4,00M³	160,00	R\$ 1,60	R\$ 274,94	2.382,84
				TOTAL/MÉS	13.641,80

10.0 DEPRECIÇÃO, LICENCIAMENTO E SEGUROS

ITEM	DESCRIÇÃO	VIDA ÚTIL (ANOS)	DEPRECIÇÃO/AN O	LICENCIAMENTO	SEGURO	TOTAL/MÉS
1	CAMINHÃO COMPACTADOR DE 8 M³					
2	CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAPACIDADE MINIMA DE 6,00M³	15,00	R\$ 3.938,20	R\$ 78,76	R\$ 196,91	351,16
3	CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAPACIDADE MINIMA DE 4,00M³	20,00	R\$ 4.006,10	R\$ 80,12	R\$ 200,31	357,22
				TOTAL/MÉS		708,38

11.0 DESPESAS OPERACIONAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	VERBA (R\$/MÉS)
1	LAVAGEM E DESINFECÇÃO DOS VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	388,00
		TOTAL/MÉS
		388,00



Diego de Brito Oliveira  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 061246362-1

Construtora Suassuna & Martins  
 CNPJ: 04.441.785/0001-99

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA/CE  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDO,  
LOCAL: ZONA URBANA E DISTRITOS DE MESSI, JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.07.16.01 - PROCESSO Nº 2019.07.16.01

BASE DE PREÇO: COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - JANEIRO - 2019 -BDI: 24,18% ENCARGOS SOCIAIS: 72,08%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO Nº 001

12.0 PREÇO UNITÁRIO TOTAL		TOTAL ANUAL
ITEM	DESCRIÇÃO	
1	SALÁRIOS,ENCARGOS E BENEFÍCIOS	R\$ 447.278,16
2	EQUIPAMENTOS	R\$ 135,55
3	ALUGUEL	R\$ 71.644,20
4	COMBUSTÍVEIS,ENERGIA, LUBRIFICANTE E PNEUMÁTICOS	R\$ 163.701,60
5	DEPRECIACÃO, LICENCIAMENTO E SEGUROS	R\$ 8.500,56
6	DESPESAS OPERACIONAIS	R\$ 4.656,00
TOTAL SIMPLES		R\$ 696.051,62
TOTAL B.D.I. - 24,18%		R\$ 168.305,29
TOTAL-GERAL		R\$ 864.356,91


RESÍDUOS MENSAL COLETADO KG	230428,8
RESÍDUOS ANUAL COLETADO KG	2765145,6
RESÍDUOS MENSAL COLETADO M3 MÊS	R\$ 921,72
RESÍDUOS MENSAL COLETADO M3 ANO	R\$ 11.060,64
PREÇO UNITÁRIO	78,15

Construtora Suassuna & Martins  
CNPJ: 04.441.785/0001-99



Diego de Brito Oliveira  
Engenheiro Civil  
RNP: 061246362-1





**CONSTRUTORA  
SUASSUNA & MARTINS**

PROPONENTE: CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA - EPP  
CNPJ: 04.441.785/0001-99

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

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

LOCAL: ZONA URBANA E DISTRITOS DE MESSI, JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.07.16.01 - PROCESSO Nº 2019.07.16.01

BASE DE PREÇO: COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - JANEIRO - 2019 - BDI: 24,18% ENCARGOS SOCIAIS: 72,08%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO Nº 002

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

1. ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MEDIDO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE M3	QUANTIDADE DIAS	TOTAL PRODUZIDO MÊS	TOTAL PRODUZIDO ANO
1.1	RESÍDUOS GERADOS NO MUNICÍPIO	24	26	624	7.488,00

2.0 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. RESUMO DE EQUIPAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE OPERACIONAL MÍNIMA	TOTAL DE VEÍCULO/EQUIPAMENTO	ANO MÍNIMO DE FABRICAÇÃO
1	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, PBT MIN. 6 TON, CAÇAMBA 6 M³	1,00	1,00	2000 OU SUPERIOR



Construtora Suassuna & Martins  
CNPJ: 04.441.785/0001-99

Diego de Brito Oliveira  
Engenheiro Civil  
RNP: 061246362-1