



CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação da **Prefeitura Municipal de Senador Pompeu**.

A CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA – EPP, cadastrada no CNPJ sob o nº 04.441.785/0001-99, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

- (1) Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº. 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta **CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º SI-CP001/2021**;
 - (2) Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar desse processo licitatório;
 - (3) Que nos valores apresentados abaixo, estão incluso todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.
- Desta maneira, assume o compromisso e bem e fielmente atender a exigências a execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	VR. UNIT.	VR. TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	UN	1,00	2.676.666,48	2.676.666,48

VALOR TOTAL: R\$ 2.676.666,48 (Dois milhões, seiscentos e setenta e seis mil, seiscentos e sessenta e seis reais e quarenta e oito centavos).

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

Email: suassunaemartins@gmail.com

Telefone: (83) 98150807

Prazo de Execução: **12 (doze) meses.**

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Declaramos que temos pleno conhecimento, aceitamos e cumprimos todas as obrigações contidas no anexo I – Termo de Referência deste edital.

Atenciosamente,

Riacho dos Cavalos/PB, 23 de março de 2021

Const. Suassuna & Martins

CNPJ: 04.441.785/0001-99

Amarildo Suassuna Martins

Sócio Administrador

CPF: 343.679.264-00

RG: 792.555 SSP/RN

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



PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO GLOBAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	VALOR
01	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO COMPACTADOR 12M³	UND.	1,00	14.415,99
02	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO CAÇAMBA DE 8 M³	UND.	2,00	25.078,66
03	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO CAÇAMBA 06 M³	UND.	1,00	7.630,44
06	LOCAÇÃO DE UMA MOTO	UND.	1,00	552,14
07	MÃO DE OBRA GARI COLETOR	UND.	11,00	30.217,24
08	MÃO DE OBRA GARI DIVERSOS	UND.	28,00	66.369,30
09	MÃO DE OBRA MOTORISTA	UND.	4,00	13.933,25
10	MÃO DE OBRA ADMINISTRAÇÃO	UND.	3,00	17.543,79
11	CUSTO FERRAMENTAS	MÊS	1,00	2.703,63
VALOR TOTAL MENSAL				178.444,43
VALOR TOTAL C/BDI (25%)				223.055,54
VALOR TOTAL (12 MESES)				2.676.666,48


 Const. Suassuna & Martins
 CNPJ: 04.441.785/0001-99


 Diego de Brito Oliveira
 Engenheiro Civil
 RNP: 061246362-1









CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR	%	30	%	60	%	90	%	120
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA	2.676.666,48	8,33%	223.055,54	8,33%	223.055,54	8,33%	223.055,54	8,33%	223.055,54
TOTAL SIMPLES	2.676.666,48	8,33%	223.055,54	8,33%	223.055,54	8,33%	223.055,54	8,33%	223.055,54
TOTAL ACUMULADO	2.676.666,48	8,33%	223.055,54	16,67%	446.111,08	25,00%	669.166,62	33,33%	892.222,16

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR	%	150	%	180	%	210	%	240
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA	2.676.666,48	8,33%	223.055,54	8,33%	223.055,54	8,33%	223.055,54	8,33%	223.055,54
TOTAL SIMPLES	2.676.666,48	8,33%	223.055,54	8,33%	223.055,54	8,33%	223.055,54	8,33%	223.055,54
TOTAL ACUMULADO	2.676.666,48	41,67%	1.115.277,70	50,00%	1.338.333,24	58,33%	1.561.388,78	66,67%	1.784.444,32

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR	%	270	%	300	%	330	%	360
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA	2.676.666,48	8,33%	223.055,54	8,33%	223.055,54	8,33%	223.055,54	8,33%	223.055,54
TOTAL SIMPLES	2.676.666,48	8,33%	223.055,54	8,33%	223.055,54	8,33%	223.055,54	8,33%	223.055,54
TOTAL ACUMULADO	2.676.666,48	75,00%	2.007.499,86	83,33%	2.230.555,40	91,67%	2.453.610,94	100,00%	2.676.666,48


Const. Suassuna & Martins
CNPJ: 04.441.785/0001-99

Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061246362-1





CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS



PLANILHAS DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CÁLCULO DE ÓLEO DIESEL COMPACTADOR		
KM DIÁRIO		120,00
Nº DE DIAS		26,00
KM MENSAL		3.120,00
KM/L		2,50
L/MÊS		1.248,00
VLR. ÓLEO DIESEL (R\$)	R\$	4,40
VLR/MÊS		R\$ 5.491,20

Fonte Valor Óleo Diesel: Consulta local

CÁLCULO DO ÓLEO DIESEL CAÇAMBA 8 M³		
KM DIÁRIO		130,00
Nº DE DIAS		26,00
KM MENSAL		3.380,00
KM/L		2,50
L/MÊS		1.352,00
VLR. ÓLEO DIESEL (R\$)	R\$	4,40
VLR/MÊS		R\$ 5.948,80

Fonte Valor Óleo Diesel: Consulta local

CÁLCULO DO ÓLEO DIESEL CAÇAMBA 6 M³		
KM DIÁRIO		100,00
Nº DE DIAS		26,00
KM MENSAL		2.600,00
KM/L		2,50
L/MÊS		1.040,00
VLR. ÓLEO DIESEL (R\$)	R\$	4,40
VLR/MÊS		R\$ 4.576,00

Fonte Valor Óleo Diesel: Consulta local

CÁLCULO DO COMBUSTÍVEL MOTO		
KM DIÁRIO		70,00
Nº DE DIAS		26,00
KM MENSAL		1.820,00
KM/L		25,00
L/MÊS		72,80
VLR. GASOLINA (R\$)	R\$	5,41
VLR/MÊS		R\$ 393,85

Fonte Valor Gasolina: Consulta local

CÁLCULO TRIBUTOS COMPACTADOR		
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	R\$
IPVA	ANO	R\$ 10.850,00
SEGURO OBRIGATORIO	ANO	R\$ 5,78
LICENCIAMENTO	ANO	R\$ 134,69
EXPEDIÇÃO DE CRV/CRLV	ANO	R\$ 22,45
TOTAL	ANO	R\$ 11.012,92

Const. Suassuna & Martins

Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS S/A, 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

Fls 1800
11
R. Início

TOTAL	MENSAL	R\$	917,74
-------	--------	-----	--------

IPVA 3,5% VALOR DO VEÍCULO

CÁLCULO TRIBUTOS CAÇAMBA 8 M³		
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	R\$
IPVA	ANO	R\$ 6.300,00
SEGURO OBRIGATÓRIO	ANO	R\$ 5,78
LICENCIAMENTO	ANO	R\$ 134,69
EXPEDIÇÃO DE CRV/CRLV	ANO	R\$ 22,45
TOTAL	ANO	R\$ 6.462,92
TOTAL	MENSAL	R\$ 538,58

IPVA 3,5% VALOR DO VEÍCULO

CÁLCULO TRIBUTOS CAÇAMBA 6 M³		
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	R\$
IPVA	ANO	R\$ 3.850,00
SEGURO OBRIGATÓRIO	ANO	R\$ 78,00
LICENCIAMENTO	ANO	R\$ 134,69
EXPEDIÇÃO DE CRV/CRLV	ANO	R\$ 22,45
TOTAL	ANO	R\$ 4.012,92
TOTAL	MENSAL	R\$ 334,41

IPVA 3,5% VALOR DO VEÍCULO

CÁLCULO TRIBUTOS MOTO		
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	R\$
IPVA	ANO	R\$ 160,00
SEGURO OBRIGATÓRIO	ANO	R\$ 5,78
LICENCIAMENTO	ANO	R\$ 134,69
EXPEDIÇÃO DE CRV/CRLV	ANO	R\$ 22,45
TOTAL	ANO	R\$ 322,92
TOTAL	MENSAL	R\$ 26,91

IPVA 2,0% VALOR DO VEÍCULO

LUBRIFICANTES (ÓLEOS, GRAXAS E FILTROS) - COMPACTADOR			
DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	COEFICIENTE	TOTAL MENSAL
ÓLEO CÂRTER	R\$ 280,00	0,62	R\$ 174,72
ÓLEO CX MUD. / DIFER. E HIDRÁULICO	R\$ 320,00	0,12	R\$ 39,94
GRAXA	R\$ 150,00	3,12	R\$ 468,00
FILTROS	20% DOS GASTOS COM OS DEMAIS	20%	R\$ 136,53
TOTAL			R\$ 819,19

CÂRTER - 10 LITROS A CADA 5.000 KM

CX. MUDANÇA/DEFERENCIAL - 5 LITROS A CADA 25.000 KM

CONSUMO DE GRAXA - 0,001 KG/KM

GASTO COM FILTROS REPRESENTA 20 % DAS DESPESAS COM LUBRIFICANTES

LUBRIFICANTES (ÓLEOS, GRAXAS E FILTROS) - CAÇAMBA 8 M³			
DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	COEFICIENTE	TOTAL MENSAL
ÓLEO CÂRTER	R\$ 280,00	0,68	R\$ 189,28
ÓLEO CX MUD. / DIFER. E HIDRÁULICO	R\$ 320,00	0,07	R\$ 21,63

Const. Suassuna & Martins

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS 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

Diego de Brito Oliveira

Engenheiro Civil

RNP: 0612463621

184



CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS



GRAXA	R\$ 150,00	3,38	R\$ 507,00
FILTROS	20% DOS GASTOS COM OS DEMAIS	20%	R\$ 143,58
TOTAL			R\$ 861,49

CÁRTER - 10 LITROS A CADA 5.000 KM

CX. MUDANÇA/DEFERENCIAL - 5 LITROS A CADA 25.000 KM

CONSUMO DE GRAXA - 0,001 KG/KM

GASTO COM FILTROS REPRESENTA 20 % DAS DESPESAS COM LUBRIFICANTES

LUBRIFICANTES (ÓLEOS, GRAXAS E FILTROS) - CAÇAMBA 6 M ³			
DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	COEFICIENTE	TOTAL MENSAL
ÓLEO CÁRTER	R\$ 280,00	0,52	R\$ 145,60
ÓLEO CX MUD. / DIFER. E HIDRÁULICO	R\$ 320,00	0,05	R\$ 16,64
GRAXA	R\$ 150,00	2,6	R\$ 390,00
FILTROS	20% DOS GASTOS COM OS DEMAIS	20%	R\$ 110,45
TOTAL			R\$ 662,69

CÁRTER - 10 LITROS A CADA 5.000 KM

CX. MUDANÇA/DEFERENCIAL - 5 LITROS A CADA 25.000 KM

CONSUMO DE GRAXA - 0,001 KG/KM

GASTO COM FILTROS REPRESENTA 20 % DAS DESPESAS COM LUBRIFICANTES

LUBRIFICANTES (ÓLEOS, GRAXAS E FILTROS) - MOTO			
DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	COEFICIENTE	TOTAL MENSAL
ÓLEO CÁRTER	R\$ 35,00	0,36	R\$ 12,74
FILTROS	20% DOS GASTOS COM OS DEMAIS	20%	R\$ 2,55
TOTAL			R\$ 15,29

CÁRTER - 10 LITROS A CADA 5.000 KM

GASTO COM FILTROS REPRESENTA 20 % DAS DESPESAS COM LUBR

CÁLCULO PNEUS - COMPACTADOR VIDA ÚTIL DE PNEU - 40.000 KM			
DESCRIÇÃO	NOVOS	RECAPADOS	
QTDE KM MÊS	R\$ 3.120,00	R\$ 3.120,00	
VALOR PNEU	R\$ 1.900,00	R\$ 1.000,00	
CUSTO KM RODADO	R\$ 0,05	R\$ 0,03	
CUSTO MENSAL POR UNIDADE	R\$ 148,20	R\$ 78,00	
QTDE POR CAMINHÃO	6,00	4,00	
CUSTO POR CAMINHÃO	R\$ 889,20	R\$ 312,00	
CUSTO POR MÊS		R\$ 1.201,20	

CÁLCULO PNEUS - CAÇAMBA 8 M ³ VIDA ÚTIL DE PNEU - 40.000 KM			
DESCRIÇÃO	NOVOS	RECAPADOS	
QTDE KM MÊS	R\$ 3.380,00	R\$ 3.380,00	
VALOR PNEU	R\$ 1.900,00	R\$ 1.000,00	
CUSTO KM RODADO	R\$ 0,05	R\$ 0,03	

Const. Suassuna & Martins

CNPJ: 04.441.785/0001-99

Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA - EPP, CNPJ: 04.441.785/0001-99, INSCRIÇÃO ESTADUAL: 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



CUSTO MENSAL POR UNIDADE	R\$	160,55	R\$	84,50
QTDE POR CAMINHÃO		6,00		4,00
CUSTO POR CAMINHÃO	R\$	963,30	R\$	338,00
CUSTO POR MÊS			R\$	1.301,30

CÁLCULO PNEUS - CAÇAMBA 6 M ³ VIDA ÚTIL DE PNEU - 40.000 KM			
DESCRIÇÃO		NOVOS	RECAPADOS
QTDE KM MÊS	R\$	2.600,00	R\$ 2.600,00
VALOR PNEU	R\$	1.900,00	R\$ 1.000,00
CUSTO KM RODADO	R\$	0,05	R\$ 0,03
CUSTO MENSAL POR UNIDADE	R\$	123,50	R\$ 65,00
QTDE POR CAMINHÃO		4,00	2,00
CUSTO POR CAMINHÃO	R\$	494,00	R\$ 130,00
CUSTO POR MÊS			R\$ 624,00

CÁLCULO PNEUS VIDA ÚTIL DE PNEU - 40.000 KM	
DESCRIÇÃO	NOVOS
QTDE KM MÊS	1.820,00
VALOR PNEU	R\$ 250,00
CUSTO KM RODADO	R\$ 0,01
CUSTO MENSAL POR UNIDADE	R\$ 11,38
QTDE POR MOTO	2,00
CUSTO POR MOTO	R\$ 22,75
CUSTO POR MÊS	R\$ 22,75

CUSTO CAMINHÃO COMPACTADOR DE 12 M ³		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	R\$ - CUSTO
VLR. UNITÁRIO	UND.	R\$ 248.000,00
VIDA ÚTIL	MÊS	120,00
TOTAL MÊS	KM	3.120,00
TOTAL ÓLEO DIESEL	MÊS	R\$ 5.491,20
IMPOSTOS E SEGURO	MÊS	R\$ 917,74
LUBRIFICANTES	MÊS	R\$ 819,19
PNEUS	MÊS	R\$ 1.201,20
DEPRECIÇÃO	MÊS	R\$ 2.480,00
MANUTENÇÃO	MÊS	R\$ 3.306,66
LAVAGEM E DESINFECÇÃO	MÊS	R\$ 200,00
TOTAL	MÊS	R\$ 14.415,99
Nº CAMINHÃO ACOPLADOS	UND.	1,00
TOTAL	MÊS	R\$ 14.415,99

CUSTO CAMINHÃO CAÇAMBA DE 8 M ³		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	R\$ - CUSTO
VLR. UNITÁRIO	UND.	R\$ 144.000,00
VIDA ÚTIL	MÊS	120

Const. Suassuna & Martins
CNPJ: 04.441.785/0001-99

Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061248562-1

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS S/A 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 and number 208.




CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS



TOTAL MÊS	KM	3380
TOTAL ÓLEO DIESEL	MÊS	R\$ 5.948,80
IMPOSTOS E SEGURO	MÊS	R\$ 917,74
LUBRIFICANTES	MÊS	R\$ 861,49
PNEUS	MÊS	R\$ 1.301,30
DEPRECIACÃO	MÊS	R\$ 1.440,00
MANUTENÇÃO	MÊS	R\$ 1.920,00
LAVAGEM E DESINFECÇÃO	MÊS	R\$ 150,00
TOTAL	MÊS	R\$ 12.539,33
Nº CAMINHÃO ACOPLADOS	UND.	2,00
TOTAL	MÊS	R\$ 25.078,66

CUSTO CAMINHÃO CAÇAMBA DE 06 M³		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	R\$ - CUSTO
VLR. UNITÁRIO	UND.	R\$ 55.000,00
VIDA ÚTIL	MÊS	120
TOTAL MÊS	KM	2600
TOTAL ÓLEO DIESEL	MÊS	R\$ 4.576,00
IMPOSTOS E SEGURO	MÊS	R\$ 334,41
LUBRIFICANTES	MÊS	R\$ 662,69
PNEUS	MÊS	R\$ 624,00
DEPRECIACÃO	MÊS	R\$ 550,00
MANUTENÇÃO	MÊS	R\$ 733,33
LAVAGEM E DESINFECÇÃO	MÊS	R\$ 150,00
TOTAL	MÊS	R\$ 7.630,44
Nº CAMINHÃO ACOPLADOS	UND.	1,00
TOTAL	MÊS	R\$ 7.630,44

CUSTO MOTO		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	R\$ - CUSTO
VLR. UNITÁRIO	UND.	R\$ 4.000,00
VIDA ÚTIL	MÊS	120
TOTAL MÊS	KM	1820
TOTAL COMBUSTIVEL	MÊS	R\$ 393,85
IMPOSTOS E SEGURO	MÊS	R\$ 26,91
LUBRIFICANTES	MÊS	R\$ 15,29
PNEUS	MÊS	R\$ 22,75
DEPRECIACÃO	MÊS	R\$ 40,00
MANUTENÇÃO	MÊS	R\$ 53,34
TOTAL	MÊS	R\$ 552,14
Nº MOTOS	UND.	1,00
TOTAL	MÊS	R\$ 552,14


Const. Suassuna & Martins
CNPJ: 04.441.785/0001-99


Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061246362-1



CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS



CÁLCULO UNIFORMES				
DESCRIÇÃO	VIDA ÚTIL (MÊS)	QUANTIDADE	R\$ UNITÁRIO	R\$ PARCIAL
CAPA DE CHUVA	6,00	1,00	R\$ 33,00	R\$ 66,00
CALÇA	4,00	2,00	R\$ 27,00	R\$ 162,00
CAMISA	4,00	2,00	R\$ 33,00	R\$ 198,00
BONÉ	4,00	1,00	R\$ 12,00	R\$ 36,00
OTINA	6,00	1,00	R\$ 33,00	R\$ 66,00
COLETE REFLEXIVO	2,00	1,00	R\$ 28,20	R\$ 56,40
LUVAS DE SEGURANÇA	0,25	1,00	R\$ 12,00	R\$ 576,00
PROTETOR SOLAR	2,00	1,00	R\$ 27,00	R\$ 162,00
TOTAL				R\$ 1.322,40
TOTAL MENSAL GARI				R\$ 110,20
TOTAL MENSAL MOTORISTA				R\$ 48,70


Const. Suassuna & Martins
CNPJ: 04.441.785/0001-99


Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061246362-1





CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS

DISCRIMINAÇÃO	CUSTOS DOS COLETORES, MOTORISTAS E ADMINISTRAÇÃO									
	GARIS			MOTORISTA		ADMINISTRATIVA				
	GARI COLETOR	GARI DIVERSOS	MOTORISTA	COORDENADOR	SECRETÁRIA	ENGENHEIRO				
SALÁRIO	R\$ 1.099,82	R\$ 1.099,82	R\$ 1.671,34	R\$ 2.750,00	R\$ 1.224,55	R\$ 6.270,00				
ADIC. INSALUBRIDADE	R\$ 439,93	R\$ 219,96	R\$ 334,27	-	-	-				
TOTAL	R\$ 1.539,75	R\$ 1.319,78	R\$ 2.005,61	R\$ 2.750,00	R\$ 1.224,55	R\$ 6.270,00				
ENCARGO	R\$ 1.097,07	R\$ 940,35	R\$ 1.429,00	R\$ 1.959,38	R\$ 872,49	R\$ 4.467,38				
TOTAL COM ENCARGOS	R\$ 2.636,82	R\$ 2.260,13	R\$ 3.434,61	R\$ 4.709,38	R\$ 2.097,04	R\$ 10.737,38				
UNIFORMES	R\$ 110,20	R\$ 110,20	R\$ 48,70	-	-	-				
TOTAL POR FUNCIONÁRIOS	R\$ 2.747,02	R\$ 2.370,33	R\$ 3.483,31	R\$ 4.709,38	R\$ 2.097,04	R\$ 10.737,38				
QTDE DE FUNCIONÁRIOS	11,00	28,00	4,00	1,00	1,00	1,00				
TOTAL	R\$ 96.586,40	R\$ 13.933,21	R\$ 17.543,79							
TOTAL NO MÊS						128.063,40				

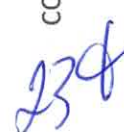

Const. Suassuna & Martins
CNPJ: 04.441.785/0001-99



Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061246362-1



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





CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS

Fls 3806
M
R. Abreu

CÁLCULO DE FERRAMENTAS				
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	R\$ UNITÁRIO	R\$ PARCIAL
PÁ	UND	60	R\$ 24,00	R\$ 1.440,00
VASSOURÃO	UND	240	R\$ 16,50	R\$ 3.960,00
CONE	UND	20	R\$ 37,50	R\$ 750,00
FOICE	UND	12	R\$ 22,13	R\$ 265,56
CISCADOR	UND	24	R\$ 18,08	R\$ 433,92
ENXADAS	UND	24	R\$ 18,75	R\$ 450,00
CARRINHO DE MÃO	UND	3	R\$ 135,00	R\$ 405,00
LUTOCAR (CARRO DE VARRIÇÃO)	UND	14	R\$ 337,50	R\$ 4.725,00
SACOLAS PLÁSTICAS	UND	8000	R\$ 0,23	R\$ 1.840,00
CHIBANCA	UND	4	R\$ 30,00	R\$ 120,00
ESCADA	UND	2	R\$ 337,50	R\$ 675,00
TESOURA DE PODA	UND	12	R\$ 30,00	R\$ 360,00
SERROTE DE PODA COM CABO	UND	4	R\$ 240,00	R\$ 960,00
BALDE PLÁSTICO	UND	8	R\$ 18,75	R\$ 150,00
BROCHA	UND	16	R\$ 10,88	R\$ 174,08
CAL HIDRACOR	UND	750	R\$ 4,88	R\$ 3.660,00
LONA	UND	6	R\$ 675,00	R\$ 4.050,00
MOTO SERRA	UND	1	R\$ 1387,50	R\$ 1.387,50
ROÇADEIRA MECÂNICA	UND	3	R\$ 2212,50	R\$ 6.637,50
TOTAL				R\$ 32.443,56
CUSTO MENSAL				R\$ 2.703,63


Const. Suassuna & Martins
CNPJ: 04.441.785/0001-99


Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061246362-1

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

248



CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO - MENSALISTA
GRUPO A		
A1	INSS	20,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	2,50%
A5	SEBRAE	0,20%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0,60%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	0,00%
A	TOTAL	36,80%
GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,69%
B4	13º SALÁRIO	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	7,08%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%
B	TOTAL	16,84%
GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	4,28%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10%
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	3,36%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,93%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,36%
C	TOTAL	11,03%
GRUPO C		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	6,20%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,38%
D	TOTAL	6,58%
TOTAL (A+B+C+D)		71,25%


 Const. Suassuna & Martins
 CNPJ: 04.441.785/0001-99


 Diego de Brito Oliveira
 Engenheiro Civil
 RNP: 061246362-1









CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS



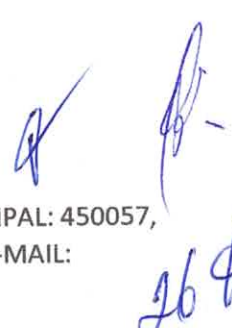
BDI			
ITEM	SIGLAS	DISCRIMINAÇÃO	TAXAS DO BDI ADOTADO
1.0	AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,00%
		TAXA DE RATEIO = $DMCA \times FMO \times N \times 100$	
		$FMCA \times CDTO$	
		DMAC - DESPESA MENSAL DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
		FMO - FATURAMENTO MENSAL DA OBRA	
		PI - PRAZO EM MESES	
		FMAC - FATURAMENTO MENSAL DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
2.0	DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,00%
3.0	R	SEGUROS, RISCOS E GARANTIAS	0,86%
4.0	I	PIS, COFINS E ISS	8,65%
		PIS - PROGRAMA DE INTERGAÇÃO SOCIAL	
		COFINS - FINANCIAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL	
		ISS	
5.0	L	LUCRO	6,80%
TAXA DO BDI			25,00%
Fórmula para o cálculo do B.D.I. (benefícios e despesas indiretas)			
$BDI = BDI (\%) = \frac{((1+(AC +S +R +G)) \times (1+DF) \times (1+L)) - 1}{(1-I)} \times 100$			
LEGENDA:			
AC = ADMINISTRAÇÃO CENTRAL			
S = SEGUROS			
R = RISCO			
G = GARANTIA			
L = LUCRO			
I = IMPOSTOS			
DF = DESPESAS FINANCEIRAS			


Const. Suassuna & Martins
CNPJ: 04.441.785/0001-99


Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061246362-1

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





26/8



DOCUMENTOS DA PROPOSTA DE PREÇO



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



PROPOSTA DE PREÇOS



À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Senador Pompeu.

A empresa **BS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, cadastrada no CNPJ sob o nº **15.694.165/0001-88**, por seu representante legal abaixo assinado, declara sob as penas da lei:

- Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta **Concorrência Pública nº SI-CP001/2021**;
- Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;
- Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos, e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.

Desta maneira, assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências a execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO E TRANSPORTE AO DESTINO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU – CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

VALOR GLOBAL ANUAL R\$: **2.626.272,36** (Dois Milhões, Seiscentos E Vinte E Seis Mil, Duzentos e Setenta e Jois Reais e Trinta e Seis Centavos)

VALOR GLOBAL MENSAL R\$: **218.856,03** (Duzentos E Dezoito Mil, Oitocentos e Cinquenta e Seis e Três Centavos)

PROPONENTE: **BS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

CNPJ: **15.694.165/0001-88**

ENDEREÇO: **PLÁCIDO MONTEIRO GONDIM, 44 – SALA 01 – CENTRO**

CIDADE/UF: **CAUCAIA/CE**

PRAZO DE EXECUÇÃO: **12 (DOZE) MESES**

VALIDADE DA PROPOSTA: **60 (SESENTA) DIAS**

Observações:


- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I – Termo de Referência deste edital.



- Independente de declaração expressa, fica subtendido que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outras;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços.



Local/Data: CAUCAIA, 23 de março de 2021.



BS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIREL
CNPJ: 15.694.165/0001-88
Francisco Alberto B. Saldanha
Proprietário

BS Construções



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	VALOR
01	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO COMPACTADOR 12M ³	UND.	1,00	R\$ 15.862,66
02	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO CAÇAMBA DE 8 M ³	UND.	2,00	R\$ 26.758,66
03	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO CAÇAMBA 06 M ³	UND.	1,00	R\$ 8.913,76
06	LOCAÇÃO DE UMA MOTO	UND.	1,00	R\$ 645,46
07	MÃO DE OBRA GARI COLETOR	UND.	11,00	R\$ 30.043,09
08	MÃO DE OBRA GARI DIVERSOS	UND.	28,00	R\$ 66.283,00
09	MÃO DE OBRA MOTORISTA	UND.	4,00	R\$ 13.597,80
10	MÃO DE OBRA ADMINISTRAÇÃO	UND.	3,00	R\$ 16.949,62
11	CUSTO FERRAMENTAS	MÊS	1,00	R\$ 3.599,95
VALOR TOTAL MENSAL				R\$ 182.654,01
VALOR TOTAL C/BDI (19,82%)				R\$ 218.856,03
DUZENTOS E DEZOITO MIL, OITOCENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E TRÊS CENTAVOS				
VALOR TOTAL (12 MESES)				R\$ 2.626.272,36
DOIS MILHÕES, SEISCENTOS E VINTE E SEIS MIL, DUZENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS				



[Handwritten Signature]
Clerton Cunha Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 6005D

[Handwritten Signature]
Cícero Glauberick Castelo Moreira
 Engenheiro Agrônomo
 CREA-CE Nº 0612576647

[Handwritten Signatures]



CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO										
DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR	%	30	%	60	%	90	%	120	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA	R\$ 2.626.272,36	8,33%	R\$ 218.856,03	8,33%	R\$ 218.856,03	8,33%	R\$ 218.856,03	8,33%	R\$ 218.856,03	
TOTAL SIMPLES		8,33%	R\$ 218.856,03	8,33%	R\$ 218.856,03	8,33%	R\$ 218.856,03	8,33%	R\$ 218.856,03	
TOTAL ACUMULADO		8,33%	R\$ 218.856,03	16,67%	R\$ 437.712,06	25,00%	R\$ 656.568,09	33,33%	R\$ 875.424,12	

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR	%	150	%	180	%	210	%	240	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA		8,33%	R\$ 218.856,03	8,33%	R\$ 218.856,03	8,33%	R\$ 218.856,03	8,33%	R\$ 218.856,03	
TOTAL SIMPLES		8,33%	R\$ 218.856,03	8,33%	R\$ 218.856,03	8,33%	R\$ 218.856,03	8,33%	R\$ 218.856,03	
TOTAL ACUMULADO		41,67%	R\$ 1.094.280,15	50,00%	R\$ 1.313.136,18	58,33%	R\$ 1.531.992,21	66,67%	R\$ 1.750.848,24	

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR	%	270	%	300	%	330	%	360	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA		8,33%	R\$ 218.856,03	8,33%	R\$ 218.856,03	8,33%	R\$ 218.856,03	8,33%	R\$ 218.856,03	
TOTAL SIMPLES		8,33%	R\$ 218.856,03	8,33%	R\$ 218.856,03	8,33%	R\$ 218.856,03	8,33%	R\$ 218.856,03	
TOTAL ACUMULADO		75,00%	R\$ 1.969.704,27	83,33%	R\$ 2.188.560,30	91,67%	R\$ 2.407.416,33	100,00%	R\$ 2.626.272,36	




Clerton Cunha Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 6005D


Cicero Glauberick Castelo Moreira
 Engenheiro Agrônomo
 CREA-CE Nº 0612576647





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CÁLCULO DE ÓLEO DIESEL COMPACTADOR	
KM DIÁRIO	120,00
Nº DE DIAS	26,00
KM MENSAL	3.120,00
KM/L	2,50
L/MÊS	1.248,00
VLR. ÓLEO DIESEL (R\$)	R\$ 4,40
VLR/MÊS	R\$ 5.491,20

FONTE VALOR ÓLEO DIESEL: CONSULTA LOCAL

CÁLCULO DO ÓLEO DIESEL CAÇAMBA 8 M³	
KM DIÁRIO	130,00
Nº DE DIAS	26,00
KM MENSAL	3.380,00
KM/L	2,50
L/MÊS	1.352,00
VLR. ÓLEO DIESEL (R\$)	R\$ 4,40
VLR/MÊS	R\$ 5.948,80

FONTE VALOR ÓLEO DIESEL: CONSULTA LOCAL

CÁLCULO DO ÓLEO DIESEL CAÇAMBA 6 M³	
KM DIÁRIO	100,00
Nº DE DIAS	26,00
KM MENSAL	2.600,00
KM/L	2,50
L/MÊS	1.040,00
VLR. ÓLEO DIESEL (R\$)	R\$ 4,40
VLR/MÊS	R\$ 4.576,00

FONTE VALOR ÓLEO DIESEL: CONSULTA LOCAL

CÁLCULO DO COMBUSTÍVEL MOTO	
KM DIÁRIO	70,00
Nº DE DIAS	26,00
KM MENSAL	1.820,00
KM/L	25,00
L/MÊS	72,80
VLR. GASOLINA (R\$)	R\$ 5,41
VLR/MÊS	R\$ 393,85

FONTE VALOR ÓLEO GASOLINA: CONSULTA LOCAL

CÁLCULO TRIBUTOS COMPACTADOR		
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	R\$
IPVA	ANO	R\$ 10.850,00
SEGURO OBRIGATÓRIO	ANO	R\$ 5,78
LICENCIAMENTO	ANO	R\$ 134,69
EXPEDIÇÃO DE CRV/CRLV	ANO	R\$ 22,45
TOTAL	ANO	R\$ 11.012,92
TOTAL	MENSAL	R\$ 917,74

IPVA 3,5% VALOR DO VEÍCULO

CÁLCULO TRIBUTOS CAÇAMBA 8 M³		
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	R\$
IPVA	ANO	R\$ 6.300,00
SEGURO OBRIGATÓRIO	ANO	R\$ 5,78
LICENCIAMENTO	ANO	R\$ 134,69
EXPEDIÇÃO DE CRV/CRLV	ANO	R\$ 22,45
TOTAL	ANO	R\$ 6.462,92
TOTAL	MENSAL	R\$ 538,58

IPVA 3,5% VALOR DO VEÍCULO

CÁLCULO TRIBUTOS CAÇAMBA 6 M³		
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	R\$
IPVA	ANO	R\$ 3.850,00
SEGURO OBRIGATÓRIO	ANO	R\$ 5,78
LICENCIAMENTO	ANO	R\$ 134,69
EXPEDIÇÃO DE CRV/CRLV	ANO	R\$ 22,45
TOTAL	ANO	R\$ 4.012,92
TOTAL	MENSAL	R\$ 334,41

IPVA 3,5% VALOR DO VEÍCULO

CÁLCULO TRIBUTOS MOTO		
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	R\$
IPVA	ANO	R\$ 160,00
SEGURO OBRIGATÓRIO	ANO	R\$ 5,78
LICENCIAMENTO	ANO	R\$ 134,69

Cicero Glauberick Castelo Moreira
Cicero Glauberick Castelo Moreira
Engenheiro Agrônomo
 CREA-CE Nº 0612576647

Clerton Cunha Gomes
Clerton Cunha Gomes
Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 6005D

[Handwritten signature]



EXPEDIÇÃO DE CRV/CRLV	ANO	R\$
		22,45
TOTAL	ANO	R\$
		322,92
TOTAL	MENSAL	R\$
		26,91

IPVA 2,0% VALOR DO VEÍCULO

LUBRIFICANTES (ÓLEOS, GRAXAS E FILTROS) - COMPACTADOR			
DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	COEFICIENTE	TOTAL MENSAL
ÓLEO CÁRTER	R\$ 280,00	0,62	R\$ 174,72
ÓLEO CX MUD. / DIFER. E HIDRÁULICO	R\$ 320,00	0,12	R\$ 39,84
GRAXA	R\$ 150,00	3,12	R\$ 468,00
FILTROS	20% DOS GASTOS COM OS DEMAIS	0,20	R\$ 136,53
TOTAL			R\$ 819,19

CÁRTER - 10 LITROS A CADA 5.0000 KM
 CX. MUDANÇA/DIFERENCIAL - 5 LITROS A CADA 25.000 KM
 CONSUMO DE GRAXA - 0,001 KG/KM
 GASTOS COM FILTROS REPRESENTA 20% DAS DESPESAS COM LUBRIFICANTES

LUBRIFICANTES (ÓLEOS, GRAXAS E FILTROS) - CAÇAMBA 8 M³			
DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	COEFICIENTE	TOTAL MENSAL
ÓLEO CÁRTER	R\$ 280,00	0,68	R\$ 189,28
ÓLEO CX MUD. / DIFER. E HIDRÁULICO	R\$ 320,00	0,07	R\$ 21,63
GRAXA	R\$ 150,00	3,38	R\$ 507,00
FILTROS	20% DOS GASTOS COM OS DEMAIS	20%	R\$ 143,58
TOTAL			R\$ 861,49

CÁRTER - 10 LITROS A CADA 5.0000 KM
 CX. MUDANÇA/DIFERENCIAL - 5 LITROS A CADA 25.000 KM
 CONSUMO DE GRAXA - 0,001 KG/KM
 GASTOS COM FILTROS REPRESENTA 20% DAS DESPESAS COM LUBRIFICANTES

LUBRIFICANTES (ÓLEOS, GRAXAS E FILTROS) - CAÇAMBA 6 M³			
DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	COEFICIENTE	TOTAL MENSAL
ÓLEO CÁRTER	R\$ 280,00	0,52	R\$ 145,60
ÓLEO CX MUD. / DIFER. E HIDRÁULICO	R\$ 320,00	0,05	R\$ 16,64
GRAXA	R\$ 150,00	2,60	R\$ 390,00
FILTROS	20% DOS GASTOS COM OS DEMAIS	20%	R\$ 110,45
TOTAL			R\$ 662,69

CÁRTER - 10 LITROS A CADA 5.0000 KM
 CX. MUDANÇA/DIFERENCIAL - 5 LITROS A CADA 25.000 KM
 CONSUMO DE GRAXA - 0,001 KG/KM
 GASTOS COM FILTROS REPRESENTA 20% DAS DESPESAS COM LUBRIFICANTES

10 - LUBRIFICANTES (ÓLEOS, GRAXAS E FILTROS)			
DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	COEFICIENTE	TOTAL MENSAL
ÓLEO CÁRTER	R\$ 35,00	0,36	R\$ 12,74
FILTROS	20% DOS GASTOS COM OS DEMAIS	20%	R\$ 2,55
TOTAL			R\$ 15,29

CÁRTER - 10 LITROS A CADA 5.0000 KM
 GASTOS COM FILTROS REPRESENTA 20% DAS DESPESAS COM LUBRIFICANTES

CÁLCULO PNEUS - COMPACTADOR		
VIDA ÚTIL DE PNEU - 40.000 KM		
DESCRIÇÃO	NOVOS	RECAPADOS
QTDE KM MÊS	3.120,00	3.120,00
VALOR PNEU	1.900,00	1.000,00
CUSTO KM RODADO	0,05	0,03
CUSTO MENSAL POR UNIDADE	148,20	78,00
QTDE POR CAMINHÃO	6,00	4,00
CUSTO POR CAMINHÃO	889,20	312,00
CUSTO POR MÊS		1.201,20

CÁLCULO PNEUS - CAÇAMBA 8 M³		
VIDA ÚTIL DE PNEU - 40.000 KM		
DESCRIÇÃO	NOVOS	RECAPADOS
QTDE KM MÊS	3.380,00	3.380,00
VALOR PNEU	1.900,00	1.000,00
CUSTO KM RODADO	0,05	0,03
CUSTO MENSAL POR UNIDADE	160,55	84,50

Cícero Glauberick Castelo Moreira
Cícero Glauberick Castelo Moreira
 Engenheiro Agrônomo
 CREA-CE Nº 0612576647

Clerton Cunha Gomes
Clerton Cunha Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 6005D



QTDE POR CAMINHÃO	6,00	4,00
CUSTO POR CAMINHÃO	963,30	338,00
CUSTO POR MÊS		1.301,30

CÁLCULO PNEUS - CAÇAMBA 6 M ²		
VIDA ÚTIL DE PNEU - 40.000 KM		
DESCRIÇÃO	NOVOS	RECAPADOS
QTDE KM MÊS	2.600,00	2.600,00
VALOR PNEU	1.900,00	1.000,00
CUSTO KM RODADO	0,05	0,03
CUSTO MENSAL POR UNIDADE	123,50	65,00
QTDE POR CAMINHÃO	4,00	2,00
CUSTO POR CAMINHÃO	494,00	130,00
CUSTO POR MÊS		624,00

CÁLCULO PNEUS - MOTO		
VIDA ÚTIL DE PNEU - 40.000 KM		
DESCRIÇÃO	NOVOS	
QTDE KM MÊS		R\$ 1.820,00
VALOR PNEU		R\$ 250,00
CUSTO KM RODADO		R\$ 0,01
CUSTO MENSAL POR UNIDADE		R\$ 11,38
QTDE POR MOTO		R\$ 2,00
CUSTO POR MOTO		R\$ 22,75
CUSTO POR MÊS		R\$ 22,75

CUSTO CAMINHÃO COMPACTADOR DE 12 M ²		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	R\$ - CUSTO
VLR. UNITÁRIO	UND.	R\$ 310.000,00
VIDA ÚTIL	MÊS	120,00
TOTAL MÊS	KM	3120,00
TOTAL ÓLEO DIESEL	MÊS	R\$ 5.491,20
IMPOSTOS E SEGURO	MÊS	R\$ 917,74
LUBRIFICANTES	MÊS	R\$ 819,19
PNEUS	MÊS	R\$ 1.201,20
DEPRECIACÃO	MÊS	R\$ 3.100,00
MANUTENÇÃO	MÊS	R\$ 4.133,33
LAVAGEM E DESINFECÇÃO	MÊS	R\$ 200,00
TOTAL	MÊS	R\$ 15.862,66
Nº CAMINHÃO ACOPLADOS	UND.	1,00
TOTAL	MÊS	R\$ 15.862,66

CUSTO CAMINHÃO CAÇAMBA DE 8 M ²		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	R\$ - CUSTO
VLR. UNITÁRIO	UND.	R\$ 180.000,00
VIDA ÚTIL	MÊS	120,00
TOTAL MÊS	KM	3380,00
TOTAL ÓLEO DIESEL	MÊS	R\$ 5.948,80
IMPOSTOS E SEGURO	MÊS	R\$ 917,74
LUBRIFICANTES	MÊS	R\$ 861,49
PNEUS	MÊS	R\$ 1.301,30
DEPRECIACÃO E REM. DE INVESTIMENTO	MÊS	R\$ 1.800,00
MANUTENÇÃO	MÊS	R\$ 2.400,00
LAVAGEM E DESINFECÇÃO	MÊS	R\$ 150,00
TOTAL	MÊS	R\$ 13.379,33
Nº CAMINHÃO ACOPLADOS	UND.	2,00
TOTAL	MÊS	R\$ 26.758,66



Cicero Glauberick Castelo Moreira
Cicero Glauberick Castelo Moreira
 Engenheiro Agrônomo
 CREA-CE Nº 0612576647

Clerton Cunha Gomes
Clerton Cunha Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 6005D



CUSTO CAMINHÃO CAÇAMBA DE 06 M³		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	R\$ - CUSTO
VLR. UNITÁRIO	UND.	R\$ 110.000,00
VIDA ÚTIL	MÊS	120,00
TOTAL MÊS	KM	2600,00
TOTAL ÓLEO DIESEL	MÊS	R\$ 4.576,00
IMPOSTOS E SEGURO	MÊS	R\$ 334,41
LUBRIFICANTES	MÊS	R\$ 662,69
PNEUS	MÊS	R\$ 624,00
DEPRECIÇÃO E REM. DE INVESTIMENTO	MÊS	R\$ 1.100,00
MANUTENÇÃO	MÊS	R\$ 1.466,67
LAVAGEM E DESINFECÇÃO	MÊS	R\$ 150,00
TOTAL	MÊS	R\$ 8.913,76
Nº CAMINHÃO ACOPLADOS	UND.	1,00
TOTAL	MÊS	R\$ 8.913,76

CUSTO MOTO		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	R\$ - CUSTO
VLR. UNITÁRIO	UND.	R\$ 8.000,00
VIDA ÚTIL	MÊS	120,00
TOTAL MÊS	KM	1820,00
TOTAL COMBUSTÍVEL	MÊS	R\$ 393,85
IMPOSTOS E SEGURO	MÊS	R\$ 26,91
LUBRIFICANTES	MÊS	R\$ 15,29
PNEUS	MÊS	R\$ 22,75
DEPRECIÇÃO E REM. DE INVESTIMENTO	MÊS	R\$ 80,00
MANUTENÇÃO	MÊS	R\$ 106,67
TOTAL	MÊS	R\$ 645,46
Nº MOTOS	UND.	1,00
TOTAL	MÊS	R\$ 645,46

CÁLCULO UNIFORMES				
DESCRIÇÃO	VIDA ÚTIL (MÊS)	QUANTIDADE	R\$ UNITÁRIO	R\$ PARCIAL
CAPA DE CHUVA	6,00	1,00	R\$ 55,00	R\$ 110,00
CALÇA	4,00	2,00	R\$ 45,00	R\$ 270,00
CAMISA	4,00	2,00	R\$ 55,00	R\$ 330,00
BONÉ	4,00	1,00	R\$ 20,00	R\$ 60,00
BOTINA	6,00	1,00	R\$ 55,00	R\$ 110,00
COLETE REFLEXIVO	2,00	1,00	R\$ 47,00	R\$ 94,00
LUVAS DE SEGURANÇA	0,25	1,00	R\$ 20,00	R\$ 960,00
PROTETOR SOLAR	2,00	1,00	R\$ 45,00	R\$ 270,00
TOTAL				R\$ 2.204,00
TOTAL MENSAL GARI				R\$ 183,67
TOTAL MENSAL MOTORISTA				R\$ 81,17

Cicero Glauberick Castelo Moreira
Cicero Glauberick Castelo Moreira
Engenheiro Agrônomo
 CREA-CE Nº 0612576647

[Assinatura]
Clerton Cunha Gomes
Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 6005D

CUSTOS DOS COLETORES, MOTORISTAS E ADMINISTRAÇÃO						
DISCRIMINAÇÃO	GARIS		MOTORISTA	COORDENADOR	ADMINISTRATIVA	
	GARI COLETOR	GARI DIVERSOS	MOTORISTA		SECRETÁRIA	ENGENHEIRO
SALÁRIO	R\$ 1.099,82	R\$ 1.099,82	R\$ 1.671,34	R\$ 2.750,00	R\$ 1.224,55	R\$ 6.270,00
ADIC. INSALUBRIDADE	R\$ 439,93	R\$ 219,96	R\$ 334,27	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL	R\$ 1.539,75	R\$ 1.319,78	R\$ 2.005,61	R\$ 2.750,00	R\$ 1.224,55	R\$ 6.270,00
ENCARGO	R\$ 1.007,77	R\$ 863,80	R\$ 1.312,67	R\$ 1.799,88	R\$ 801,47	R\$ 4.103,72
TOTAL COM ENCARGOS	R\$ 2.547,52	R\$ 2.183,58	R\$ 3.318,28	R\$ 4.549,88	R\$ 2.026,02	R\$ 10.373,72
UNIFORMES	R\$ 183,67	R\$ 183,67	R\$ 81,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL POR FUNCIONÁRIOS	R\$ 2.731,19	R\$ 2.367,25	R\$ 3.399,45	R\$ 4.549,88	R\$ 2.026,02	R\$ 10.373,72
QTDE DE FUNCIONÁRIOS	11,00	28,00	4,00	1,00	1,00	1,00
TOTAL		R\$ 96.326,09	R\$ 13.597,80			R\$ 16.949,62



TOTAL NO MÊS		R\$		
CÁLCULO DE FERRAMENTAS				
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	R\$ UNITÁRIO	R\$ PARCIAL
PÁ	UND	60	R\$ 32,00	R\$ 1.920,00
VASSOURÃO	UND	240	R\$ 22,00	R\$ 5.280,00
CONE	UND	20	R\$ 50,00	R\$ 1.000,00
FOICE	UND	12	R\$ 29,50	R\$ 354,00
CISCADOR	UND	24	R\$ 24,10	R\$ 578,40
ENXADAS	UND	24	R\$ 25,00	R\$ 600,00
CARRINHO DE MÃO	UND	3	R\$ 180,00	R\$ 540,00
LUTOCAR (CARRO DE VARRIÇÃO)	UND	14	R\$ 450,00	R\$ 6.300,00
SACOLAS PLÁSTICAS	UND	8000	R\$ 0,30	R\$ 2.400,00
CHIBANCA	UND	4	R\$ 40,00	R\$ 160,00
ESCADA	UND	2	R\$ 450,00	R\$ 900,00
TESOURA DE PODA	UND	12	R\$ 40,00	R\$ 480,00
SERROTE DE PODA COM CABO	UND	4	R\$ 320,00	R\$ 1.280,00
BALDE PLÁSTICO	UND	8	R\$ 25,00	R\$ 200,00
BROCHA	UND	16	R\$ 14,50	R\$ 232,00
CAL HIDRACOR	UND	750	R\$ 6,50	R\$ 4.875,00
LONA	UND	6	R\$ 900,00	R\$ 5.400,00
MOTO SERRA	UND	1	R\$ 1.850,00	R\$ 1.850,00
ROÇADEIRA MECÂNICA	UND	3	R\$ 2.950,00	R\$ 8.850,00
TOTAL				R\$ 43.199,40
CUSTO MENSAL				R\$ 3.599,95

Clerton Cunha Gome
Clerton Cunha Gome
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 6005D

Cicero Glauberick Castelo Moreira
Cicero Glauberick Castelo Moreira
 Engenheiro Agrônomo
 CREA-CE Nº 0612576647

COMPOSIÇÃO DO BDI

BDI			
ITEM	SIGLAS	DISCRIMINAÇÃO	TAXAS DO BDI ADOTADO
1.0	AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,00%
		TAXA DE RATEIO = DMCA x FMO x N x 100	
		FMCA x CDTO	
		DMAC - DESPESA MENSAL DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
		FMO - FATURAMENTO MENSAL DA OBRA	
		PI - PRAZO EM MESES	
		FMAC - FATURAMENTO MENSAL DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
2.0	DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,00%
3.0	R	SEGUROS, RISCOS E GARANTIAS	0,86%
4.0	I	PIS, COFINS E ISS	4,70%
		PIS - PROGRAMA DE INTERGAÇÃO SOCIAL	0,31%
		COFINS - FINANCIAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL	1,45%
		ISS	2,94%
5.0	L	LUCRO	6,80%
TAXA DO BDI			19,82%
Fórmula para o cálculo do B.D.I. (benefícios e despesas indiretas)			
$BDI = BDI (\%) = \frac{((1+(AC+S+R+G)) \times (1+DF) \times (1+L))}{(1-I)} - 1 \times 100$			
LEGENDA:			
AC = ADMINISTRAÇÃO CENTRAL			
S = SEGUROS			
R = RISCO			
G = GARANTIA			
L = LUCRO			
I = IMPOSTOS			
DF = DESPESAS FINANCEIRAS			

BS Construções


Clerton Cunha Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 6005D


Cicero Glauberick Castelo Moreira
 Engenheiro Agrônomo
 CREA-CE Nº 0612576647

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS






ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO - MENSALISTA
GRUPO A		
A1	INSS	20,00%
A2	SESI	0,00%
A3	SENAI	0,00%
A4	INCRA	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0,00%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	0,00%
A	TOTAL	31,00%
GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,69%
B4	13º SALÁRIO	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	7,08%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%
B	TOTAL	16,84%
GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	4,28%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10%
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	3,36%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,93%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,36%
C	TOTAL	11,03%
GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	6,20%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,38%
D	TOTAL	6,58%
TOTAL (A+B+C+D)		65,45%

BS Construções


Clerton Cunha Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 6005D


Cicero Glauberick Castelo Moreira
 Engenheiro Agrônomo
 CREA-CE Nº 0612576647



RESUMO DOS SERVIÇOS



DISTRITOS	DISTÂNCIA EM RELAÇÃO À SEDE DO MUNICÍPIO (KM)	ANO DE CRIAÇÃO
SENADOR POMPEU	0	1896
BOMFIM	20	1987
CODIÁ	18	1987
ENGENHEIRO JOSÉ LOPES	15	1951
SÃO JOAQUIM DO SALGADO	45	1951

MUNICÍPIO	VOLUME DE LIXO TRANSPORTADO AO ATERRO M3/DIA	KG/HAB DIA
SENADOR POMPEU	61,72	0,739

POPULAÇÃO (2020)
25.456

TIPO DE RESÍDUO	POPULAÇÃO (HAB)	TAXA PER CAPITA (KG/HAB/DIA)	TOTAL (TON/DIA)	PESO ESPECÍFICO (TON/M³)	TOTAL M³/DIA
RESÍDUOS DOMICILIARES	25.456	0,870	22,15	0,27	82,02
RESÍDUOS VOLUMOSOS		0,425	18,03	1,00	18,03
RESÍDUOS DE PODA		0,150	3,82	0,50	7,64

TIPO DE RESÍDUO	VEÍCULO	CAPACIDADE (M³)	CAPACIDADE (TON)	FATOR DE COMPACTAÇÃO	CAPACIDADE POR IDA AO ATERRO	2 IDAS AO ATERRO/DIA
RESÍDUOS DOMICILIARES	COMPACTADOR	12,00	3,24	01:03	9,72	19,44
	CAÇAMBA	8,00	2,16	01:01	2,16	4,32
TOTAL						23,76

TIPO DE RESÍDUO	VEÍCULO	CAPACIDADE (M³)	CAPACIDADE (TON)	FATOR DE COMPACTAÇÃO	CAPACIDADE POR IDA AO ATERRO	2 IDAS AO ATERRO/DIA
RESÍDUOS VOLUMOSOS	CAÇAMBA	8,00	8,00	01:01	8,00	16,00

TIPO DE RESÍDUO	VEÍCULO	CAPACIDADE (M³)	CAPACIDADE (TON)	FATOR DE COMPACTAÇÃO	CAPACIDADE POR IDA AO ATERRO	2 IDAS AO ATERRO/DIA
RESÍDUOS DE PODA	CAÇAMBA	6,00	3,00	01:01	3,00	6,00

ÍNDICE DE GERAÇÃO DE RESÍDUO PER CAPITA (KG/HAB.DIA)	
FAIXA DE POPULAÇÃO (HABITANTES)	TOTAL RESÍDUO URBANO
DE 795 A 2.000	0,72
DE 2.001 A 5.000	0,72
DE 5.001 A 10.000	0,72
DE 10.001 A 20.000	0,87
DE 20.001 A 50.000	0,87
DE 50.001 A 100.000	1,01
DE 100.001 A 150.000	1,09
DE 150.001 A 250.000	1,23
DE 250.001 A 500.000	1,30
DE 500.001 A 750.000	1,52
DE 750.001 A 1.000.000	1,74
DE 1.000.001 A 1.500.000	1,95

Cícero Glauberick Castelo Moreira
Cícero Glauberick Castelo Moreira
 Engenheiro Agrônomo
 CREA-CE Nº 0612576647

Clerton Cunha Gomes
Clerton Cunha Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 6005D

SERVIÇO DE COLETA DA SEDE DO MUNICÍPIO		
ZONA GERADORA DE RESÍDUOS	BAIRRO	DIA
ZGL - A	CARACARÁ	2ª, 4ª E 6ª
	ALTO SÃO JOSÉ	2ª, 4ª E 6ª
	ALTO DA ESPERANÇA	2ª, 4ª E 6ª
	CENTRO	2ª, 4ª E 6ª
	CENTRO COMERCIAL	2ª A DOMINGO
	BARRA DO PATU	2ª, 4ª E 6ª
	PAVÃOZINHO	2ª, 4ª E 6ª
	BRASÍLIA	2ª, 4ª E 6ª
	CRUZEIRO	2ª, 4ª E 6ª

SERVIÇO DE COLETA DOS DISTRITOS		
ZONA GERADORA DE RESÍDUOS	BAIRRO	DIA
ZGL - DISTRITOS	CODIÁ	QUINTA-FEIRA
	BOMFIM	TERÇA-FEIRA
	ENG. JOSÉ LOPES	QUINTA-FEIRA
	SÃO JOAQUIM SALGADO	QUINTA-FEIRA



CONJUNTO COHAB	3ª E 5ª
PLANALTO	3ª E 5ª

FREQUENCIA DE VARRIÇÃO POR ZONA GERADORA DE LIXO - ZGL

ZGL A		
BAIRRO CARCARÁ		
ITEM	NOME DA RUA	FREQUÊNCIA
1	21 DE ABRIL	02 X SEMANA
2	ALFREDO MARTINS	02 X SEMANA
3	ALFREDO VIEIRA DO NASCIMENTO	02 X SEMANA
4	CAPISTRANO DE ABREU	02 X SEMANA
5	JOÃO FERNANDES VIEIRA	02 X SEMANA
6	JOÃO PITOMBEIRA	02 X SEMANA
7	JOAQUIM LUIZ DOS SANTOS	02 X SEMANA
8	JOSÉ AMÉRICO	02 X SEMANA
9	JOSÉ BENIGNO SOARES	02 X SEMANA
10	JOSÉ CLEMENTE	02 X SEMANA
11	LUIZ MAURICIO DA SILVA	02 X SEMANA
12	PEDRO	02 X SEMANA
13	PEDRO II	02 X SEMANA
14	PRINCESA IZABEL	02 X SEMANA
15	PROJETADA A	02 X SEMANA
16	RAIMUNDA CLEMENTE DE HOLANDA	02 X SEMANA
17	SEVERINO ALVES DA COSTA	02 X SEMANA
18	TRILHO	02 X SEMANA

ZGL A		
BAIRRO ALTO SÃO JOSÉ		
ITEM	NOME DA RUA	FREQUÊNCIA
1	ALFREDO MARTINS	02 X SEMANA
2	PRINCESA IZABEL	02 X SEMANA
3	21 DE ABRIL	02 X SEMANA
4	JOAQUIM LUIZ DOS SANTOS	02 X SEMANA

ZGL A		
BAIRRO ALTO DA ESPERA		
ITEM	NOME DA RUA	FREQUÊNCIA
1	10 DE AGOSTO	02 X SEMANA
2	CIRDES BORGES	02 X SEMANA
3	PADRE JOACIR CAVALCANTE	02 X SEMANA
4	QUINTINHO CUNHA	02 X SEMANA
5	PRF.ª MARIA ERMÍNIA	02 X SEMANA
6	LIBERALINO TEIXEIRA LIMA	02 X SEMANA
7	RUA DA LIBERDADE	02 X SEMANA

ZGL A		
BAIRRO CENTRO		
ITEM	NOME DA RUA	FREQUÊNCIA
1	FRANCISCO CAMBRAIA	SEGUNDA A DOMINGO
2	FRANCISCO MAGALHÃES	SEGUNDA A DOMINGO
3	CARLOS JEREISSATI	SEGUNDA A DOMINGO
4	JOAQUIM FERREIRA MAGALHÃES	DIÁRIA
5	MANOEL SOARES	DIÁRIA
6	ADERALDO MANO	DIÁRIA
7	ELADIO MAGALHÃES	DIÁRIA
8	JOSÉ JUCA BEZERRA	DIÁRIA
9	JOSÉ CARLOS SAMPAIO	DIÁRIA
10	PROF. AGOSTINHO ALBES BEZERRA	DIÁRIA
11	VEREADOR JOSÉ DORGIVAL CLEMENTINO	DIÁRIA
12	LEONEL VALE	DIÁRIA
13	MARCIOLINO GOMES DE FREITAS	DIÁRIA
14	ABÍLIO GURGEL	DIÁRIA
15	DR. ADONIAS MANO DE CARVALHO	DIÁRIA

ZGL A		
BAIRRO BARRA DO PATU		
ITEM	NOME DA RUA	FREQUÊNCIA
1	ANTÔNIO P. DE CARVALHO	2 X SEMANA
2	FRANCISCO DA CHAGAS CAMBRAIA	2 X SEMANA
3	SAMUEL CAMBRAIA	2 X SEMANA

ZGL A		
BAIRRO PAVAOZINHO		
ITEM	NOME DA RUA	FREQUÊNCIA
1	ANA FRANCO NASCIMENTO	2 X SEMANA
2	VICENTE ESMERALDA	2 X SEMANA
3	JOSÉ VITORINO DO NASCIMENTO	2 X SEMANA
4	LEONOR CAMBRAIA	2 X SEMANA
5	SÃO FRANCISCO	2 X SEMANA
6	ALTO SÃO FRANCISCO	2 X SEMANA
7	VILA TELES	2 X SEMANA
8	GERMINIANO VITORIANO DE OLIVEIRA	2 X SEMANA
9	TV ANTONIO VIEIRA SÁ	2 X SEMANA

ZGL A		
BAIRRO BRASÍLIA		
ITEM	NOME DA RUA	FREQUÊNCIA
1	AURÉLIO VITORIANO DE OLIVEIRA	2 X SEMANA
2	ANTONIO MANO DE CARVALHO	2 X SEMANA
3	ADALBERTO MANO DE CARVALHO	2 X SEMANA
4	FRANCISCO LEANDRO	2 X SEMANA
5	PADRE LINO ADERALDO	2 X SEMANA
6	TV ELADIO MAGALHÃES	2 X SEMANA

ZGL A		
BAIRRO CRUZEIRO		
ITEM	NOME DA RUA	FREQUÊNCIA
1	ALTO CRUZEIRO	2 X SEMANA

ZGL A		
BAIRRO CONJUNTO COHAB		
ITEM	NOME DA RUA	FREQUÊNCIA
1	CONJUNTO HABITACIONAL COHAB	2 X SEMANA
2	VILA NOVE	2 X SEMANA
3	PLANALTO	2 X SEMANA

Clerton Cunha Gome
Clerton Cunha Gome
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 6005D

Cicero Glauberick Castelo Moreira
Cicero Glauberick Castelo Moreira
 Engenheiro Agrônomo
 CREA-CE Nº 0612576647



Extrato do Simples Nacional

Gerado em 01/03/2021 15:59:41
Apurado em 01/03/2021 15:56:51
Apuração Original
PGDAS-D 2018 Versão 2.1.3

1) Informações do Contribuinte

CNPJ Básico: 15.694.165	Nome Empresarial: BS CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI
Data de Abertura: 06/03/2012	Regime de Apuração: Competência
	Optante pelo Simples Nacional: Sim

2) Informações da Apuração 15694165202102001

Período de Apuração (PA): 02/2021

2.1 Discriminativo de Receitas

Total de Receitas Brutas (R\$)	Mercado Interno	Mercado Externo	Total
Receita Bruta do PA (RPA) - Competência	57.527,93	0,00	57.527,93
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA (T12)	403.698,93	0,00	403.698,938
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA proporcionalizada (RBT12p)			
Receita bruta acumulada no ano-calendário corrente (RBA)	132.045,88	0,00	132.045,88
Receita bruta acumulada no ano-calendário anterior (RBAA)	339.865,69	0,00	339.865,69
Limite de receita bruta proporcionalizado	4.800.000,00	4.800.000,00	

2.2) Receitas Brutas Anteriores (R\$)

2.2.1) Mercado Interno							
01/2020	10.687,71	02/2020	27.084,64	03/2020	55.585,10	04/2020	48.934,41
05/2020	42.476,19	06/2020	71.182,75	07/2020	83.914,89	08/2020	0,00
09/2020	0,00	10/2020	0,00	11/2020	0,00	12/2020	0,00
01/2021	0,00						
2.2.2) Mercado Externo							
01/2020	0,00	02/2020	0,00	03/2020	0,00	04/2020	0,00
05/2020	0,00	06/2020	0,00	07/2020	0,00	08/2020	0,00
09/2020	0,00	10/2020	0,00	11/2020	0,00	12/2020	0,00
01/2021	74.517,95						

2.3) Folha de Salários Anteriores (R\$)

Nenhuma

2.4) Fator r

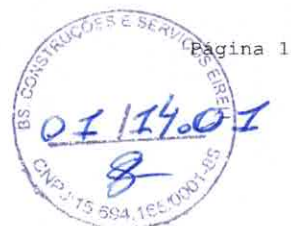
Fator r = Não se aplica

2.5) Valores Fixos

Não se aplica

3) Informações dos Estabelecimentos - valores referentes às Receitas Informadas

CNPJ Estabelecimento: 15.694.165/0001-88	
Município: CAUCAIA	UF: CE
Sublimite de Receita Anual (R\$): 3.600.000,00	Impedido de recolher ICMS/ISS no DAS: Não





Valor do Débito por Tributo para a Atividade (R\$):								
Prestação de Serviços, exceto para o exterior - Sujeitos ao Anexo IV, com retenção/substituição tributária de ISS								
Receita Bruta Informada: R\$ 57.527,93								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
744,86	571,81	773,08	167,41	0,00	0,00	0,00	0,00	2.257,16
Parcela 1: R\$ 57.527,93								

Informações por Estabelecimento								
Valor informado: 57.527,93								
Total do Débito Declarado (exigível + suspenso)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
744,86	571,81	773,08	167,41	0,00	0,00	0,00	0,00	2.257,16
Total do Débito com Exigibilidade Suspensa (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total do Débito Exigível (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
744,86	571,81	773,08	167,41	0,00	0,00	0,00	0,00	2.257,16

4) Total Geral da Empresa

Total do Débito Declarado (exigível + suspenso) (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
744,86	571,81	773,08	167,41	0,00	0,00	0,00	0,00	2.257,16
Total do Débito com Exigibilidade Suspensa (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total do Débito Exigível (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
744,86	571,81	773,08	167,41	0,00	0,00	0,00	0,00	2.257,16

5) Este item não se aplica à primeira apuração do PA:

6) Informações sobre DAS Gerado na apuração: 15694165202102001

Número: 07202106006720857		Data de Vencimento: 22/03/2021		Data limite para acolhimento: 22/03/2021			
IRPJ	744,86	CSLL	571,81	COFINS	773,08	PIS/PASEP	167,41
INSS/ CPP	0,00	ICMS	0,00	IPI	0,00	ISS	0,00
Principal	2.257,16	Multa	0,00	Juros	0,00	Total	2.257,16
6.1) Discriminação dos Valores Calculados no DAS Gerado							
Tributo	Valor			Ente Federativo de Destino			
IRPJ	744,86			União			
CSLL	571,81			União			
COFINS	773,08			União			
PIS	167,41			União			
6.2) Informações da Arrecadação do DAS gerado nesta apuração							
Não foi reconhecido pagamento até a presente data							



NOTA EXPLICATIVA

A empresa BS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, inscrita no CNPJ sob o nº 15.694.165/0001-88 auferiu nos últimos 12 (doze) meses a quantia de R\$ 434.142,22 (quatrocentos e trinta e quatro ml, cento e quarenta e dois reais e vinte e dois centavos), sendo assim a alíquota efetiva que será utilizada para apuração do SIMPLES NACIONAL, competência 03/2021 será de 7,34%, conforme PGDAS 02/2021.


Descrição	Valores (em R\$)
(1) Receita bruta 02/2021	57.527,93
(2) Receita bruta acumulada dos últimos doze meses anteriores ao PA	403.698,93
(3) Receita bruta 02/2020	27.084,64
(4) Receita bruta acumulada dos últimos 12 meses período 03/2020 a 02/2021	434.142,22

*Memória de Cálculo: (4) = (1) + (2) - (3)

PERCENTUAIS EFETIVOS NOS TRIBUTOS

RBT12	ALÍQUOTA EFETIVA	COMPOSIÇÃO DE TRIBUTOS				
		IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/PASEP	ISS
434.142,22	7,34%	1,52%	1,11%	1,45%	0,31%	2,94%

CAUCAIA, 22 de março de 2021


Ian Marinho Cavalcante
CRC/CE 0211924/O-8
Contador



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443. E-mail
a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



CARTA-PROPOSTA

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

A empresa A.I.L. CONSTRUTORA LTDA ME, cadastrada no CNPJ sob o n.º 15.621.138/0001-85, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

- (1) Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º SI-CP001/2021;
- (2) Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;
- (3) Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.

Desta maneira, assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências a execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	VALOR	
01	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO COMPACTADOR 12M3	UND.	1,00	R\$	15.859,33
02	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO CAÇAMBA DE 8 M3	UND.	2,00	R\$	26.738,66
03	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO CAÇAMBA 06 M3	UND.	1,00	R\$	8.847,10
06	LOCAÇÃO DE UMA MOTO	UND.	1,00	R\$	571,46
07	MÃO DE OBRA GARI COLETOR	UND.	11,00	R\$	30.283,77
08	MÃO DE OBRA GARI DIVERSOS	UND.	28,00	R\$	66.538,64
09	MÃO DE OBRA MOTORISTA	UND.	4,00	R\$	13.998,44
10	MÃO DE OBRA ADMINIISTRAÇÃO	UND.	3,00	R\$	17.543,79
11	CUSTO FERRAMENTAS	MÊS	1,00	R\$	2.406,25
VALOR TOTAL MENSAL					182.787,44
VALOR TOTAL C/BDI (25%)				R\$	228.484,30
VALOR TOTAL (12 MESES)				R\$	2.741.811,60

VALOR TOTAL R\$ 2.741.811,60 (DOIS MILHÕES, SETECENTOS E QUARENTA E UM MIL, OITOCENTOS E ONZE REAIS, SESENTA CENTAVOS)

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO
JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443. E-mail
a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



PROPONENTE: A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.624.138/0001-85

ENDEREÇO: RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO JUAZEIRO

CIDADE/UF: JUAZEIRO DO NORTE-CE.

CEP: 63.031.760.

Observações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I — Termo de Referência deste edital.
- Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive os relacionadas com:
 - Materiais, equipamentos e mão de obra;
 - Carga, transporte, descarga e montagem;
 - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
 - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratantes e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços;

Juazeiro do Norte-Ce, 24 de Março de 2021

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -NOVO
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL:(88) 88148443. E-mail
a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

OBRA: EXECUCAO DE COLETA E LIMPEZA DE RESIDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICIPIO
DE SENADOR POMPEUCE
DATA: 24/03/2021
JUAZEIRO DO NORTE-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	VALOR	
01	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO COMPACTADOR 12M ³	UND.	1,00	R\$ 15.859,33	
02	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO CAÇAMBA DE 8 M ³	UND.	2,00	R\$ 26.738,66	
03	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO CAÇAMBA 06 M ³	UND.	1,00	R\$ 8.847,10	
06	LOCAÇÃO DE UMA MOTO	UND.	1,00	R\$ 571,46	
07	MÃO DE OBRA GARI COLETOR	UND.	11,00	R\$ 30.283,77	
08	MÃO DE OBRA GARI DIVERSOS	UND.	28,00	R\$ 66.538,64	
09	MÃO DE OBRA MOTORISTA	UND.	4,00	R\$ 13.998,44	
10	MÃO DE OBRA ADMINISTRAÇÃO	UND.	3,00	R\$ 17.543,79	
11	CUSTO FERRAMENTAS	MÊS	1,00	R\$ 2.406,25	
VALOR TOTAL MENSAL				182.787,44	
VALOR TOTAL C/BDI (25%)				R\$ 228.484,30	
VALOR TOTAL (12 MESES)				R\$ 2.741.811,60	

O ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR MENSAL DE R\$ 228.484,30 (DUZENTOS E VINTE E OITO MIL,
QUATROCENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS, TRINTA CENTAVOS)

O ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR GLOBAL DE R\$ 2.741.811,62 (DOIS MILHÕES, SETECENTOS E
QUARENTA E UM MIL, OITOCENTOS E ONZE REAIS, SESENTA E DOIS CENTAVOS)

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA/RN 2637-D

3828
M
R. Inria



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 –NOVO
JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443. E-mail
a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

OBRA: EXECUCAO DE COLETA E LIMPEZA DE RESIDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICIPIO DE S
DATA: 24/03/2021
JUAZEIRO DO NORTE-CE

CRONOGRAMA FISICO/FINANCEIRO

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR	%	30	%	60	%	90	%	120	%	150	%	180
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA	2.741.811,60	8,33%	228.484,30	8,33%	228.484,30	8,33%	228.484,30	8,33%	228.484,30	8,33%	228.484,30	8,33%	228.484,30
TOTAL SIMPLES		8,33%	228.484,30	8,33%	228.484,30	8,33%	228.484,30	8,33%	228.484,30	8,33%	228.484,30	8,33%	228.484,30
TOTAL ACUMULADO		8,33%	228.484,30	16,66%	456.968,60	24,99%	685.452,90	33,32%	913.937,20	41,65%	1.142.421,50	49,98%	1.370.905,80

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR	%	210	%	240	%	270	%	300	%	330	%	360
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA	2.741.811,60	8,33%	228.484,30	8,33%	228.484,30	8,33%	228.484,30	8,33%	228.484,30	8,33%	228.484,30	8,33%	228.484,30
TOTAL SIMPLES		8,33%	228.484,30	8,33%	228.484,30	8,33%	228.484,30	8,33%	228.484,30	8,33%	228.484,30	8,33%	228.484,30
TOTAL ACUMULADO		8,33%	1.599.390,10	16,66%	1.827.874,40	24,99%	2.056.358,70	33,32%	2.284.843,00	41,65%	2.513.327,30	49,98%	2.741.811,60

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR



Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 –NOVO
JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443. E-mail
a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

OBRA: EXECUCAO DE COLETA E LIMPEZA DE RESIDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICIPIO DE SENADOR POMPEU/CE
DATA: 24/03/2021
JUAZEIRO DO NORTE-CE

PLANILHAS DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CÁLCULO DE ÓLEO DIESEL COMPACTADOR	
KM DIÁRIO	120,00
Nº DE DIAS	26,00
KM MENSAL	3.120,00
KM/L	2,50
L/MES	1.248,00
VLR. ÓLEO DIESEL (R\$)	4,40
VLR/MÊS	R\$ 5.491,20

Fonte Valor Óleo Diesel: Consulta local

CÁLCULO DO ÓLEO DIESEL CAÇAMBA 8 M³	
KM DIÁRIO	130,00
Nº DE DIAS	26,00
KM MENSAL	3.380,00
KM/L	2,50
L/MES	1.352,00
VLR. ÓLEO DIESEL (R\$)	R\$ 4,40
VLR/MÊS	R\$ 5.948,80

Fonte Valor Óleo Diesel: Consulta local

CÁLCULO DO ÓLEO DIESEL CAÇAMBA 6 M3	
KM DIÁRIO	100,00
Nº DE DIAS	26,00
KM MENSAL	2.600,00
KM/L	2,50
L/MES	1.040,00
VLR. ÓLEO DIESEL (R\$)	R\$ 4,40
VLR/MÊS	R\$ 4.576,00

Fonte Valor Óleo Diesel: Consulta local

CÁLCULO DO COMBUSTÍVEL MOTO	
KM DIÁRIO	70,00
Nº DE DIAS	26,00
KM MENSAL	1.820,00
KM/L	25,00
L/MES	72,80
VLR. GASOLINA (R\$)	R\$ 5,41
VLR/MÊS	R\$ 393,85

Fonte Valor Gasolina: Consulta local

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D





A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -NOVO
JUAZEIRO -- JUAZEIRO DO NORTE -- CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443. E-mail
a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

CÁLCULO TRIBUTOS COMPACTADOR		
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	R\$
IPVA	ANO	10.850,00
SEGURO OBRIGATORIO	ANO	5,78
LICENCIAMENTO	ANO	134,69
EXPEDIÇÃO DE CRV/CRLV	ANO	22,45
TOTAL	ANO	11.012,92
TOTAL	MENSAL	917,74

IPVA 3,5% VALOR DO VEICULO

CÁLCULO TRIBUTOS CAÇAMBA 8 M ³		
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	R\$
IPVA	ANO	6.300,00
SEGURO OBRIGATORIO	ANO	5,78
LICENCIAMENTO	ANO	134,69
EXPEDIÇÃO DE CRV/CRLV	ANO	22,45
TOTAL	ANO	6.462,92
TOTAL	MENSAL	538,58

IPVA 3,5% VALOR DO VEICULO

CÁLCULO TRIBUTOS CAÇAMBA 6 M ³		
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	R\$
IPVA	ANO	R\$ 3.850,00
SEGURO OBRIGATORIO	ANO	R\$ 78
LICENCIAMENTO	ANO	R\$ 134,69
EXPEDIÇÃO DE CRV/CRLV	ANO	R\$ 22,45

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D





A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -NOVO
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443. E-mail
a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

TOTAL	ANO	R\$ 4.012,92
TOTAL	MENSAL	R\$ 334,41

IPVA 3,5% VALOR DO VEICULO

CÁLCULO TRIBUTOS MOTO		
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	R\$
IPVA	ANO	160
SEGURO OBRIGATÓRIO	ANO	5,78
LICENCIAMENTO	ANO	134,69
EXPEDIÇÃO DE CRV/CRLV	ANO	22,45
TOTAL	ANO	322,92
TOTAL	MENSAL	26,91

IPVA 2,0% VALOR DO VEICULO

LUBRIFICANTES (ÓLEOS, GRAXAS E FILTROS) - COMPACTADOR			
DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	COEFICIENTE	TOTAL MENSAL
ÓLEO CÂRTER	R\$ 280,00	0,62	R\$ 174,72
ÓLEO CX MUD. / DIFER. E HIDRÁULICO	R\$ 320,00	0,12	R\$ 39,94
GRAXA	R\$ 150,00	3,12	R\$ 468,00
FILTROS	20% DOS GASTOS COM OS DEMAIS	20%	R\$ 136,53
TOTAL			R\$ 819,19

CÂRTER - 10 LITROS A CADA 5.000 KM
CX. MUDANÇA/DEFERENCIAL - 5 LITROS A CADA 25.000 KM
CONSUMO DE GRAXA - 0,001 KG/KM
GASTO COM FILTROS REPRESENTA 20 % DAS DESPESAS COM LUBRIFICANTES

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15,621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

