

DADOS PARA DIMENSIONAMENTO			
QUANTIDADES DE PODA (MENSAL)	2.094,00	UND/MÊS	
QUANTIDADES DE PODA (DIÁRIO)	82,93	UND/DIA	
QUANTIDADE DE DIAS	25,25	DIAS	
PRODUTIVIDADE MÉDIA M/DIA/HOMEM)	12,00	(M/DIA/HOME M)	
QUANTIDADE DE PODADORES	7,00	UND	
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>7,00</b>	<b>HOMENS</b>	
<b>01 MÃO DE OBRA</b>			
<b>A) SALÁRIO</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>
PODADORES	7,00	R\$ 1.099,82	R\$ 7.698,74
AUXILIAR DE CAMPO	0,00	R\$ 1.469,96	R\$ 0,00
<b>SUBTOTAL A</b>			<b>R\$ 7.698,74</b>
<b>B) INSALUBRIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>
PODADOR (20% DO SM)	7,00	R\$ 220,00	R\$ 1.540,00
AUXILIAR DE CAMPO (20% DO SM)	0,00	R\$ 220,00	R\$ 0,00
<b>SUBTOTAL A</b>			<b>R\$ 1.540,00</b>
<b>SUBTOTAL (A+B)=</b>			<b>R\$ 9.238,74</b>
<b>C) LEIS SOCIAIS</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>
ENCARGOS SOCIAIS	72,08	R\$ 6.659,28	R\$ 6.659,28
<b>SUBTOTAL C</b>			<b>R\$ 6.659,28</b>
<b>SUBTOTAL (A+B+C)=</b>		<b>MENSAL</b>	<b>R\$ 15.898,02</b>
<b>SUBTOTAL (A+B+C)=</b>		<b>PARA 12 MESES</b>	<b>R\$ 190.776,24</b>
<b>D) CAFÉ DA MANHÃ</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>
PODADORES	7,00	R\$ 91,26	R\$ 638,82
AUXILIAR DE CAMPO	0,00	R\$ 91,26	R\$ 0,00
<b>SUBTOTAL D</b>			<b>R\$ 638,82</b>
<b>E) VALE REFEIÇÃO</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>
PODADORES	7,00	R\$ 468,00	R\$ 3.276,00
AUXILIAR DE CAMPO	0,00	R\$ 468,00	R\$ 0,00



Adriano Araújo Freire  
R.A. CONSTRUTORA EIRELI  
Representante Legal

Francisco Eder Pedrosa Mendes  
Engenheiro Civil  
RNP: 061215656-7/ CREA-CE 50.625/D

Handwritten notes and signatures on the right margin, including a large 'Q' and several illegible signatures.



<b>SUBTOTAL E</b>			R\$ 3.276,00	
<b>F) CESTA BÁSICA</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>	
PODADORES	7,00	R\$ 125,00	R\$ 875,00	
AUXILIAR DE CAMPO	0,00	R\$ 125,00	R\$ 0,00	
<b>SUBTOTAL F</b>			<b>R\$ 875,00</b>	
<b>SUBTOTAL (D+E+F)=</b>		<b>MENSAL</b>	<b>R\$ 4.789,82</b>	
<b>SUBTOTAL (D+E+F)=</b>		<b>PARA 12 MESES</b>	<b>R\$ 57.477,84</b>	
<b>TOTAL MENSAL ITEM 01</b>			<b>R\$ 20.687,84</b>	
<b>TOTAL PERÍODO DO CONTRATO ITEM 01</b>			<b>R\$ 248.254,08</b>	
<b>02 UNIFORMES E FERRAMENTAS</b>				
<b>A. FARDAMENTO E EPI'S</b>				
<b>AUXILIAR DE CAMPO</b>	<b>QUANT/ANO</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>	<b>CUSTO TOTAL MENSAL</b>	
CALÇA COMPRIDA DE BRIM	6,00	R\$ 9,30	R\$ 4,65	
CAMISA DE BRIM COM MANGA	6,00	R\$ 7,80	R\$ 3,90	
CALÇADO E MEIAS	6,00	R\$ 16,80	R\$ 8,40	
<b>SUBTOTAL FARDAMENTO - AUX. CAMPO</b>			<b>R\$ 16,95</b>	
<b>PODADORES</b>	<b>QUANT/ANO</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>	<b>CUSTO TOTAL MENSAL</b>	
CALÇA COMPRIDA DE BRIM	6,00	R\$ 9,30	R\$ 4,65	
CAMISA DE BRIM COM MANGA	6,00	R\$ 7,80	R\$ 3,90	
CALÇADO E MEIAS	6,00	R\$ 16,80	R\$ 8,40	
CAPA DE CHUVA	2,00	R\$ 3,60	R\$ 0,60	
MÁSCARAS SEMI-FACIAL IMPERMEAB.	48,00	R\$ 0,86	R\$ 3,44	
ÓCULOS DE PROTEÇÃO	6,00	R\$ 1,11	R\$ 0,56	
GORRO CALIFA	6,00	R\$ 3,63	R\$ 1,82	
PROTETOR SOLAR	12,00	R\$ 4,55	R\$ 4,55	
LUVA CANO LONGO	12,00	R\$ 2,99	R\$ 2,99	
<b>SUBTOTAL FARDAMENTO - COLETORES</b>			<b>R\$ 30,91</b>	
<b>QUANTIDADE DE PESSOAS</b>				
PODADORES	7,00	R\$ 30,91	R\$ 216,37	
AUXILIAR DE CAMPO	0,00	R\$ 16,95	R\$ 0,00	
<b>TOTAL MENSAL ITEM A</b>			<b>R\$ 216,37</b>	
<b>CUSTO PERÍODO DO CONTRATO</b>			<b>R\$ 2.596,44</b>	

Adriano Araújo Freire  
R.A. CONSTRUTORA EIRELI  
Representante Legal

Francisco Eder Pedrosa Mendes  
Engenheiro Civil  
RNP: 061215656-7/ CREA-CE 50.625/D





DESCRIÇÃO	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL MENSAL
<b>B. EQUIPAMENTOS</b>			
FACÃO	6,00	R\$ 11,32	R\$ 5,66
PODADOR DE GALHOS	2,00	R\$ 183,10	R\$ 30,52
ESCADA 4,5M	2,00	R\$ 159,97	R\$ 26,66
CINTO DE SEGURANÇA 4P	2,00	R\$ 82,06	R\$ 13,68
<b>SUBTOTAL FERRAMENTAS</b>			<b>R\$ 76,52</b>
NUMERO DE PODADOR		7,00	UND
<b>TOTAL MENSAL ITEM B</b>			<b>R\$ 535,64</b>
<b>TOTAL PERÍODO DO CONTRATO ITEM B</b>			<b>R\$ 6.427,68</b>
<b>TOTAL MENSAL ITEM 02</b>			<b>R\$ 752,01</b>
<b>TOTAL PERÍODO DO CONTRATO ITEM 02</b>			<b>R\$ 9.024,12</b>
<b>TOTAL MENSAL DO CUSTO DIRETO (ITENS 01 + 02)</b>			<b>R\$ 21.439,85</b>
<b>TOTAL MENSAL DO CUSTO DIRETO PERÍODO DO CONTRATO</b>			<b>R\$ 257.278,20</b>
<b>CUSTO TOTAL GERAL (ITENS 01 + 02 + 03)</b>			
<b>MENSAL</b>			<b>R\$ 21.439,85</b>
<b>BDI</b>		<b>21,21%</b>	<b>R\$ 4.547,39</b>
<b>TOTAL MENSAL COM BDI</b>			<b>R\$ 25.987,24</b>
<b>QUANTIDADES=</b>	<b>2.094,00</b>	<b>UND/MÊS</b>	
<b>CUSTO UNITARIO POR M3 =</b>			<b>12,41</b>
<b>6.1. PINTURA DE GUIAS DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS</b>			
<b>DIAS ÚTEIS</b>			
DIAS/ANO	365		
DOMINGO/ANO	52		
FERIADO ANO NÃO COINCIDE COM O REPOUSO	10		
DIAS ÚTEIS ANO	303		

Adriano Araújo Freire  
R.A. CONSTRUTORA EIRELI  
Representante Legal

Francisco Eder Pedrosa Mendes  
Engenheiro Civil  
RNP: 061215656-7/ CREA-CE 50.625/D



DIAS TRABALHADOS MÊS (EXCETO DOINGO)	25,25			
<b>PREVISÃO DO NUMERO DE EQUIPES PARA CAPINAÇÃO</b>				
<b>DADOS PARA DIMENSIONAMENTO</b>				
QUANTIDADES DE MEIO FIO (MENSAL)	62.344,00	M/MÊS		
QUANTIDADES DE MEIO FIO (DIÁRIO)	2.469,07	M/DIA		
QUANTIDADE DE DIAS	25,25	DIAS		
PRODUTIVIDADE MÉDIA (M/DIA/HOMEM)	300,00	(M/DIA/HOMEM)		
QUANTIDADE DE PINTOR	8,00	UND		
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>8,00</b>	<b>HOMENS</b>		
<b>01 MÃO DE OBRA</b>				
<b>A) SALÁRIO</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>	
PINTOR	8,00	R\$ 1.099,82	R\$ 8.798,56	
AUXILIAR DE CAMPO	0,00	R\$ 1.469,96	R\$ 0,00	
<b>SUBTOTAL A</b>			<b>R\$ 8.798,56</b>	
<b>B) INSALUBRIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>	
PINTOR (20% DO SM)	8,00	R\$ 220,00	R\$ 1.760,00	
AUXILIAR DE CAMPO (20% DO SM)	0,00	R\$ 220,00	R\$ 0,00	
<b>SUBTOTAL A</b>			<b>R\$ 1.760,00</b>	
<b>SUBTOTAL (A+B)=</b>			<b>R\$ 10.558,56</b>	
<b>C) LEIS SOCIAIS</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>	
ENCARGOS SOCIAIS	72,08	R\$ 7.610,61	R\$ 7.610,61	
<b>SUBTOTAL C</b>			<b>R\$ 7.610,61</b>	
<b>SUBTOTAL (A+B+C)=</b>		<b>MENSAL</b>	<b>R\$ 18.169,17</b>	
<b>SUBTOTAL (A+B+C)=</b>		<b>PARA 12 MESES</b>	<b>R\$ 218.030,04</b>	
<b>D) CAFÉ DA MANHÃ</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>	
PINTOR	8,00	R\$ 91,26	R\$ 730,08	
AUXILIAR DE CAMPO	0,00	R\$ 91,26	R\$ 0,00	
<b>SUBTOTAL D</b>			<b>R\$ 730,08</b>	

Adriano Araújo Freire  
R.A. CONSTRUTORA EIRELI  
Representante Legal

Francisco Eder Pedrosa Mendes  
Engenheiro Civil  
RNP: 061215656-7/ CREA-CE 50.625/D



E) VALE REFEIÇÃO	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
PINTOR	8,00	R\$ 468,00	R\$ 3.744,00
AUXILIAR DE CAMPO	0,00	R\$ 468,00	R\$ 0,00
<b>SUBTOTAL E</b>			<b>R\$ 3.744,00</b>
<b>F) CESTA BÁSICA</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>
PINTOR	8,00	R\$ 125,00	R\$ 1.000,00
AUXILIAR DE CAMPO	0,00	R\$ 125,00	R\$ 0,00
<b>SUBTOTAL F</b>			<b>R\$ 1.000,00</b>
<b>SUBTOTAL (D+E+F)=</b>	<b>MENSAL</b>		<b>R\$ 5.474,08</b>
<b>SUBTOTAL (D+E+F)=</b>	<b>PARA 12 MESES</b>		<b>R\$ 65.688,96</b>
<b>TOTAL MENSAL ITEM 01</b>			<b>R\$ 23.643,25</b>
<b>TOTAL PERÍODO DO CONTRATO ITEM 01</b>			<b>R\$ 283.719,00</b>
<b>02 UNIFORMES E FERRAMENTAS</b>			
<b>A. FARDAMENTO E EPI'S</b>			
<b>AUXILIAR DE CAMPO</b>	<b>QUANT/ANO</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>	<b>CUSTO TOTAL MENSAL</b>
CALÇA COMPRIDA DE BRIM	6,00	R\$ 9,30	R\$ 4,65
CAMISA DE BRIM COM MANGA	6,00	R\$ 7,80	R\$ 3,90
CALÇADO E MEIAS	6,00	R\$ 16,80	R\$ 8,40
<b>SUBTOTAL FARDAMENTO - AUX. CAMPO</b>			<b>R\$ 16,95</b>
<b>PINTOR</b>	<b>QUANT/ANO</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>	<b>CUSTO TOTAL MENSAL</b>
CALÇA COMPRIDA DE BRIM	6,00	R\$ 9,30	R\$ 4,65
CAMISA DE BRIM COM MANGA	6,00	R\$ 7,80	R\$ 3,90
CALÇADO E MEIAS	6,00	R\$ 16,80	R\$ 8,40
CAPA DE CHUVA	2,00	R\$ 3,60	R\$ 0,60
MÁSCARAS SEMI-FACIAL IMPERMEAB.	48,00	R\$ 0,86	R\$ 3,44
ÓCULOS DE PROTEÇÃO	6,00	R\$ 1,11	R\$ 0,56
GORRO CALIFA	6,00	R\$ 3,63	R\$ 1,82
PROTETOR SOLAR	12,00	R\$ 4,55	R\$ 4,55
LUVA CANO LONGO	12,00	R\$ 2,99	R\$ 2,99
<b>SUBTOTAL FARDAMENTO - COLETORES</b>			<b>R\$ 30,91</b>
<b>QUANTIDADE DE PESSOAS</b>			



Adriano Araújo Freire  
R.A. CONSTRUTORA EIRELI  
Representante Legal

Francisco Eder Pedrosa Mendes  
Engenheiro Civil  
RNP: 061215656-7/ CREA-CE 50.625/D

PINTOR	8,00	R\$ 30,91	R\$ 247,28	
AUXILIAR DE CAMPO	0,00	R\$ 16,95	R\$ 0,00	
TOTAL MENSAL ITEM A			R\$ 247,28	
CUSTO PERÍODO DO CONTRATO			R\$ 2.967,36	
<b>B. EQUIPAMENTOS</b>				
<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QUANT.</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>	<b>CUSTO TOTAL MENSAL</b>	
BROXA	748,13	R\$ 1,74	R\$ 108,48	
BALDE	6,00	R\$ 3,03	R\$ 1,52	
CAL	67331,52	R\$ 0,26	R\$ 1.458,85	
CONE DE SINALIAÇÃO	2,00	R\$ 10,05	R\$ 1,68	
<b>SUBTOTAL FERRAMENTAS</b>			<b>R\$ 1.570,53</b>	
NUMERO DE PODADOR		8,00	UND	
<b>TOTAL MENSAL ITEM B</b>			<b>R\$ 1.570,53</b>	
<b>TOTAL PERÍODO DO CONTRATO ITEM B</b>			<b>R\$ 18.846,36</b>	
<b>TOTAL MENSAL ITEM 02</b>			<b>R\$ 1.817,81</b>	
<b>TOTAL PERÍODO DO CONTRATO ITEM 02</b>			<b>R\$ 21.813,72</b>	
<b>TOTAL MENSAL DO CUSTO DIRETO (ITENS 01 + 02)</b>			<b>R\$ 25.461,06</b>	
<b>TOTAL MENSAL DO CUSTO DIRETO PERÍODO DO CONTRATO</b>			<b>R\$ 305.532,72</b>	
<b>CUSTO TOTAL GERAL (ITENS 01 + 02 + 03)</b>				
<b>MENSAL</b>			<b>R\$ 25.461,06</b>	
BDI		21,21%	R\$ 5.400,29	
<b>TOTAL MENSAL COM BDI</b>			<b>R\$ 30.861,35</b>	
<b>QUANTIDADES=</b>	<b>62.344,00</b>	<b>M/MÊS</b>		
<b>CUSTO UNITARIO POR M3 =</b>			<b>0,50</b>	
<b>7.1. TRANSPORTE EM MOTOCICLETA PARA FISCALIZAÇÃO DE COLETA DE LIXO NA SEDE E DISTRITO</b>				
<b>VEÍCULOS TRANSPORTE EM MOTOCICLETA</b>				



Adriano Araújo Figueira  
R.A. CONSTRUTORA EIRELI  
Representante Legal

Francisco Eder Pedrosa Mendes  
Engenheiro Civil  
RNP: 061215656-7/ CREA-CE 50.625/D



<b>1.0 DADOS PARA DIMENSIONAMENTO</b>					
PRODUÇÃO PERÍODO DE CONTRATO			12.480,00	H	
PERÍODO DO CONTRATO			12,00	H	
PRODUÇÃO MENSAL			1.040,00	H	
DIAS ÚTEIS NO MÊS			26,00	DIAS	
PRODUÇÃO DIARIA			40,00	H	
PERCURSO TOTAL DIA			651,60	KM/DIA	
PERCURSO TOTAL MÊS			16.941,60	KM/MÊS	
PERCURSO PERCORRIDO			203.299,20	KM/PERÍODO TOTAL DO CONTRATO	
A) PRECISÃO DO NUMERO DE EQUIPAMENTOS PARA O SERVIÇO					
VEÍCULO TRANSPORTE EM MOTOCICLETA					
ROTEIROS DIÁRIOS DIURNOS					
PRODUTIVIDADE MÉDIA (H./veic./dia)		8,00			
COLETA DIURNA (%)		100,00			
COLETA TARDE / NOITE(%)		0,00			
COLETA DIURNA (%)					
H/MÊS		1.040,00			
H/EQUIP/DIA		8,00			
DIAS ÚTEIS/MÊS		26,00			
ADOTADO		5,00			
B) DIMENSIONAMENTO DO PESSOAL					
GUARNIÇÃO POR POR TRATOR PARA CADA EQUIPAMENTO UMA GUARNIÇÃO COMPOSTA DE 01 OPERADOR E 02 VARREDORES					
PERÍODO DIURNO INCLUSO RESERVA TÉCNICA					
AUXILIAR DE CAMPO		5,00			
TOTAL GERAL PARA O SERVIÇO					
AUXILIAR DE CAMPO		5,00			



Adriano Araújo Freire  
R.A. CONSTRUTORA EIRELI  
Representante Legal

Francisco Eder Pedrosa Mendes  
Engenheiro Civil  
RNP: 061215656-7/ CREA-CE 50.625/D

01 MÃO DE OBRA			
A) SALÁRIO	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
AUXILIAR DE CAMPO	5,00	R\$ 1.469,96	R\$ 7.349,80
<b>SUBTOTAL A</b>			<b>R\$ 7.349,80</b>
A) INSALUBRIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
AUXILIAR DE CAMPO (20% DO SM)	5,00	R\$ 220,00	R\$ 1.100,00
<b>SUBTOTAL A</b>			<b>R\$ 1.100,00</b>
<b>SUBTOTAL (A+B)=</b>			<b>R\$ 8.449,80</b>
C) LEIS SOCIAIS	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ENCARGOS SOCIAIS	72,08	R\$ 6.090,62	R\$ 6.090,62
<b>SUBTOTAL C</b>			<b>R\$ 6.090,62</b>
<b>SUBTOTAL (A+B+C)=</b>		MENSAL	<b>R\$ 14.540,42</b>
<b>SUBTOTAL (A+B+C)=</b>		PARA 12 MESES	<b>R\$ 174.485,04</b>
D) CAFÉ DA MANHÃ	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
AUXILIAR DE CAMPO	5,00	R\$ 91,26	R\$ 456,30
<b>SUBTOTAL D</b>			<b>R\$ 456,30</b>
E) VALE REFEIÇÃO	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
AUXILIAR DE CAMPO	5,00	R\$ 468,00	R\$ 2.340,00
<b>SUBTOTAL E</b>			<b>R\$ 2.340,00</b>
F) CESTA BÁSICA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
AUXILIAR DE CAMPO	5,00	R\$ 125,00	R\$ 625,00
<b>SUBTOTAL F</b>			<b>R\$ 625,00</b>
<b>SUBTOTAL (D+E+F)=</b>		MENSAL	<b>R\$ 3.421,30</b>
<b>SUBTOTAL (D+E+F)=</b>		PARA 12 MESES	<b>R\$ 41.055,60</b>
<b>TOTAL MENSAL ITEM 01</b>			<b>R\$ 17.961,72</b>



Adriano Araújo Feire  
R.A. CONSTRUTORA EIRELI  
Representante Legal

Francisco Eder Pedrosa Mendes  
Engenheiro Civil  
RNP: 061215656-7/ CREA-CE 50.625/D





TOTAL PERÍODO DO CONTRATO ITEM 01			R\$ 215.540,64	
(*) FONTE: CCT Nº CE000779/2020 DO SETCARCE				
(*) FONTE: CCT Nº CE000093/2020 DO SEEACONCE				
SALÁRIO MÍNIMO R\$ 1.100,00 A PARTIRA DE 1º DE JANEIRO. MP 1.021/2020				
<b>02 OPERAÇÃO DA FROTA</b>				
<b>CUSTO FIXO</b>				
<b>A. DEPRECIÇÃO SERÃO CONSIDERADOS VALORES RESIDUAIS DE 20% DO VALOR DO CHASSIS E DA CAÇAMBA, RESPECTIVAMENTE DURANTE A VIDA ÚTIL</b>				
		Nº DE MOTOS	5,00	UND
		VALOR DO CHASSI	2.500,00	R\$
	<b>Dep = d x VN / 12</b>		0,00	R\$
Onde:		VALOR DO EQUIPAMENTO	2.500,00	R\$
VN = VALOR DO EQUIPAMENTO		VIDA ÚTIL DO EQUIPAMENTO	4,00	ANOS
d = coeficiente de depreciação		COEFICIENTE DE DEPRECIÇÃO DO EQUIP.	0,20	MÊS
<b>d = (1 - VR / 100) / VU</b>		DEPRECIÇÃO MENSAL 01 EQUIPAMENTO	41,67	R\$
VR = VALOR RESIDUAL (20%)		DEPRECIÇÃO MENSAL TODOS EQUIPAMENTOS	208,35	R\$
VU = VIDA ÚTIL (4 ANOS)		CUSTO MENSAL A	208,35	R\$/MÊS
		CUSTO PERÍODO DO CONTRATO	2.500,20	R\$/ANO
<b>B. REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO</b>				
		Nº DE MOTOS	5,00	UND
		VALOR DO CHASSI	2.500,00	
	<b>RC = [(VU+1) x VN / (2 x VU) x I] / 12</b>		0,00	R\$
ONDE:		VALOR DO EQUIP.	2.500,00	R\$
VN = VALOR DO EQUIPAMENTO		VIDA ÚTIL DO EQUIP. VU	4,00	ANOS
VU = VIDA ÚTIL (04 ANOS)		TX. DE JUROS ANUAL I	2,00	%
i = TAXA SELIC HOJE ESTÁ 2% AO ANO		REMUNERAÇÃO MENSAL 01 EQUIP.	2,60	R\$
		REMUNERAÇÃO MENSAL TODOS EQUIP.	2,60	R\$
		CUSTO MENSAL B	13,00	R\$/MÊS
		CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO	156,00	R\$/ANO
<b>C. SEGURO OBRIGATÓRIO / ANO 1,5% / ANO DO VALOR DO CONJUNTO (TRATOR + VARREDORA) PARA O SEGURO TOTAL DO EQUIPAMENTO</b>				
LICENCIAMENTO E SEGURO OBRIGATÓRIO - R\$ 165,89/VEIC.ANO				
IPVA DE 1% A.A.				
		Nº DE MOTOS	5,00	UND

Adriano Araújo Freire  
R.A. CONSTRUTORA EIRELI  
Representante Legal

Francisco Eder Pedrosa Mendes  
Engenheiro Civil  
RNP: 061215656-7/ CREA-CE 50.625/D



$I = VN \times 1\%/12$		VALOR DO CHASSI	2.500,00	
ONDE:			0,00	R\$
VN = VALOR DO VEÍCULO NOVO (CHASSI)		VALOR DO EQUIP.	2.500,00	R\$
		SEGURO OBRIGATÓRIO	13,82	R\$/ANO
SEGURO CONTRA TERCEIROS 2,5% A.A.		IPVA	6,94	R\$/ANO
		SEGURO CONTRA TERCEIROS	5,00	R\$/ANO
$I = VN \times 2,5\%/12$		CUSTO / EQUIPAMENTO	25,76	R\$/ANO
ONDE:		CUSTO MENSAL TOTAL C	128,80	R\$/MÊS
VN = VALOR DO VEIC. NOVO (CHASSI + CARROC.)		CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO	1.545,60	R\$/ANO
<b>D. MANUTENÇÃO</b>				
		Nº DE MOTOS	5,00	UND
		VALOR DO CHASSI	2.500,00	R\$
$CM = VN \times K/VU \times 12$		VALOR DA VARREDORA	0,00	R\$
ONDE:		VALOR DO EQUIP.	2.500,00	R\$
VN = VALOR DO EQUIP. NOVO (CHASSI + CARROC.)		VIDA ÚTIL DO EQUIP. VU	4,00	ANOS
K = COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE		COEF. MENSAL DE MANUT. DO EQUIPAMENTO	0,80	
U = VIDA ÚTIL		CUSTO/EQUIPAMENTO	41,67	R\$
		CUSTO TODOS OS EQUIPAMENTOS	208,35	R\$
		CUSTO MENSAL D	208,35	R\$/MÊS
		CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO	2.500,20	R\$/ANO
GASTOS COM REPAROS, INCLUINDO MATERIAIS, PEÇAS E ACESSÓRIOS DE REPOSIÇÃO CORRESPONDEM AO COEFICIENTE DE REPAROS DE 0,8, INCIDENTE SOBRE O VALOR DE AQUISIÇÃO DO EQUIPAMENTO, COM VIDA ÚTIL DE 04 ANOS				
TOTAL FIXO				
CUSTO MENSAL (A+B+C+D)	558,50	R\$/MÊS		
CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO	6.702,00	R\$/ANO		
<b>CUSTO VARIÁVEL</b>				
<b>E. COMBUSTÍVEL</b>				
PREÇO UNITÁRIO DA GASOLINA	4,69	R\$/L		
PERCURSO MENSAL	16.942,00	KM		
CONSUMO ÓLEO DIESEL	25,00	KM/L		
CUSTO MENSAL E	3.178,32	R\$/MÊS		
CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO	38.139,84	R\$/ANO		

Adriano Araújo Freire  
R.A. CONSTRUTORA EIRELI  
Representante Legal

Francisco Eder Pedrosa Mendes  
Engenheiro Civil  
RNP: 061215656-7/ CREA-CE 50.625/D





F. LUBRIFICAÇÃO E LAVAGEM				
TROCA DE ÓLEO		QUANTIDADE ÓLEO MOTOR	15,00	L/2500K M
CARTER 15L A CADA 2.500KM		QUANTIDADE DE ÓLEO HIDRÁULICO	10,00	L/10000 KM
CX. MUDANÇA/DIFER. 5L/5L A CADA 10.000KM		QUANTIDADE DE ÓLEO DE TRANSMISSÃO	10,00	L/10000 KM
HIDRAULICO 10L A CADA 10.000KM		QUANTIDADE DE GRAXA LUBRIFICANTE	0,0010	KG/KM
CONSUMO DE GRAXA 0,0010KG/KM		CONSUMO DE ÓLEO MOTOR	0,0060	L/KM
GASTO COM FILTRO = 10% DOS LUBRIFICANTES		CONSUMO DE ÓLEO HIDRÁULICO	0,0010	L/KM
LAVAGEM 4 POR MÊS		CONSUMO ÓLEO DE TRANSMISSÃO	0,0010	L/KM
		CONSUMO GRAXA LUBRIFICANTE	0,0010	KG/KM
		PREÇO UNITÁRIO ÓLEO MOTOR	5,51	R\$/L
		PREÇO UNITÁRIO ÓLEO HIDRÁULICO	3,57	R\$/L
		PREÇO UNITÁRIO ÓLEO DE TRANSMISSÃO	3,57	R\$/L
		PREÇO UNITÁRIO GRAXA LUBRIFICANTE	7,27	R\$/KG
		CUSTO UNITÁRIO POR KM	0,05	R\$/KM
		PERCURSO MENSAL	16.942,00	KM
		CUSTO MENSAL LUBRIFICANTE	847,1	R\$
		FILTROS % SOBRE OS CUSTOS COM LUBRIFICANTES	10,00	%
		CUSTO MENSAL FILTROS	84,71	R\$
		LAVAGEM 4 POR MÊS	60,00	R\$
		CUSTO MENSAL FILTROS	991,81	R\$/MÊS
		CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO	11.901,72	R\$/ANO
G. PNEUS E CÂMARAS				
VIDA ÚTIL 50.000KM + 01 JOGO RECAPAGEM		Nº DE PNEUS	2,00	UND
		KM DE TROCA/RECAPA	50.000,00	KM
		PREÇO UNIT. DE PNEUS	58,00	R\$
		CUSTO C/PNEUS E RECAPAGEM	116,00	R\$
		PERCURSO MENSAL TOTAL	16.942,00	KM
		PERCURSO MENSAL/VEÍCULO	3.388,40	KM
		CUSTO MENSAL/VEÍCULO	7,86	R\$
		CUSTO MENSAL TOTAL G	39,30	R\$/MÊS
		CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO	471,60	R\$/ANO
CUSTO MENSAL (E+F+G)	4.209,43	R\$/MÊS		
CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO	50.513,16	R\$/ANO		

Adriano Araújo Freire  
R.A. CONSTRUTORA EIRELI  
Representante Legal

Francisco Eder Pedrosa Mendes  
Engenheiro Civil  
RNP: 061215656-7/ CREA-CE 50.625/D



CONSTRUTORA



<b>TOTAL MENSAL ITEM 02</b>				R\$ 4.767,93
<b>TOTAL PERÍODO DO CONTRATO ITEM 02</b>				R\$ 57.215,16
<b>03. UNIFORMES E FERRAMENTAS</b>				
<b>A. FARDAMENTO E EPI'S</b>				
<b>AUXILIAR DE CAMPO</b>	<b>QUANT/ANO</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>	<b>CUSTO TOTAL MENSAL</b>	
CALÇA COMPRIDA DE BRIM	6,00	R\$ 9,30	R\$ 4,65	
CAMISA DE BRIM COM MANGA	6,00	R\$ 7,80	R\$ 3,90	
CALÇADO E MEIAS	6,00	R\$ 16,80	R\$ 8,40	
<b>SUBTOTAL FARDAMENTO - AUX. CAMPO</b>			<b>R\$ 16,95</b>	
<b>QUANTIDADE DE PESSOAS</b>				
AUXILIAR DE CAMPO	5,00	R\$ 16,95	R\$ 84,75	
<b>TOTAL MENSAL ITEM A</b>			<b>R\$ 84,75</b>	
<b>CUSTO PERÍODO DO CONTRATO</b>			<b>R\$ 1.017,00</b>	
<b>TOTAL MENSAL ITEM 03</b>				<b>R\$ 84,75</b>
<b>TOTAL PERÍODO DO CONTRATO ITEM 02</b>				<b>R\$ 1.017,00</b>
<b>TOTAL MENSAL DO CUSTO DIRETO (ITENS 01 + 02 + 03)</b>				<b>R\$ 22.814,40</b>
<b>TOTAL MENSAL DO CUSTO DIRETO PERÍODO DO CONTRATO</b>				<b>R\$ 273.772,80</b>
<b>CUSTO TOTAL GERAL (ITENS 01 + 02 + 03)</b>				
<b>MENSAL</b>				<b>R\$ 22.814,40</b>
<b>BDI</b>	21,21%			<b>R\$ 4.838,93</b>
<b>TOTAL MENSAL COM BDI</b>				<b>R\$ 27.653,33</b>
<b>QUANTIDADES=</b>	<b>1.040,00</b>	<b>H/MÊS</b>		
<b>CUSTO UNITARIO POR M3 =</b>				<b>R\$ 26,59</b>

Adriano Araújo Freire  
R.A. CONSTRUTORA EIRELI  
Representante Legal

Francisco Edeq Pedrosa Mendes  
Engenheiro Civil  
RNP: 061215656-7/ CREA-CE 50.625/D



8.1 TRATOR DE ESTEIRA COM OPERADOR					
<b>TRATOR DE ESTEIRA</b>					
<b>1.0 DADOS PARA DIMENSIONAMENTO</b>					
PRODUÇÃO DE HORAS NO PERÍODO DE CONTRATO				1.872,00	H
QUANTIDADE DE HORAS NECESSÁRIAS MÊS				156,00	H
QUANTIDADES DE HORAS POR DIA				6,00	H
DIAS ÚTEIS NO MÊS				26,00	DIAS
A) PRECISÃO DO NUMERO DE EQUIPAMENTOS PARA O SERVIÇO					
<b>VEÍCULO TRATOR DE ESTEIRA</b>					
ROTEIROS DIÁRIOS DIURNOS					
PRODUTIVIDADE MÉDIA (H./veic./dia)				6,00	
SERVIÇO DIURNA (%)				100,00	
SERVIÇO TARDE / NOITE(%)				0,00	
SERVIÇO DIURNA (%)					
H/MÊS				156,00	
H/EQUIP/DIA				6,00	
DIAS ÚTEIS/MÊS				26,00	
ADOTADO				1,00	
B) DIMENSIONAMENTO DO PESSOAL					
GUARNIÇÃO POR POR TRATOR PARA CADA EQUIPAMENTO UMA GUARNIÇÃO COMPOSTA DE 01 OPERADOR					
<b>PERÍODO DIURNO INCLUSO RESERVA TÉCNICA</b>					
OPERADOR DE TRATOR				1,00	
<b>TOTAL GERAL PARA O SERVIÇO</b>					
OPERADOR DE TRATOR				1,00	
<b>01 CUSTO COM EQUIPAMENTO INCLUSO MÃO DE OBRA</b>					
EQUIPAMENTOS					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD.	P.UNITÁRIO	P.TOTAL



Adriano Araújo Freire  
R.A. CONSTRUTORA EIRELI  
Representante Legal

Francisco Eder Pedrosa Mendes  
Engenheiro Civil  
RNP: 061215656-7/ CREA-CE 50.625/D

Handwritten notes and signatures on the right margin, including the initials 'c/c' and a signature.



C3313	ALUGUEL DE TRATOR DE ESTEIRA, INCLUINDO MANUTENÇÃO, COMBUSTÍVEL E OPERADOR C/ENCARGOS	H	1	52,73	52,73	
				T. SIMPLES:	52,73	
				ENCARGOS:	INCLUSO	
				V. BDI 21,21%:	0,00	
				V. GERAL:	52,73	
<b>MENSAL</b>				<b>R\$ 52,73</b>		
<b>BDI</b>		<b>21,21%</b>		<b>R\$ 11,18</b>		
<b>TOTAL MENSAL COM BDI</b>				<b>R\$ 63,91</b>		
<b>QUANTIDADES=</b>	<b>156,00</b>	<b>H/MÊS</b>				
<b>CUSTO UNITARIO POR M3 =</b>				<b>R\$ 63,91</b>		
<b>8.2. RETROESCAVADEIRA COM OPERADOR</b>						
<b>RETROESCAVADEIRA</b>						
<b>1.0 DADOS PARA DIMENSIONAMENTO</b>						
PRODUÇÃO DE HORAS NO PERÍODO DE CONTRATO				3.744,00	H	
QUANTIDADE DE HORAS NECESSÁRIAS MÊS				312,00	H	
QUANTIDADES DE HORAS POR DIA				6,00	H	
DIAS ÚTEIS NO MÊS				26,00	DIAS	
A) PRECISÃO DO NUMERO DE EQUIPAMENTOS PARA O SERVIÇO						
<b>VEÍCULO RETROESCAVADEIRA DE PNEUS</b>						
ROTEIROS DIÁRIOS DIURNOS						
PRODUTIVIDADE MÉDIA (H./veic./dia)		6,00				
<b>SERVIÇO DIURNA (%)</b>		<b>100,00</b>				
<b>SERVIÇO TARDE / NOITE(%)</b>		<b>0,00</b>				

Adriano Araújo Freire  
R.A. CONSTRUTORA EIRELI  
Representante Legal

Francisco Eder Pedrosa Mendes  
Engenheiro Civil  
RNP: 061215656-7/ CREA-CE 50.625/D

Handwritten signatures and initials on the right margin, including 'AC', 'Araújo', and 'Pedrosa'.





SERVIÇO DIURNA (%)						
H/MÊS		312,00				
H/EQUIP/DIA		6,00				
DIAS ÚTEIS/MÊS		26,00				
ADOTADO		2,00				
B) DIMENSIONAMENTO DO PESSOAL						
GUARNIÇÃO POR POR RETROESCAVADEIRA PARA CADA EQUIPAMENTO UMA GUARNIÇÃO COMPOSTA DE 01 OPERADOR						
PERÍODO DIURNO INCLUSO RESERVA TÉCNICA						
OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA		2,00				
TOTAL GERAL PARA O SERVIÇO						
OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA		2,00				
01 CUSTO COM EQUIPAMENTO INCLUSO MÃO DE OBRA						
EQUIPAMENTOS						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD.	P.UNITÁRIO	P.TOTAL	
C3309	ALUGUEL DE RETROESCAVADEIRA DE ESTEIRA, INCLUINDO MANUTENÇÃO, COMBUSTÍVEL E OPERADOR C/ENCARGOS	H	1	22,92	22,92	
				T. SIMPLES:	22,92	
				ENCARGOS:	INCLUSO	
				V. BDI 21,21%:	0,00	
				V. GERAL:	22,92	
MENSAL				R\$ 22,92		
BDI		21,21%		R\$ 4,86		
TOTAL MENSAL COM BDI				R\$ 27,78		
QUANTIDADES=	312,00	H/MÊS				
CUSTO UNITARIO POR M3 =				R\$ 27,78		

Adriano Araújo Freire  
R.A. CONSTRUTORA EIRELI  
Representante Legal

Francisco Eder Pedrosa Mendes  
Engenheiro Civil  
RNP: 061215656-7/ CREA-CE 50.625/D



9.1 GERENTE OPERACIONAL			
<b>01 MÃO DE OBRA</b>			
<b>A) SALÁRIO</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>
GERENTE OPERACIONAL	1,00	R\$ 2.200,00	R\$ 2.200,00
<b>SUBTOTAL A</b>			<b>R\$ 2.200,00</b>
<b>A) INSALUBRIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>
GERENTE OPERACIONAL	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>SUBTOTAL A</b>			<b>R\$ 0,00</b>
<b>SUBTOTAL (A+B)=</b>			<b>R\$ 2.200,00</b>
<b>C) LEIS SOCIAIS</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>
ENCARGOS SOCIAIS	72,08	R\$ 1.585,76	R\$ 1.585,76
<b>SUBTOTAL C</b>			<b>R\$ 1.585,76</b>
<b>SUBTOTAL (A+B+C)=</b>		<b>MENSAL</b>	<b>R\$ 3.785,76</b>
<b>SUBTOTAL (A+B+C)=</b>		<b>PARA 12 MESES</b>	<b>R\$ 45.429,12</b>
<b>D) CAFÉ DA MANHÃ</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>
GERENTE OPERACIONAL	1,00	R\$ 91,26	R\$ 91,26
<b>SUBTOTAL D</b>			<b>R\$ 91,26</b>
<b>E) VALE REFEIÇÃO</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>
GERENTE OPERACIONAL	1,00	R\$ 468,00	R\$ 468,00
<b>SUBTOTAL E</b>			<b>R\$ 468,00</b>
<b>F) CESTA BÁSICA</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>
GERENTE OPERACIONAL	1,00	R\$ 125,00	R\$ 125,00
<b>SUBTOTAL F</b>			<b>R\$ 125,00</b>
<b>SUBTOTAL (D+E+F)=</b>		<b>MENSAL</b>	<b>R\$ 684,26</b>
<b>SUBTOTAL (D+E+F)=</b>		<b>PARA 12 MESES</b>	<b>R\$ 8.211,12</b>

  
Adriano Araújo Freire  
R.A. CONSTRUTORA EIRELI  
Representante Legal

  
Francisco Eder Pedrosa Mendes  
Engenheiro Civil  
RNP: 061215656-7/ CREA-CE 50.625/D


Handwritten notes and signatures on the right margin, including initials 'AC' and 'Q'.



TOTAL MENSAL ITEM 01			R\$ 4.470,02	
TOTAL PERÍODO DO CONTRATO ITEM 01			R\$ 53.640,24	
(*) FONTE: CCT Nº CE000779/2020 DO SETCARCE				
(*) FONTE: CCT Nº CE000093/2020 DO SEEACONCE				
SALÁRIO MÍNIMO R\$ 1.100,00 A PARTIRA DE 1º DE JANEIRO. MP 1.021/2020				
MENSAL			R\$ 4.470,02	
BDI		21,21%	R\$ 948,09	
TOTAL MENSAL COM BDI			R\$ 5.418,11	
QUANTIDADES=	1,00	HOMEM/MÉS		
CUSTO UNITARIO POR M3 =			R\$ 5.418,11	



  
Adriano Araújo Freire  
R.A. CONSTRUTORA EIRELI  
Representante Legal

  
Francisco Eder Pedrosa Mendes  
Engenheiro Civil  
RNP: 061215656-7/ CREA-CE 50.625/D





**Composição do BDI – Benefício de Despesas Indiretas**

**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021-CP**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS, COLETA DE RESÍDUOS URBANOS, COLETA SELETIVA, VARRIÇÃO MANUAL E MECANIZADA, CAPINA, ROÇAGEM MANUAL E MECANIZADA, PODA E PINTURA DE MEIO-FIO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE.

LEIS SOCIAIS = 72,08% E BDI = 21,21%

COMPOSIÇÃO DE BDI		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,43
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,97
R	RISCOS	1,00
	<b>BENEFÍCIO</b>	
S+G	SEGUROS/GARANTIA	0,50
L	LUCRO	6,80
<b>I</b>	<b>IMPOSTOS</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>6,65</b>
	<b>BDI =</b>	<b>21,21%</b>

**Cálculo do B.D.I**

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L) - 1}{(1 - I)}$$

Adriano Araújo Freire  
R.A. CONSTRUTORA EIRELI  
Representante Legal

Francisco Eder Pedrosa Mendes  
Engenheiro Civil  
RNP: 061215656-7/ CREA-CE 50.625/D





**COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS**

**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021-CP**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS, COLETA DE RESÍDUOS URBANOS, COLETA SELETIVA, VARRIÇÃO MANUAL E MECANIZADA, CAPINA, ROÇAGEM MANUAL E MECANIZADA, PODA E PINTURA DE MEIO-FIO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE.

LEIS SOCIAIS = 72,08% E BDI = 21,21%

COD	DESCRIÇÃO	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>	
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
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>	
B1	Descanso Semanal Remunerado	0,00
B2	Feridos	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,71
B4	13º Salário	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,56
B7	Dias de Chuvas	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,09
B9	Férias Gozadas	7,07
B10	Salário Maternidade	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>16,84</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>	
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10
C3	Férias Indenizadas	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,70
C5	Indenização Adicional	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>11,86</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>	
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 Indenizado	0,38
	<b>TOTAL</b>	<b>6,58</b>
	<b>Total Geral = 72,08%</b>	<b>72,08</b>
	<b>A + B + C + D</b>	

*Adriano Araujo Freire*  
 Adriano Araújo Freire  
 R.A. CONSTRUTORA EIRELI  
 Representante Legal

*Francisco Eder Pedrosa Mendes*  
 Francisco Eder Pedrosa Mendes  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 061215656-7/ CREA-CE 50.625/D