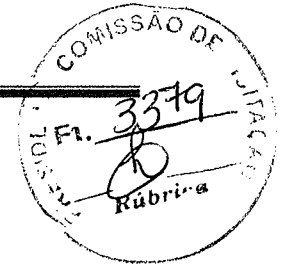


# ALENCAR CALLOU CONSTRUTORA LTDA



REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA  
Nº2021.12.16.1  
PREFEITURA MUNICIPAL DE  
BARBALHA/CE

A ALENCAR CALLOU CONSTRUTORA LTDA; CNPJ nº 36.025.420/0001-70, sediada na Avenida José Bernardino, nº 1848 -Sala 01, Alto da Alegria, Barbalha/CE. Telefone: (88) 99749-6868 examinado o EDITAL, vem apresentar a proposta para execução dos serviços nele referidos, no valor de **R\$ 5.739.611,93(CINCO MILHÕES, SETECENTOS E TRINTA E NOVE MIL, SEISCENTOS E ONZE REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS)**.

Outrossim, declara que:

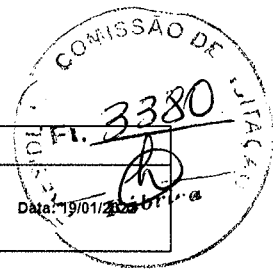
- a) esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários à perfeita execução de toda a obra;
- b) concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 (sessenta) dias, contado da data final prevista para sua entrega;
- c) que os serviços serão executados no prazo de 12 (DOZE) meses, a contar da emissão da ordem de serviço.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições do EDITAL.

Barbalha, CE em 18 de Janeiro de 2022.

**José de Alencar Callou Neto**  
Representante legal do proponente  
CPF nº: 056.882.863-18  
RG nº: 20074526485 SSPDS

ALENCAR CALLOU CONSTRUTORA LTDA



	<b>ORÇAMENTO</b>	
	<b>OBJETO: SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE MEIO FIO, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA.</b>	

**ORÇAMENTO**

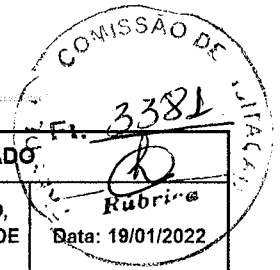
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE	VR UNIT C/ B DI	VALOR TOTAL
1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES	M3	6.553,70	31,31	205.211,99
2	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	M2	1.670,94	130,60	218.225,23
3	CAPINA MANUAL E RASPAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	M2	12.580,50	2,23	28.059,45
4	PINTURA DE GUIAS	M	12.730,00	0,79	10.083,90
5	PODA ARBÓREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO E CONFORMAÇÃO	UND	1.300,00	12,86	16.720,43

ESTE ORÇAMENTO IMPORTA UM VALOR DE R\$ 5.739.611,93 (CINCO MILHÕES, SETECENTOS E TRINTA E NOVE MIL, SEISCENTOS E ONZE REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS)	<b>SUBTOTAL</b>		478.300,99
	BDI	24,51%	117.231,57
OBSERVAÇÃO: AS MULTIPLICAÇÕES CONTÉM DIVERSAS CASAS DECIMAIS DEVIDO OS CÁLCULOS UNITÁRIOS, PODENDO ASSIM NÃO CONFERIR O MESMO VALOR NUMA MULTIPLICAÇÃO SIMPLES	<b>TOTAL MENSAL</b>		R\$ 478.300,99
	<b>TOTAL P/ 12 MESES</b>		R\$ 5.739.611,93

Arykássia Pinheiro  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA-CE Nº 061790424-3

*José de Alencar Callou Neto*  
 ALENCAR CALLOU CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ: 36.25.420/0001-70  
 JOSE DE ALENCAR CALLOU NETO  
 CPF: 056.882.863-18

ALENCAR CALLOU CONSTRUTORA LTDA



<p>Alencar Callou Construtora</p>	<b>COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E ORÇAMENTO DETALHADO</b>	
	OBJETO: SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE MEIO FIO, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA.	

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E ORÇAMENTO DETALHADO

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

A.1 - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>					
1.00	GERENTE OPERACIONAL	MÊS	1,00	6.488,30	R\$ 6.488,30
2.00	COLETOR	MÊS	27,00	3.556,84	R\$ 96.034,75
3.00	MOTORISTA	MÊS	9,00	4.058,08	R\$ 36.522,69
<b>Total Mão de Obra</b>			<b>37,00</b>		<b>R\$ 139.045,73</b>
<b>EQUIPAMENTOS</b>					
1.00	CAMINHÃO BASCULANTE	MÊS	1,00	1.555,82	R\$ 1.555,82
2.00	CAMINHÃO CARROCERIA	MÊS	4,00	1.468,79	R\$ 5.875,16
3.00	CAMINHÃO COMPACTADOR	MÊS	5,00	2.863,31	R\$ 14.316,55
4.00	CARREGADEIRA DE PNEUS	HORA	120,00	33,52	R\$ 4.022,40
<b>Total Equipamentos</b>			<b>130,00</b>		<b>R\$ 25.769,93</b>
<b>TOTAL SIMPLES</b>					<b>R\$ 164.815,67</b>
<b>ENCARGOS</b>					
<b>TOTAL DE VOLUME RECOLHIDO (M³/MÊS)=</b>		<b>6.553,70</b>	<b>BDI</b>	<b>24,51%</b>	<b>R\$ 40.396,32</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO=</b>		<b>31,31</b>	<b>TOTAL GERAL=</b>		<b>R\$ 205.211,99</b>

B - LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

B.1 - VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>					
1.00	ENCARREGADO DE TURMA	MÊS	1,00	4.275,51	R\$ 4.275,51
2.00	VARREDOR	MÊS	50,00	3.309,39	R\$ 165.469,50
3.00	MOTORISTA	MÊS	1,00	4.058,07	R\$ 4.058,07
<b>Total Mão de Obra</b>			<b>52,00</b>		<b>R\$ 173.803,08</b>
<b>EQUIPAMENTOS</b>					
2.00	VEÍCULO ACIMA DE 14 LUGARES	MÊS	1,00	1.464,15	R\$ 1.464,15
<b>Total Equipamentos</b>			<b>1,00</b>		<b>R\$ 1.464,15</b>
<b>TOTAL SIMPLES</b>					<b>R\$ 175.267,23</b>
<b>ENCARGOS</b>					
<b>TOTAL DE VARRIÇÃO (M²/MÊS)=</b>		<b>1.670,94</b>	<b>BDI</b>	<b>24,51%</b>	<b>R\$ 42.958,00</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO=</b>		<b>130,60</b>	<b>TOTAL GERAL=</b>		<b>R\$ 218.225,23</b>

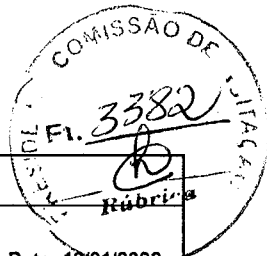
B.2 - CAPINA MANUAL E RASPAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>					
1.00	CAPINADOR	MÊS	5,00	3.335,88	R\$ 16.679,40
2.00	MOTORISTA	MÊS	1,00	4.058,07	R\$ 4.058,07
<b>Total Mão de Obra</b>			<b>6,00</b>		<b>R\$ 20.737,47</b>
<b>EQUIPAMENTOS</b>					
1.00	VEÍCULO LEVE TIPO PICK-UP	MÊS	1,00	824,15	R\$ 824,15
2.00	ROÇADEIRA COSTAL DE MÉDIO PORTE	MÊS	5,00	194,86	R\$ 974,28
<b>Total Equipamentos</b>			<b>6,00</b>		<b>R\$ 1.798,43</b>
<b>TOTAL SIMPLES</b>					<b>R\$ 22.535,90</b>
<b>ENCARGOS</b>					
<b>TOTAL DE CAPINA (M²/MÊS)-</b>		<b>12.580,50</b>	<b>BDI</b>	<b>24,51%</b>	<b>R\$ 5.523,55</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO=</b>		<b>2,23</b>	<b>TOTAL GERAL=</b>		<b>R\$ 28.059,45</b>

Arykássia Fries Pinheiro  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA-CE Nº 06790424-3

ALENCAR CALLOU CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ: 36.25.420/0001-70  
 JOSE DE ALENCAR CALLOU NETO  
 CPF: 056.882.863-18

ALENCAR CALLOU CONSTRUTORA LTDA



<p>Alencar Callou Construtora</p>	<b>COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E ORÇAMENTO DETALHADO</b>	
	OBJETO: SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE MEIO FIO, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA.	Data: 19/04/2022

**B.3 - PINTURA DE GUIAS DE VIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
<b>MAO DE OBRA</b>					
1.00	PINTOR	MÉS	2,00	3.309,39	R\$ 6.618,78
<b>Total Mão de Obra</b>			<b>2,00</b>		<b>R\$ 6.618,78</b>
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
<b>INSUMOS</b>					
1.00	CAL HIDRATADA	MÉS	283,00	5,23	R\$ 1.480,09
<b>Total Equipamentos</b>			<b>283,00</b>		<b>R\$ 1.480,09</b>
<b>TOTAL SIMPLES</b>					<b>R\$ 8.098,87</b>
<b>ENCARGOS</b>					
<b>TOTAL DE PINTURA DE GUIA (M/MÉS)</b>		<b>12.730,00</b>	<b>BDI</b>	<b>24,51%</b>	<b>R\$ 1.985,03</b>
<b>PREÇO UNITARIO DO SERVIÇO=</b>		<b>0,79</b>	<b>TOTAL GERAL=</b>		<b>R\$ 10.083,90</b>

**C - SERVIÇOS DE ARBORIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE JARDINS**  
**C - PODA ARBÓREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CONFORMAÇÃO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
<b>MAO DE OBRA</b>					
1.00	PODADOR	MÉS	4,00	3.335,88	R\$ 13.343,52
<b>Total Mão de Obra</b>			<b>4,00</b>		<b>R\$ 13.343,52</b>
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
<b>EQUIPAMENTOS</b>					
1.00	MOTOSERRA DE MÉDIO PORTE	MÉS	1,00	85,46	R\$ 85,46
<b>Total Equipamentos</b>			<b>1,00</b>		<b>R\$ 85,46</b>
<b>TOTAL SIMPLES</b>					<b>R\$ 13.428,98</b>
<b>ENCARGOS</b>					
<b>TOTAL DE PINTURA DE GUIA (M/MÉS)</b>		<b>1.300,00</b>	<b>BDI</b>	<b>24,51%</b>	<b>R\$ 3.291,44</b>
<b>PREÇO UNITARIO DO SERVIÇO=</b>		<b>12,86</b>	<b>TOTAL GERAL=</b>		<b>R\$ 16.720,43</b>

**TOTAL MENSAL R\$ 478.300,99**

Arykássia Farias Pinheiro  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA-CE Nº 06.790424-3

ALENCAR CALLOU CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ: 36.25.420/0001-70  
 JOSE DE ALENCAR CALLOU NETO  
 CPF: 056.882.863-18

Atencar Callou Engenharia

**CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO**

OBJETO: SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, PINTURA DE MEIO FIO, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA.

Data: 19/01/2022

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR		1º MES		2º MES		3º MES		4º MES		5º MES		6º MES	
		RS	%	VALOR RS	%	VALOR RS	%	VALOR RS	%	VALOR RS	%	VALOR RS	%	VALOR RS	%
1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES	2.462.543,83	42,90%	205.211,99	3,58	205.211,99	3,58	205.211,99	3,58	205.211,99	3,58	205.211,99	3,58	205.211,99	3,58
2	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS	2.618.702,74	45,63%	218.225,23	3,80	218.225,23	3,80	218.225,23	3,80	218.225,23	3,80	218.225,23	3,80	218.225,23	3,80
3	CAPINA MANUAL E RASPAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	336.713,39	5,87%	28.059,45	0,49	28.059,45	0,49	28.059,45	0,49	28.059,45	0,49	28.059,45	0,49	28.059,45	0,49
4	PINTURA DE GUIAS	121.006,84	2,11%	10.083,90	0,18	10.083,90	0,18	10.083,90	0,18	10.083,90	0,18	10.083,90	0,18	10.083,90	0,18
5	PODA ARBÓREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO E CONFORMAÇÃO	200.645,14	3,50%	16.720,43	0,29	16.720,43	0,29	16.720,43	0,29	16.720,43	0,29	16.720,43	0,29	16.720,43	0,29
TOTAL SIMPLES		5.739.611,93	100,00%	478.300,99	8,33	478.300,99	8,33	478.300,99	8,33	478.300,99	8,33	478.300,99	8,33	478.300,99	8,33
TOTAL ACUMULADO				478.300,99	16,67	956.601,99	25	1.434.902,98	33,33	1.913.203,98	41,67	2.391.504,97	50	2.869.805,97	

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR		7º MES		8º MES		9º MES		10º MES		11º MES		12º MES	
		RS	%	VALOR RS	%	VALOR RS	%	VALOR RS	%	VALOR RS	%	VALOR RS	%	VALOR RS	%
1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES	2.462.543,83	42,90%	205.211,99	3,58	205.211,99	3,58	205.211,99	3,58	205.211,99	3,58	205.211,99	3,58	205.211,99	3,58
2	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS	2.618.702,74	45,63%	218.225,23	3,80	218.225,23	3,80	218.225,23	3,80	218.225,23	3,80	218.225,23	3,80	218.225,23	3,80
3	CAPINA MANUAL E RASPAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	336.713,39	5,87%	28.059,45	0,49	28.059,45	0,49	28.059,45	0,49	28.059,45	0,49	28.059,45	0,49	28.059,45	0,49
4	PINTURA DE GUIAS	121.006,84	2,11%	10.083,90	0,18	10.083,90	0,18	10.083,90	0,18	10.083,90	0,18	10.083,90	0,18	10.083,90	0,18
5	PODA ARBÓREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO E CONFORMAÇÃO	200.645,14	3,50%	16.720,43	0,29	16.720,43	0,29	16.720,43	0,29	16.720,43	0,29	16.720,43	0,29	16.720,43	0,29
TOTAL SIMPLES		5.739.611,93	100,00%	478.300,99	8,33	478.300,99	8,33	478.300,99	8,33	478.300,99	8,33	478.300,99	8,33	478.300,99	8,33
TOTAL ACUMULADO				3.348.106,96	58,33	3.826.407,96	66,67	4.304.708,95	75,00	4.783.009,94	83,33	5.261.310,94	91,67	5.739.611,93	100,00

*Jose de Alencar Callou Neto*

**Arykássia Farias Pinheiro**  
**ENGENHEIRA CIVIL**  
**CREA-CE Nº 06190424-3**



ALENCAR CALLOU CONSTRUTORA LTDA



<p>Alencar Callou Construtora</p>	<b>COMPOSIÇÃO DE BDI</b>	
	OBJETO: SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE MEIO FIO, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA.	Data: 19/01/2022

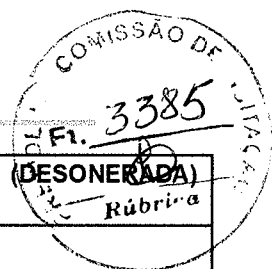
COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	Administração central	3,42
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	1,00
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,28
L	Lucro	8,00
I	Impostos	8,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>		<b>8,65</b>
<b>BDI =</b>		<b>24,51%</b>

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

Arykássia Farias Pinheiro  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA-CE Nº 064790424-3

ALENCAR CALLOU CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ: 36.25.420/0001-70  
 JOSE DE ALENCAR CALLOU NETO  
 CPF: 056.882.863-18

ALENCAR CALLOU CONSTRUTORA LTDA



<p>Alencar Callou Construtora</p>	<p><b>ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 027.1 (DESONERADA) E 027</b></p>	
	<p><b>OBJETO: SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE MEIO FIO, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA.</b></p>	<p>Data: 19/01/2022</p>

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 027.1 (DESONERADA) E 027					
CODIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1		TABELA 027	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00

<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13º SALARIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03

<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZAÇÃO	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35

<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>	<b>16,82</b>	<b>6,43</b>
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>83,85</b>	<b>47,76</b>	<b>112,76</b>	<b>71,07</b>

Arykássia Pinheiro  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA-CE nº 06.790424-3

José de Alencar Callou Neto  
ALENCAR CALLOU CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 36.25.420/0001-70  
JOSE DE ALENCAR CALLOU NETO  
CPF: 056.882.863-18