

**CALMAC** – CONSTRUTORA ALVES MACHADO LTDA  
RUA DR. GILBERTO STUDART, Nº 55, SALA 1116 – COCC- FORTALEZA/CE.  
CNPJ 00.375.792-0001-85



**DADOS DO RESPONSÁVEL**



NOME: JOSÉ GENTYL DA SILVA JUNIOR

ENDEREÇO: Rua DR GILBERTO STUDART, Nº 55, SALA 1116 – T1 - BAIRRO COCO, FORTALEZA – CE

FONE: (88) 98157.9389 / (85) 99792.8674

E-MAIL: Gsjunior15@hotmail.com

Links dos arquivos autenticados e assinado digitalmente

Baturite proposta

**PROPOSTA, ENCARGOS, BDI, ORÇAMENTO, COMPOSIÇÕES, CRONOGRAMA**

[https://drive.google.com/file/d/1AjEE\\_uXIV8Ja6yjG8ZhUa06x8-SweEyE/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1AjEE_uXIV8Ja6yjG8ZhUa06x8-SweEyE/view?usp=share_link)



Atenciosamente,

FORTALEZA-CE, 26 de março de 2023

04/08



**PROPOSTA DE PREÇOS**

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Baturité/CE.  
Referente a Tomada de preço Nº 1303.01/2023

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE. Conforme Projeto Básico termo de referência em anexo do edital.

PRESADOS SENHORES(AS),

1.	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE	RS 205.609,88
<b>Valor Global</b>		<b>RS 205.609,88</b>

**Valor Global: R\$ 205.609,88 (Duzentos e Cinco Mil Seiscentos e Nove reais e Oitenta e Oito centavos)**

Caso seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o sr EDIZIO ALVES NOGUEIRA, portador da carteira de identidade nº 2002002002385 e CPF Nº 112.658.683-87 como representante legal desta empresa.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Observações:

- Independente de declaração expressa fica subentendida 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 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 incertidônica e de responsabilidade civil para qualquer danos e prejuízos causados a contratante e cu a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Atenciosamente,

FORTALEZA-CE, 26 de março de 2023

PROPOSTA Nº 1303.01/2023  
RUA DR. GILBERTO DA SILVA LIMA  
CNPJ Nº 00.375.792/0001-89  
Bairro COCO - FORTALEZA - CE

P.P. EDIZIO ALVES NOGUEIRA  
ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº 8195-D  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF 112.658.683-87

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE	<b>DATA :</b> 26/03/2023	<b>BDI :</b> 24.52%
	<b>DESCRIÇÃO:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b> DIVERSAS RUAS NO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE	Composições	PRÓPRIA
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		83.85%	47.76%
		<b>DATA REF.</b>	
			05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>3.515,88</b>	<b>4.377,96</b>
1.1	C1511	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	292,99	364,83	3.515,88	4.377,96
2		<b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO</b>						<b>158.373,98</b>	<b>197.223,00</b>
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	3.286,00	1,79	2,23	5.881,94	7.327,78
2.2	C4583	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa	SEINFRA	M	1.014,00	50,64	63,06	51.348,96	63.942,84
2.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.286,00	30,78	38,33	101.143,08	125.952,38
3		<b>LIMPEZA DA OBRA</b>						<b>3.220,28</b>	<b>4.008,02</b>
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.286,00	0,98	1,22	3.220,28	4.008,92
								<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>40.499,74</b>
								<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>165.110,14</b>
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>205.609,88</b>

Duzentos e Cinco Mil Seiscentos e Nove reais e Oitenta e Oito centavos

P.P. EDIZIO ALVES NOGUEIRA  
ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº 8105-D  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF 112.658.683-87



02/30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE BATURITE-CE	DATA: 26/08/2018	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 1542	FLS	EDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE BATURITE-CE	FONTE: SEINFRA	UNID: HORA	COEFICIENTE: 0,85%	PREÇO UNITÁRIO: 47,78%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE BATURITE-CE	UNID: HORA	COEFICIENTE: 0,00%	PREÇO UNITÁRIO: 0,00%	REF: 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE-CE	SEM EFEITO			

### 1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA. TIPO BANNER (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0.17000000	20,6100	3,5037
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1.00000000	73,5300	73,5300
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0.17000000	26,5400	4,5117
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1.50000000	41,3700	62,0550
TOTAL Material:						143,6004

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2.52000000	20,7700	52,3400
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2.52000000	20,7700	52,3400
1543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.52000000	15,5500	39,1860
TOTAL Mão de Obra:						143,8660

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0.01250000	441,6600	5,5208
TOTAL Serviço:						5,5208
<b>VALOR:</b>						<b>292,99</b>

### 2.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.00C (CHI)	SEINFRA	H	0.00112621	40,8900	0,0464
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.00C (CHP)	SEINFRA	H	0.00400000	134,0600	0,5362
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0.00220513	52,2100	0,1155
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0.00035897	150,9100	0,0542
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0.00169231	46,9400	0,0792
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0.00087779	143,7000	0,1252
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0.00038462	2,2700	0,0009
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0.00217549	3,4300	0,0075
10642	MOTOCICLO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0.00000000	64,3200	0,0000
10756	MOTOCICLO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0.00256410	183,5100	0,4705
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0.00038462	22,9700	0,0088
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0.00217549	81,9100	0,1785
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,4208

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.01076523	15,5500	0,1674
TOTAL Mão de Obra:						0,1674
<b>VALOR:</b>						<b>1,79</b>

### 2.2. C4583 - MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18567	EXTRUSORA DE PERFIS DE CONCRETO ACOPLADA C/ FORMA E MOTOR DIESEL 10 HP	SEINFRA	H	0.06670000	39,5200	2,6360

*(Handwritten signatures and initials)*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS


  
 1543


  
**SEM EFEITO**

	<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE BATURITE-CE	<b>DATA:</b> 26/03/2015	<b>C. BDI:</b> 24,52%
	<b>DESCRIÇÃO:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE BATURITE-CE	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.100
	<b>LOCAL:</b> DIVERSAS RUAS NO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE BATURITE-CE	<b>COMPONENTE:</b>	<b>HORA:</b> 03,85%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE-CE	<b>PROPRIA:</b>	<b>MES:</b> 47,70%

TOTAL Material

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0 05602500	20,7700	1,1637
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0 11205600	15,5500	1,7425
TOTAL Mão de Obra						2,9062

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃCS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0 72000000	3,7800	2,7216
C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQU RIDO	SEINFRA	M3	0 08700000	349,9200	30,4436
C2784	ESCALVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0 06000000	34,6100	2,0760
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0 08700000	113,2700	9,864
TOTAL Serviço						45,0052

**VALOR** 50,64

### 2.3. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQU RIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0 05000000	20,2300	1,0115
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0 01000000	70,5200	0,7052
TOTAL Equipamento Custo Horário						1,7167

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0 15000000	51,1400	7,6710
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0 15000000	55,4900	8,3235
TOTAL Material						15,9945

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALÇEITEIRO	SEINFRA	H	0 25200000	20,7700	5,2340
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0 50400000	15,5500	7,8372
TOTAL Mão de Obra						13,0712

**VALOR:** 30,77

### 3.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0 06300000	15,5500	0,9818
TOTAL Mão de Obra						0,9818

**VALOR:** 0,98


  
 JOSE GENY DE SILVA TIBONI

P.P. EDIZIO ALVES NOGUEIRA  
 ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº 8105-D  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 CPF 112.658.683-87

05/108  


**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**



	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE BATURITE-CE	<b>DATA:</b>	26/03/2023	<b>EDR:</b>	2,52%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE BATURITE-CE	<b>FONTE:</b>	VERSAL	<b>HORA:</b>	MES REF	
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS NO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE BATURITE-CE	<b>SEINFRA:</b>	027.1 COM DESCA	83,85%	47,76%	05,20%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE-CE	<b>PROPR:</b>	0,00%	0,00%		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.377,96	100,00 %			*00,00 %
			4.377,96			4.377,96
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	197.223,00	25,00 %	25,00 %	50,00 %	*00,00 %
			49.305,75	49.305,75	98.611,50	197.223,00
3	LIMPEZA DA OBRA	4.008,92		50,00 %	50,00 %	*00,00 %
				2.004,46	2.004,46	4.008,92
		205.609,88	53.683,71	51.310,21	100.615,96	205.609,88
			53.683,71	104.993,92	205.609,88	

b  
 JOSE GENTYL DA SILVA JUNIOR  
 RUA DOUTOR GILBERTO STUDART, 55, s 1116 (T1)- COCO - CEP. 60.192-105 - FORTALEZA/CE  
 CTT 08513271.1217

P.P. EDIZIO ALVES NOGUEIRA  
 ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº 5105-D  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 CPF 112.658.683-87



80/190



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE	DATA:	2008/2023	BD:	24,52%	
DESCRÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE	FONTE:	VERBIC	HORA:	MES	REF:
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE	SE NFR:	3271 COM DESONERACO	83,85%	47,76%	05/2007
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE	PROPRIETARIO:	BATURITÉ	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÉS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	NSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	NCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,50	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

CONSTRUTORA ALVES MACHADO LTDA  
RUA DOUTOR GILBERTO STUDART, 55, s/nº 116 (T1) - CCO - CEP: 63.192-105 - FORTALEZA/CE

07/10

Handwritten signatures and initials in blue ink.

**COMPOSIÇÃO DO BDI**



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE BATURITE-CE	DATA:	22/08/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE BATURITE-CE	FONTE:	PROJ. Nº 027.1	HORAS:	83,36
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE BATURITE-CE	SEINFRA:	027.1	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE-CE	PROPRIETÁRIO:	PROPRIETÁRIO	REF.:	05,2%

Calmac

COD	DESCRIÇÃO	VALOR
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	3,99
L	Lucro	5,19
<b>TOTAL</b>		<b>6,99</b>



<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,15
R	Riscos	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>5,12</b>

<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	1,50
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>9,65</b>

**BDI = 24,52%**

$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

g b

Eng.º P. P. Ediziu Alves Nogueira  
 GEOMETRIA Nº 14.514/JUNIOR  
 RUA DOUTOR GILBERTO STUDART, 55, s. 1116 (T1) - COCO - CEP. 60.192-105 - FORTALEZA/CE

P.P. EDIZIU ALVES NOGUEIRA  
 ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº 2105-D  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 CPF 112.658.683-87

08/08

*(Handwritten signatures and marks)*