

ROMA

CONSTRUTORA EIRELI - ME



PROPOSTA REFERENTE À TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.25.0IFG

01 - IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA LICITANTE:

NOME DA EMPRESA: ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME

CNPJ/MF: 21.725.552/0001-37

ENDEREÇO: AVENIDA COSTA CAVALCANTE, n° 912.

BAIRRO: CENTRO

CIDADE/UF: BARBALHA/CEARA

CEP: 63.180-000

FONE: (88) 2157-0569/TIM: (88) 9.9808-4977

E-mail: romaconstrutora@hotmail.com

NOME PARA CONTATO: ROBERTO ANTÔNIO DE CASTRO MACÊDO

02 - DADOS BANCÁRIOS:

Conta nº: 17418-7

Agência nº: 231

Banco: BANCO DO NORDESTE DO BRASIL - BNB

Titular: ROMA CONSTRUTORA LTDA ME

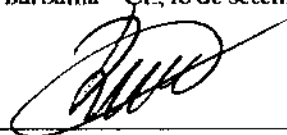
03 - CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: conforme Edital

04 - VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

05 - PRAZO PARA FORNECIMENTO/SERVIÇOS - imediatamente após a solicitação.

06 - PREÇOS: Os preços são os apresentados na planilha anexa.

Barbalha - CE, 16 de setembro de 2021.


ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME
ROBERTO ANTÔNIO DE CASTRO MACÊDO
TITULAR ADMINISTRADOR
RG: 0327001720075 SSP/MA
CPE: 249.129.563-68

ROMA

CONSTRUTORA EIRELI - ME

PROPOSTA DE PREÇOS



TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.25.0IFG

À Prefeitura Municipal de Salitre/CE
Comissão De Licitação

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.S. a nossa proposta de preços referente ao processo licitatório na modalidade de TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.25.0IFG, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECOMPOSIÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NOS TRECHOS SEDE À LOCALIDADE DE RONCADOR E SEDE À LOCALIDADE DE COQUEIRO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE - PT Nº 1071089-99.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL R\$
I	RECOMPOSIÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	947.683,35
VALOR TOTAL GERAL:		R\$ 947.683,35
Importa o presente orçamento o valor total de R\$ 947.683,35 (Novecentos e quarenta e sete mil seiscientos e oitenta e três reais e trinta e cinco centavos)		

Caso nos seja adjudicado o objeto da TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.25.0IFG, nos comprometemos a assinar o termo de contrato no prazo determinado no instrumento de convocação, indicado para esse fim, o Senhor Roberto Antônio de Castro Macêdo, portador da cédula de identidade de nº 0327001720075, expedida pela SSP/MA e do CPF Nº 249.129.563-68, como representante legal desta empresa.

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação. Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação bem como seus anexos e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.

Barbalha - CE, 16 de setembro de 2021.

ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME
ROBERTO ANTÔNIO DE CASTRO MACÊDO
TITULAR ADMINISTRADOR
RG: 0327001720075 SSP/MA
CPF: 249.129.563-68

Jarbas Delmonilha Damalho Sampaio
Eng.º Civil
RNP 062215813 OREA 5286D

Avenida Costa Cavalcante, 912 - Centro - Barbalha - CE - CEP: 63.180-000

CNPJ: 21.725.552/0001-37 - CGF: 06.443.344-7

Fone: (88) 2157-0569/ TIM: (88) 9.9808-4977 - E-mail: romaconstrutora@hotmail.com



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - PI Nº 10/1089/99	DATA :	16/05/2021	BID :	22,04%	
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - SALTRECE	FONTE	VERSÃO	NORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALTRECE	5.000	202001	-	-	07/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTRECE	202001	RECOMPOSIÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	113,14%	11,25%	01/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.644,58	0,28
2	MOVIMENTO DE TERRA	6.708,77	0,71
3	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	808.524,00	99,01
VALOR BDI TOTAL:		171.673,48	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		770.008,80	
VALOR TOTAL:		947.683,35	

Novencentos e Quarenta e Sete Mil Seiscentos e Oitenta e Três reais e Trinta e Cinco centavos



Roberto Antonio de Castro Macedo
 CPF: 249.129.563-58

Roma Construtora Eireli - ME
 CNPJ: 21.725.552/0001-37

Jarbas Delmontez ~~Ramalho~~ Sampaio
 Engenheiro Civil
 RNP 0534056910 CREA 52886D

Avenida Costa Cavalcante, 912 - Centro - Barbalha - CE - CEP: 63.180-000

CNPJ: 21.725.552/0001-37 - CGF: 06.443.344-7

Fone: (88) 2157-0569/ TIM: (88) 9.9808-4977 - E-mail: romaconstrutora@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - PT Nº 1071085 99	DATA:	16/09/2021	BDI: 22,04%
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - SAUTRECE	FONTE:	VERSÃO:	MORA:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SAUTRECE	3000:	202001	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SAUTRECE	SEMP:	202006 SEM DESENERAÇÃO	113,15%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%



1.1. CP 01 SL - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *M. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125" M	SINAPI	M2	1,00000000	265,00	
00004491	PONTALETE DE MADEIRA MÃO APARELHADA *7,5 X 7,5" CM (3 X 3 7) PINUS, NASTA DA EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	4,00000000	4,54	18,14
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	8,25	0,91
00004417	SARRAFO DE MADEIRA MÃO APARELHADA *2,5 X 7" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	1,00000000	4,00	4,00
TOTAL MATERIAL:						26,05

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88252	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,21	20,21
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	258,92	2,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	15,45	30,90
TOTAL SERVIÇO:						53,70
VALOR:						80,75

2.1. 79480 - ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE (M3)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9432	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - C/P DURADO. AF_06/2014	SINAPI	C/P	0,01700000	99,78	1,70
TOTAL SERVIÇO:						1,70
VALOR:						1,70

3.1. 4915613 - Regularização mecânica da faixa de domínio (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9042	Trator de esteiras com lâmina - 74,5 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	167,9803	73,2120	167,9803
TOTAL EQUIPAMENTOS:						167,9803	

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente	h	1,00000000	16,01	16,01
TOTAL MÃO DE OBRA:				16,01	
Custo Horário da Execução:				183,9903	
Produção da Equipe:				632,1300	
Custo Unitário da Execução:				0,2911	
Custo de FIC (8,0136%):				0,0040	
Custo Direto Total:				0,2951	
VALOR:				3,8000	

3.2. 4915611 - Recomposição de revestimento primário com material de jazida (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9524	Motobatedora - 83 kW	1,00000000	0,9700	0,0300	167,3740	69,9481	165,0338
E9762	Roller compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	131,4901	61,9003	131,4901
TOTAL EQUIPAMENTOS:						296,6220	

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente	h	1,00000000	16,01	16,01
TOTAL MÃO DE OBRA:				16,01	
Adicional B.O. - FERRAMENTAS (8,0136%):				0,0000	
Custo Horário da Execução:				312,5338	
Produção da Equipe:				115,5800	
Custo Unitário da Execução:				2,7040	
Custo de FIC (8,0136%):				0,0368	

Roma Construtora Eireli - ME
 CNPJ: 21.725.552/0001-37
 Roberto Antonio de Castro Macêdo
 CPF: 249.129.643-68

Jarbas Delmoutiez Ramalho Sampaio
 Engenheiro Civil
 RNP: 063403381 - CREA: 52031

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica	m³	1,10000000	0,92	1,01
TOTAL SERVIÇOS:				1,01	

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica (Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW)	5914363	2,06200000	0,90	1,86
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					1,86

MOMENTO DE TRANSPORTE	UNID	QUANTIDADE	LM		MP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	RS	DMT	RS	DMT	RS	
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica (Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW)	m³	2,06200000	7,50	0,75	0,60	0,60	0,50	12,99

Avenida Costa Cavalcante, 912 - Centro - Barbalha - PE - CEP: 52.100-000
 CNPJ: 21.725.552/0001-37 - CGF: 06.443.344-7

Fone: (88) 2157-0569 / TIM: (88) 9.9808-4977 - E-mail: romaconstrutora@hotmail.com

[Handwritten signatures and initials: J. R., L. R., etc.]

Valor Total:	18,40
VALOR:	18,40



Roma Construtora Eireli - ME
 CNPJ 21.725.552/0001-37

Roberto Antonio de Castro Macedo
 CPF 049.129.563-68

Jarbas Delmoutiez Ramalho Sampaio
 Engenheiro Civil
 RNP. 060400813 CREA 5286D

[Handwritten signatures and initials]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - PT Nº 1671089-99
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - SALITRE/CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA:	16/09/2021	BDI:	22,04%
FONTE:	VERSÃO	MORA	PREC
SICRO	202001		
SINAPI	202006 SEM DESONERACAO	113,15%	71,25%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



CP 01 SL - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "M. 22", ADESIVADA, DE 2,0 X 1,125" M	SINAPI	M2	1,00000000	285,00	285,00
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA "7,5 X 7,5" CM (3 X 3 ") PINUS, NESTA LATA EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	4,00000000	4,51	18,04
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	8,82	0,97
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA "2,5 X 7" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	1,00000000	4,00	4,00
TOTAL MATERIAL:						308,01

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,21	20,21
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇÃO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	258,92	2,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	15,45	30,90
TOTAL SERVIÇOS:						53,70
VALOR:						461,71

4915611 - Recomposição de revestimento primário com material de jazida (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E024	Motorbetoneira - 5G kW	1,00000000	0,9700	0,0000	15,3496	15,3496	166,0338
E9762	Rolo compactador de pneus autopropeido de 27 t - 85 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	131,4601	131,4601	131,4601
TOTAL EQUIPAMENTOS:						288,6239	

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824 - Servente	h	1,00000000	16,01	16,01
TOTAL MÃO DE OBRA:				16,01
Adicional B.O. - FERRAMENTAS (B.O. 10):				0,0000
Custo Horário da Execução:				312,5339
Produção da Equipe:				115,5800
Custo Unitário da Execução:				2,7040
Custo do FIC (0,0138):				0,0368

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4016096 - Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica	m³	1,00000000	0,92	1,01
TOTAL SERVIÇOS:				1,01

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4016096 - Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica (Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW)	m³	5914353	2,06250000	0,80	1,66
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					1,66

MOMENTO DE TRANSPORTE	UNID	QUANTIDADE	L.M		R.P		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	RS	DMT	RS	DMT	RS	
4016096 - Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica (Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW)	m³	2,06250000	7,50	0,75	0,63	0,60	0,52	0,50	12,99
MOMENTO DE TRANSPORTE:									12,99
Custo Direto Total:									16,40
VALOR:									16,40

Roma Construtora Eireli - ME
CNPJ: 21.725.552/0001-37

Roberto Antonio de Castro Macedo
CPF: 249.129.563-68

Jarbas Delmoniez Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
RNP: 0604006810 CREA 5286D

(Handwritten signatures and initials)



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - P1 Nº 1071088-99	DATA:	16/08/2021	BDI:	22,04%
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - SALTREICE	PONTE		VERSÃO	202001
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALTREICE	BICHO		SINAPI	2020/08 SEM DEBONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTREICE	SINAPI		COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS	113,15% 71,25% 0,00%
					0,00%
					0,00%
					07/2020
					07/2020

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.648,58	2.648,58 100,00%			2.648,58 100,00%
2	MOVIMENTO DE TERRA	6.700,77	2.116,10 31,58%	2.282,59 34,21%	2.299,94 34,21%	6.700,77 100,00%
3	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	947.883,38	289.628,58 30,56%	321.004,08 34,21%	329.250,72 34,71%	947.883,38 100,00%
			301.090,58	624.386,95	847.683,95	947.883,38



Handwritten signature

Handwritten signatures and initials

Roma Construtora Eireli - ME
CNPJ: 21.725.552/0001-37

Roberto Antonio de Castro Macedo
CPF: 249.129.563-68

Jarbas Delmeutes Zambato Sampaio
Engenheiro Civil
RNP: 0504008810 CREA 5286D

Avenida Costa Cavalcante, 912 - Centro - Barbalha - CE - CEP: 63.180-000
CNPJ: 21.725.552/0001-37 - CGF: 06.443.344-7

Fone: (88) 2157-0569/ TIM: (88) 9.9808-4977 - E-mail: romaconstrutora@hotmail.com



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - PT Nº 1071089-95	DATA:	16/09/2021	BEN:	22,04%	
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - SALTRECEL	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALTRECE	SICRO	202001			07/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTRECEL	SUBMT	VALORES EM DESIGNAÇÃO	113,15%	71,25%	07/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Formação	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
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	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	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Licenças	1,30	1,00
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	14,34	11,03

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,36
	TOTAL	17,01	6,58

Horista = 113,15%
Mensalista = 71,25%

A + B + C + D

Roma Construtora Eireli - ME
CNPJ: 21.725.552/0001-37

Roberto Antonio de Castro Macedo
CPF: 249.129.663-68

Jarbas Delmoutiez Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
RNP: 050403810 CREA 52860



COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64

I	Impostos	7,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	4,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	-
	TOTAL DOS IMPOSTOS	7,65

BDI =	22,04%
--------------	---------------

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

Roma Construtora Eireli - ME
CNPJ: 20.255.552/0001-37

Roberto Antonio de Castro Macedo
CPF: 249.129.563-68

Jarbas Delmoutiez Mamalho Sampaio
Engenheiro Civil
RNP: 0664308310 CREA 5286D