

CARTA PROPOSTA

RECONHECIMENTO DE FIRMAS
 Em test. da cartada
 POR SEMELHANÇA E POR AUTENTICIDADE
 Cariré - Ceará, 10 de Fevereiro de 2020

Elano Rodney Pereira Aguiar - TABELIAO TITULAR
 Conceição de Maria Góis de O. Aguiar - TAB. SUBSTITUTA
 Elano Rodney Pereira Aguiar Filho - ESCRIVENTE CONCORDANTE

SELO DE AUTENTICIDADE
 TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO CEARÁ
 N. CP 943750

CARTORIO RIBAIMIM
 Dep. Manoel Rodrigues, S/A
 Centro
 CARIRÉ - CEARÁ

Cariré - Ceará, 07 de fevereiro de 2020.

À
 Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Meruoca
 MERUOCA - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2401.02/2020

OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA- CE.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para para execução objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2401.02/2020**, pelo preço global de **R\$ 146.655,12 (cento e quarenta e seis mil, seiscentos e cinquenta e cinco reais e doze centavos)**, com prazo de execução de até 60 (sessenta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Francisco Anderson Moreira Melo, portador da Identidade nº 58.844.593-9 SSP-SP, e do CPF nº 069.345.083-51, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias corridos**, a contar da data de abertura da licitação.

Afirmamos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

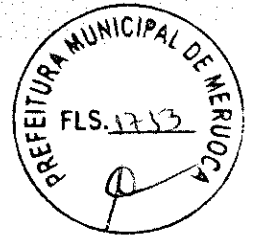
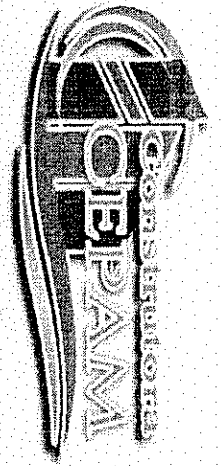
Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Francisco Anderson Moreira Melo
 CEPAM CONSTRUTORA
 CNPJ: 34.303.498/0001-83

Francisco Edson Prado de Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 51456





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2401.02/2020 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA- CE
OBRA: SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA- CE.

BDI: 26,87%

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. S/BDI (R\$)	PR. UNIT. C/BDI (R\$)	PR. TOTAL (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					37.925,12
1.1			CONSTRUÇÃO DO CANTIEIRO DA OBRA					1.725,12
1.1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	113,31	143,76	1.725,12
1.2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					36.200,00
1.2.1	C2940	SEINFRA	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	5.000,00	5,71	7,24	36.200,00
2.0			SERVIÇOS AUXILIARES					36.730,00
2.1			LASTROS					36.730,00
2.1.1	C2860	SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	500,00	57,90	73,46	36.730,00
3.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					8.750,00
3.1			REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO					8.750,00
3.1.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	5.000,00	1,38	1,75	8.750,00
4.0			CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					58.750,00
4.1			RODOVIÁRIA					58.750,00
4.1.1	C3100	SEINFRA	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	M2	5.000,00	9,26	11,75	58.750,00
5.0			SERVIÇOS DIVERSOS					4.500,00
5.1			LIMPEZA FINAL					4.500,00
5.1.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	5.000,00	0,71	0,90	4.500,00
TOTAL GERAL C/BDI (R\$)								146.655,12

Cariré - Ceará, 07 de fevereiro de 2020.

Francisco Anderson Moreira Mello
CEPAM CONSTRUTORA
CNPJ: 34.303.498/0001-83

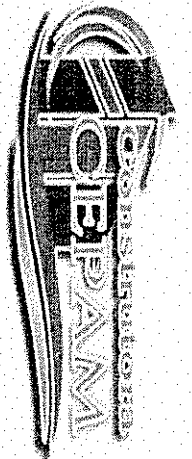
F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré - Ceará, CEP 62.154-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoescaire@hotmail.com

[Assinatura]
Francisco Edison Prado de Menezes
Engenheiro Civil
CREA-CE 51485



CRONOGRAMA FISICO-FINANCIERO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2401.02/2020 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

OBRA: SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		TOTAL (R\$)
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	50,00%	18.962,56	50,00%	18.962,56	37.925,12
2.0	SERVIÇOS AUXILIARES	50,00%	18.365,00	50,00%	18.365,00	36.730,00
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	50,00%	4.375,00	50,00%	4.375,00	8.750,00
4.0	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	50,00%	29.375,00	50,00%	29.375,00	58.750,00
5.0	SERVIÇOS DIVERSOS	100,00%	4.500,00			4.500,00
TOTAL SEM BDI (R\$)		51,53%	75.577,56	48,47%	71.077,56	
TOTAL ACUMULADO (R\$)		51,53%	75.577,56	100,00%	146.655,12	146.655,12

Cariré - Ceará, 07 de fevereiro de 2020.

Francisco Anderson Moreira Melo
CEPAM CONSTRUTORA
CNPJ: 34.303.498/0001-83

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoesocariré@hotmail.com

[Signature]
Francisco Edison Prado de Moura
Engenheiro Civil
CREA-CE 51486



COMPOSIÇÃO DE BDI

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2401.02/2020 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

OBRA: SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA- CE.

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,40
	Impostos	10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15
	BDI =	26,87%

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

Cariré - Ceará, 07 de fevereiro de 2020.

Francisco Anderson Moreira Melo
CEPAM CONSTRUTORA
CNPJ: 34.303.498/0001-83

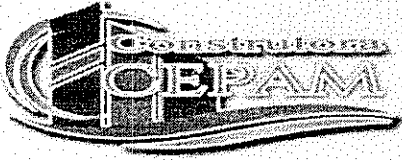
F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoescarire@hotmail.com

Francisco Edson Prado de M.
Engenheiro Civil
CREA-CE 51486



ENCARGOS SOCIAIS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2401.02/2020 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA- CE.

OBRA: SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA- CE.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1		TABELA 026	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	53,64
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	SALÁRIO 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	ENCARGOS SÓCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A	44,97	16,84	44,97	16,84
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,92	0,71	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33	10,83	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	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
C	ENCARGOS SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86	15,41	11,86
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39	4,40	3,39
C4	DEPÓSITOS DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81	3,70	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36	0,47	0,36
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19	17,05	6,58
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36	0,50	0,38
	TOTAL (A+B+C+D)	85,20	48,69	114,23	88,92

Cariré - Ceará, 07 de fevereiro de 2020.

Francisco Anderson Moreira Melo
CEPAM CONSTRUTORA
CNPJ: 34.303.498/0001-83

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoescaire@hotmail.com

Francisco Edison Prado de
Engenheiro Civil
CREA-CE 514.0



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2401.02/2020 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA- CE.

OBRA: SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA- CE.

1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES
1.1	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,4400	13,2100 R\$	19,02
Total:			R\$ 19,02

MATERIAIS

I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM
I1100 ESMALTE SINTETICO
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"
I1725 PREGO 15X15

M2	1,0200	23,8752 R\$	24,35
L	1,0000	15,4512 R\$	15,45
M	4,5000	11,8368 R\$	53,27
KG	0,1500	8,1072 R\$	1,22
Total:			R\$ 94,29

Total Simples: R\$ 113,31

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (26,87%): R\$ 30,45

Valor Geral: R\$ 143,76

1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS
-----	------------------------

C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA - M2

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,4320	13,2100 R\$	5,71
Total:			R\$ 5,71

Total Simples: R\$ 5,71

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (26,87%): R\$ 1,53

Valor Geral: R\$ 7,24

2.0	SERVIÇOS AUXILIARES
-----	---------------------

2.1	LASTROS
-----	---------

C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA - M3

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,9360	13,2100 R\$	12,36
Total:			R\$ 12,36

MATERIAIS

I0108 AREIA GROSSA

M3	1,1500	39,6000 R\$	45,54
Total:			R\$ 45,54

Total Simples: R\$ 57,90

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (26,87%): R\$ 15,56

Valor Geral: R\$ 73,46

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 34.303.498/0001-83
CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoescarire@hotmail.com

Francisco Edison Prade
Engenheiro
CREA-CE 51113



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2401.02/2020 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA- CE.

OBRA: SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA- CE.

3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO
3.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO

C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011	28,5295 R\$	0,03
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	44,8094 R\$	0,10
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017	40,3201 R\$	0,07
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004	2,1895 R\$	-
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	58,2217 R\$	-
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004	18,6495 R\$	0,01
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0040	91,9957 R\$	0,37
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004	119,2966 R\$	0,04
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009	113,3490 R\$	0,10
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022	3,0795 R\$	0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026	151,2000 R\$	0,39
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022	63,0874 R\$	0,14
				Total:	R\$ 1,25

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	0,0092	13,2100 R\$	0,12
				Total:	R\$ 0,12
				Total Simples:	R\$ 1,36
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,87%):	R\$ 0,37
				Valor Geral:	R\$ 1,75

4.0	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO
4.1	RODOVIÁRIA

C3100 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0500	27,4141 R\$	1,37
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	55,6723 R\$	0,56
				Total:	R\$ 1,93

MAO DE OBRA

10445	CALCETEIRO	H	0,1440	17,8300 R\$	2,57
12543	SERVENTE	H	0,3600	13,2100 R\$	4,76
				Total:	R\$ 7,33
				Total Simples:	R\$ 9,26
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,87%):	R\$ 2,49
				Valor Geral:	R\$ 11,75

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 34.303.498/0001-83
CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

Francisco Edson Prado de Moraes
Engenheiro Civil
CREA-CE 51486

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoescarire@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2401.02/2020 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA- CE.

OBRA: SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA- CE.

5.0	SERVIÇOS DIVERSOS
5.1	LIMPEZA FINAL

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0540	13,2100	R\$ 0,71
Total:			R\$ 0,71
Total Simples:			R\$ 0,71
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI (26,87%):			R\$ 0,19
Valor Geral:			R\$ 0,90

Cariré - Ceará, 07 de fevereiro de 2020.

Francisco Anderson Moreira Melo

CEPAM CONSTRUTORA
CNPJ: 34.303.498/0001-83

Francisco Edson Prado de Moraes
Engenheiro Civil
CREA-CE 51486

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstruoescarire@hotmail.com