

MAREA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 10.923.326/0001-44 BANCO: BANCO DO BRASIL AGENCIA: 1166-5 CONTA: 28791-1



CARTA-PROPOSTA

FORTALEZA (CE) 08 DE NOVEMBRO DE 2021

À PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS N°. 2210.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE EXTREMA DOS FURTADOS À VOLTA NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE.

PREZADOS(AS) SENHORES(AS),

APRESENTAMOS A V. SAS., NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇO N° 2210.01/2021, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 340.125,34 (TREZENTOS E QUARENTA MIL CENTO E VINTE E CINCO REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS), CONFORME TABELA RESUMO ABAIXO, COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 4 (QUATRO) MESES.

ITEM	OBRAS	VR. TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE EXTREMA DOS FURTADOS À VOLTA NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE.	R\$ 340.125,34 (TREZENTOS E QUARENTA MIL CENTO E VINTE E CINCO REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS)

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. JOSÉ CARNEIRO DA COSTA NETO, CARTEIRA DE IDENTIDADE N°. 96002121799 E CPF N°. 623.282.633-72, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO. MANIFESTAMOS ACERCA DA PRORROGAÇÃO E REVALIDAÇÃO DA PROPOSTA, ANTES DO VENCIMENTO DA MESMA, POR IGUAL E SUCESSIVO PERÍODO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO 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.

RAZÃO SOCIAL: MAREA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 10.923.326/0001-44
ENDEREÇO: RUA IRACI DE SOUSA, N° 537 - BOA VISTA, FORTALEZA - CE, CEP 60.867-700
FONE: (85) 996214636
E-MAIL: MAREALOCACOES@GMAIL.COM
BANCO: BANCO DO BRASIL AGENCIA 1166-5 CONTA 28791-1

RESPONSÁVEL LEGAL: JOSÉ CARNEIRO DA COSTA NETO
CPF: 623.282.633-72,
RG: 96002121799
FONE: (85) 3473-8454

ATENCIOSAMENTE,

MAREA LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 10.923.326/0001-44
José Carneiro da Costa Neto
CPF: 623.282.633-72
Sócio Proprietário

MAREA LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ - 10.923.326/0001-44
JOSÉ CARNEIRO DA COSTA NETO
CPF - 623.282.633-72

Assinado de forma digital por MAREA LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI:10923326000144
DN: c=BR, st=CE, l=FORTALEZA, o=CP-Brasil,
ou=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB,
ou=RFB e-CNPJ A1, ou=AR ONLINE NORDESTE
CERTIFICADORA, ou=Presencial,
ou=38016084000124, cn=MAREA LOCAÇÃO E
SERVIÇOS EIRELI:10923326000144
Dados: 2021.11.12 09:36:54 -03'00'

MAREA LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ - 10.923.326/0001-44
JOSÉ CARNEIRO DA COSTA NETO
CPF - 623.282.633-72

LOGADOURO: RUA IRACI DE SOUSA - 537, BAIRRO BOA VISTA / CASTELAO, FORTALEZA - CE -
CEP: 60.867-700 FONE: (85) 3473-8454 / (85) 996214636 E-MAIL: MAREALOCACOES@GMAIL.COM



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VOLTA À EXTREMA DOS FURTADOS	DATA : 08/11/2021	BDI : 23,76%
LOCAL:	EXTREMA DOS FURTADOS A SÍTIO VOLTA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		63,60%	47,70%
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
		REF.	
		09/2021	07/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							2.082,30
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	347,05	2.082,30
2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL							7.275,53
2.1	18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,30	18.382,82	5.514,85
2.2	18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,30	5.868,92	1.760,68
3 PAVIMENTAÇÃO							259.112,72
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.200,00	0,25	1.050,00
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	76,50	45,33	3.467,75
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	4.200,00	0,07	294,00
3.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.570,00	55,42	197.849,40
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	63,00	403,39	25.413,57
3.6	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	1.400,00	22,17	31.038,00
4 PINTURA							1.484,00
4.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALÇADA). AF 05/2021	SINAPI	M	1.400,00	1,06	1.484,00
5 SERVIÇOS FINAIS							4.872,00
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.200,00	1,16	4.872,00
VALOR BDI TOTAL:						65.298,79	
VALOR ORÇAMENTO:						274.626,55	
VALOR TOTAL:						340.125,34	
Trezentos e Quarenta Mil Cento e Vinte e Cinco reais e Trinta e Quatro centavos							



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VOLTA À EXTREMA DOS FURTADOS	DATA : 08/11/2021	BDI : 23,76%			
LOCAL:	EXTREMA DOS FURTADOS A SÍTIO VOLTA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,60%	47,70%	03/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

3472

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,98500000	20,7700	61,9985
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,98500000	20,7700	61,9985
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,98500000	15,5500	46,4166
TOTAL MAO DE OBRA:						170,4138

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10071	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,4100	4,1407
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	87,0900	87,0900
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	31,4400	5,3448
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	49,0000	73,5000
TOTAL MATERIAL:						170,0845

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00830	CONCRETO CICLÓPICO FOK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	522,8100	6,5476
TOTAL SERVICOS:						6,5476
VALOR:						347,05

2.1. I8583 - ENGENHEIRO PLENO (MÊS)

VALOR:	18.382,82
--------	-----------

2.2. I8590 - ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS (MÊS)

VALOR:	5.868,92
--------	----------


3.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SÁVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	73,6000	0,0737
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6900	0,0014
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3600	0,0027
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0778

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00398000	16,7700	0,0667
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00199000	24,8600	0,0495
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00199000	30,3400	0,0604
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1766
VALOR:						0,25

3.2. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,01535000	15,5500	45,3337
TOTAL MAO DE OBRA:						45,3337
VALOR:						45,33

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VOLTA À EXTREMA DOS FURTADOS	DATA :	08/11/2021	BDI :
LOCAL:	EXTREMA DOS FURTADOS A SÍTIO VOLTA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,75%	06/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		

3.3. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,4300	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	217,7900	0,0605
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0605

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055278	15,5500	0,0086
TOTAL MAO DE OBRA:						0,0086

39,13
0

3.4. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,9800	1,1990
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,6600	0,8366
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,0356

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29850000	20,7700	6,1998
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59700000	15,5500	9,2834
TOTAL MAO DE OBRA:						15,4832

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,5900	9,0870
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,7300	9,8595
TOTAL MATERIAL:						18,9465

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	440,7900	18,9540
TOTAL SERVICIO:						18,9540

VALOR: 55,42

(Handwritten signature)

3.5. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,95000000	15,5500	154,7225
TOTAL MAO DE OBRA:						154,7225

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	67,1600	52,2505
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,8100	73,2173
10305	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5600	123,2000
TOTAL MATERIAL:						248,6678

VALOR: 403,39

(Handwritten signature)

3.6. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17010000	20,7700	3,7100

(Handwritten signature)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VOLTA À EXTREMA DOS FURTADOS	DATA :	08/11/2021	BDI :	23,76%	
LOCAL:	EXTREMA DOS FURTADOS A SÍTIO VOLTA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	65,65%	47,70%	07/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	3,96%	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25820000	15,5500	5,5700
TOTAL MAO DE OBRA:						9,2899

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10071	SEINFRA	M	1,00000000	12,3700	12,3700	
MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m						
TOTAL MATERIAL:						12,3700

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00170	SEINFRA	M3	0,00100000	500,5500	0,5006	
ARCOMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3						
TOTAL SERVICIO:						0,5086

VALOR:	22,17
--------	-------

4.1. 102498 - PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011161	SINAPI	KG	0,10600000	1,07	0,11	
CAL HIDRATADA PARA PINTURA						
TOTAL MATERIAL:						0,11

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	SINAPI	H	0,03700000	19,55	0,72	
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
88316	SINAPI	H	0,01600000	14,73	0,23	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
TOTAL SERVICIO:						0,95

VALOR:	1,06
--------	------

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SEINFRA	H	0,07462500	15,5500	1,1604	
SERVENTE						
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1604

VALOR:	1,16
--------	------



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E IMPEDIMENTOS NA LOCALIDADE DE VOLTA A EX-TREMOS DOS FURTALOS		
LOCAL:	EXTREMATOS FURTADOS A SITIO VOLTA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRUÇA		
DATA:	08/11/2021	BDI:	23,76%
SEINFRA:	027.1 COM DESONERACAO	HORA:	83,81%
SINAPI:	202.106 COM DESONERACAO	ME3:	47,71%
	COMPOSICOES PROPRIAS	DATA REF:	05/2021
			07/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.082,30	100,00 % 2.082,30				100,00 % 2.082,30
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	7.275,53	25,00 % 1.818,88	25,00 % 1.818,88	25,00 % 1.813,88	25,00 % 1.318,89	100,00 % 7.275,53
3	PAVIMENTAÇÃO	259.112,72	30,00 % 77.733,82	30,00 % 77.733,82	30,00 % 77.733,82	10,00 % 25.311,26	100,00 % 259.112,72
4	PINTURA	1.484,00				100,00 % 1.484,00	100,00 % 1.484,00
5	SERVIÇOS FINAIS	4.872,00				100,00 % 4.872,00	100,00 % 4.872,00
6	Benefícios e Despesas Indiretas (3DI)	65.298,79	39,70 % 19.393,74	28,95 % 13.904,00	28,95 % 18.904,00	12,40 % 8.397,05	100,00 % 35.298,79
		340.125,34	101.028,74	193.485,44	297.942,14	340.125,34	340.125,34



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VOLTA À EXTREMA DOS FURTADOS	DATA : 08/11/2021	BDI : 23,76%
LOCAL:	EXTREMA DOS FURTADOS A SÍTIO VOLTA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA MES REF.
			05,65% 47,70% 03/2021
			83,85% 47,76% 07/2021
			0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
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 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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - 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	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias indenizadas	4,65	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D


Matheus Martins Alves Feitosa
 Registro CREA-CE 0618844520
 CPF. 039.344.073-74