

CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO – CE.
Comissão Permanente de Licitação
Granjeiro – CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.11.16.1

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas no Município de Granjeiro/CE, nos moldes do Convênio nº 050/CIDADES/2021, firmado com o Governo do Ceará através da Secretaria das Cidades

ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	PRAZO DE EXECUÇÃO
Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas no Município de Granjeiro/CE, nos moldes do Convênio nº 050/CIDADES/2021, firmado com o Governo do Ceará através da Secretaria das Cidades	180 dias
VALOR GLOBAL : R\$ 983.913,06 (NOVECENTOS E OITENTA E TRES MIL NOVECENTOS E TREZE REAIS E SEIS CENTAVOS)	

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outro ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

Empresa: SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA
Endereço: R. Dor Enéas Sá, 180, Centro, Mombaça – CE
CNPJ: 21.181.254/0001-23
Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.
Prazo de execução dos serviços: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

Mombaça, CE 2 De DEZEMBRO de 2021

Atenciosamente,

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 068.892.794-44
RG: 10.187.055-1
SOCIO ADMINISTRADOR

SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA
NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 779186217-4
CPF: 754.412.309-87
Engenheiro Civil



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO	DATA:	02/12/2021	BDI:	27,40%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO	FONTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,89%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO -CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					33.782,82
1.1	COMP-63385697	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	6,00	5.630,47	33.782,82
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					3.195,82
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	190,64	2.287,68
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,52	597,46	908,14
3		MOVIMENTO DE TERRA					40.608,43
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	15.152,40	2,68	40.608,43
4		OBRAS DE DRENAGEM					272.648,17
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	5.519,57	29,93	165.200,73
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	189,87	57,33	10.885,25
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	189,87	508,57	96.562,19
		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					611.403,79
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	13.253,93	46,13	611.403,79
6		LIMPEZA DA OBRA					22.274,03
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	15.152,40	1,47	22.274,03
VALOR BDI TOTAL:							211.724,27
VALOR ORÇAMENTO:							772.188,79
VALOR TOTAL:							983.913,06

Novecentos e Oitenta e Três Mil Novecentos e Treze reais e Seis centavos

DEUENO FRANCISCO DE ARAUJO LIMA
CPF: 060.113.704-44
RG: 2.090.3345-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferraz Martins
RNP: 178166217-4
CPF: 771.418.209-87
Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO	DATA:	02/12/2021	BDI:	27,40%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES			HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO -CE			MES:	0,00%
				REF.:	0,00%



1.1. COMP-63365697 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

	VALOR:	4.419,52
--	--------	----------

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,36	30,72
TOTAL MAO DE OBRA:					30,72	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,16	35,86
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,69	24,69
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,46	56,07
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,35	2,30
TOTAL MATERIAL:					118,92	
VALOR:					149,64	

2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	73,21	146,42
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,68	2,72
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,35	5,40
TOTAL EQUIPAMENTO:					154,54	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,57	66,28
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,56	98,24
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	29,98	149,90
TOTAL MAO DE OBRA:					314,42	
VALOR:					468,96	

MEU ENO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 060.167.344-64
 RG: 2.198.068/25-1
 SOCO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 10086217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

3.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,16	0,05
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,70	0,63
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,48	0,14
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,53	0,06
I0610	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,28	0,09
I0723	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	169,05	0,15
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,68	0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,75	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,92	0,55
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,05	0,01
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,30	0,21



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO	DATA:	02/12/2021	BDI:	27,40%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	



TOTAL EQUIPAMENTO: 1,19

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,36	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:						0,20
VALOR:						2,10

4.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,52	3,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,36	3,84
TOTAL MAO DE OBRA:						6,92

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,40	3,40
TOTAL MATERIAL:						3,40

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,44	1,11
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	332,25	11,30
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,10	0,15
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	40,70	0,61
TOTAL SERVICO:						13,17
VALOR:						23,49

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,36	45,00
TOTAL MAO DE OBRA:						45,00
VALOR:						45,00

MEUENO FRANCISCO DA SILVA
CPF: 088.192.784-44
RG: 200870515-1
SÓCIO-CONSTRUTOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 178198217-4
CPF: 77.418.309-87
Engenheiro Civil

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,36	153,60
TOTAL MAO DE OBRA:						153,60

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,69	51,88
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,28	72,71
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,55	121,00
TOTAL MATERIAL:						245,59
VALOR:						399,19

5.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,80	1,19



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO	DATA:	02/12/2021	BDI:	27,40%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO -CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		



10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,98	0,82
TOTAL EQUIPAMENTO:						

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,52	6,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,36	9,22
TOTAL MAO DE OBRA:						15,38

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,15	9,02
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,27	9,79
TOTAL MATERIAL:						18,81
VALOR:						36,21

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,36	1,15
TOTAL MAO DE OBRA:						1,15
VALOR:						1,15

MEUCENO FRANCISCO DA SILVA LINS
CPF: 060.982.794-44
R/O: 200.857.08165-1
SOCIEDADE ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 17486217-4
CPF: 77.418.309-37
Engenheiro Civil



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO -CE		
DATA :		02/12/2021	BDI : 27,40%
FONTE		VERBA	HORA
SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		Total parcela	
			Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	33.782,82	16,87%	16,87%	5.631,60	16,87%	5.631,60	16,87%	5.631,60	16,87%	5.628,22	16,66%	5.628,20	16,66%	33.782,82	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.195,82	36,00%	36,00%	1.118,54	36,00%	639,16	20,00%	319,58	10,00%					3.195,82	
3	MOVIMENTO DE TERRA	40.608,43	26,00%	26,00%	10.152,11	25,00%	8.121,69	20,00%	6.091,26	15,00%	6.091,26	15,00%			40.608,43	
4	OBRAS DE DRENAGEM	272.648,17	10,00%	10,00%	27.264,82	10,00%	40.897,23	15,00%	40.897,23	15,00%	54.529,63	20,00%	81.794,44	30,00%	272.648,17	
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	611.403,79	20,00%	20,00%	122.280,76	20,00%	122.280,76	20,00%	91.710,57	15,00%	91.710,57	15,00%	61.140,37	10,00%	611.403,79	
6	LIMPEZA DA OBRA	22.274,03										10.023,31	45,00%	12.250,72	55,00%	22.274,03
		983.913,06	166.447,83	16,87%	166.447,83	16,87%	332.895,66	33,76%	510.466,10	51,87%	655.116,34	66,61%	823.099,33	83,67%	983.913,06	



MEIRIO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 841.127.144
 RG: 3.100.075/36-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170.0186.217-A
 CPF: 77.441.309-8
 Engenheiro Civil



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO	DATA :	02/12/2021	BDI : 27,40%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,65%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO -CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRECTAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11
R	RISCO	0,56
	TOTAL	5,68
BENEFICIO		
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,40
L	LUCRO	6,65
	TOTAL	7,05
I IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15



BDI = 27,40%

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

MEUEN FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 98.163.794-4
RG: 20.811.80765-1
SÓCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 178586217-4
CPF: 776.418.300-87
Engenheiro Civil



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO	DATA : 02/12/2021	BDI : 27,40%														
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%														
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO -CE																



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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	4,85	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

NEUMMO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 093.92.794-44
RG: 268.119.865-1
SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 270186217-4
CPF: 784.413.389-87
Engenheiro Civil