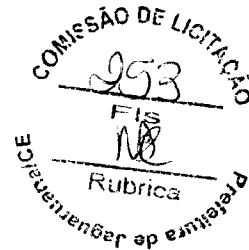




CNPJ: 03.690.199/0001-15



CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA – CEARÁ
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 02.08-002/2017
TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2017-TP

RAZÃO SOCIAL: CONSTRUTORA NANDO FREIRE LTDA-ME	CNPJ Nº 03.690.199/0001-15
PESSOA PARA CONTATO: JULIANO ALVES DE SOUSA	TELEFONE: (88) 99967.1562
DATA DA PROPOSTA: 17 DE AGOSTO DE 2017	

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO: Contratação de Empresa Especializada no Ramo de Engenharia, para execução, mediante Regime de Empreitada por Preço Global, de obra Construção de Praça Complexo Turístico no Bairro Tabuleiro (PT033814-77), na Cidade de Jaguaruana, Estado do Ceará, junto à Secretária de Esporte e Juventude.

VALOR GLOBAL R\$ 561.440,79 - QUINHENTOS E SESSENTA E UM MIL QUATROCENTOS E QUARENTA REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS.-

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

Início da Execução dos Serviços: A execução dos serviços será iniciada a partir da assinatura do Contrato.

PRAZO DE CONCLUSÃO DA OBRA: Conformidade com o Cronograma Físico Financeiro definido no Edital da Tomada de Preços nº 012/2017-TP e seus anexos e nesta Proposta.

VALIDADE DA PROPOSTA:

Prazo de Validade: 60 (sessenta) a partir da data de sua apresentação.

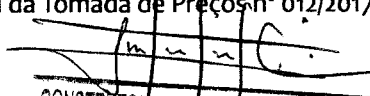
COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS:

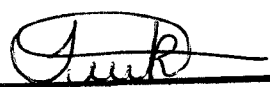
Nos Preços Propostos acima estão incluídas todas as despesas, frete, tributos e demais encargos de qualquer natureza incidentes sobre o objeto deste TP.

DECLARAÇÃO:

Esta Empresa Declara esta Ciente de que a apresentação da presente proposta implica na Plena aceitação das condições estabelecidas no Edital da Tomada de Preços nº 012/2017-TP e seus anexos.

Atenciosamente,


CONSTRUTORA NANDO FREIRE LTDA - ME
CNPJ: 03.690.199/0001-15
JOSÉ CELIO PINHEIRO FALCÃO
ENGENHEIRO CIVIL - CREA - 13638-D


Construtora Nando Freire LTDA - ME
CNPJ Nº: 03.690.199/0001-15
JULIANO ALVES DE SOUSA
CPF Nº: 019.998.902-80 - SÓCIO-ADMINISTRADOR

RUA CLIMERIO ROQUE MACEDO, 45 - TERREO - FONE: (88) 99967.1562
BAIRRO: BEIRA RIO - CEP: 62.980-000 - IRACEMA/CE

PLANILHA

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m ²	12,00	69,08	92,08	1.104,96
1.2	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	un	1,00	2351,74	3134,82	3.134,82
1.3	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	un	1,00	1217,15	1622,43	1.622,43
1.4	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	un	1,00	1169,97	1559,54	1.559,54
1.5	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	m ²	-	1,34	1,78	0,00
						7.421,75
2.0	TOPOGRAFIA PLANIALTIMÉTRICO					
2.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m ²	4.868,04	0,22	0,29	1.411,73
	MOVIMENTO DE TERRA					
2.2	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	m ³	778,89	10,96	14,61	11.379,55
2.3	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (DIST.=850m)	m ³	778,89	1,74	2,32	1.807,02
						14.598,31
3.0	PAVIMENTAÇÃO PISO EXTERNO					
3.1	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO DE 6 FACES e = 4,5 cm	m ²	1.166,49	28,44	37,91	44.221,64
3.2	PAVIMENTAÇÃO RÚSTICA C/CONCRETO P/LASTRO NA ESP.DE 9cm E CAMADA SUPERFICIAL DE CONCRETO FCK=13,5MPa NA ESP.DE 3cm	m ²	855,02	42,09	56,10	47.966,62
3.3	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	m	1.103,07	21,22	28,28	31.194,82
						123.383,08
4.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ENTRADA E MEDIÇÃO DE ENERGIA					
4.1	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA DE 25,01 À 30 KW	un	1,00	1191,45	1588,18	1.588,18
4.2	POSTE DE CONCRETO P/ ILUMINAÇÃO, ATÉ H=11.0M	un	8,00	583,98	778,43	6.227,44
4.3	PROJETOR C/LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W OU 400W, COMPLETA	un	16,00	144,08	192,05	3.072,80
4.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	un	1,00	1556,72	2075,07	2.075,07
4.5	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	m	496,60	5,30	7,07	3.510,96
4.6	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL 32MM (1")	m	248,30	11,92	15,89	3.945,49
4.7	CURVA 90° DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL 32MM	un	9,00	3,56	4,74	42,66
4.8	LUVIA DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL 32MM	un	15,00	1,63	2,17	32,55
4.9	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	un	9,00	97,14	129,49	1.165,41
						21.660,56
5.0	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO					
5.1	GRAMA ESMERALDA COM FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	m ²	565,92	6,57	8,76	4.957,46
5.2	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	un	372,00	10,89	14,52	5.401,44
						10.358,90
6.0	CAMPO SOCIETY MOVIMENTO DE TERRA					
6.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	m ³	823,26	1,74	2,32	1.909,96
6.2	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	m ³	960,44	1,74	2,32	2.228,22
6.3	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM - (DIST.=3,2Km)	m ³	960,44	12,98	17,30	16.615,61
	DRENAGEM/CONFINAMENTO					
6.4	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	m ³	658,61	8,69	11,58	7.626,70
6.5	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	m ²	99,84	9,75	12,99	1.296,92
6.6	LASTRO DE AREIA EXTRAIDA (S/ TRANSPORTE)	m ³	598,74	10,25	13,66	8.178,79
6.7	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	m ³	598,74	1,79	2,39	1.430,99
6.8	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM - (DIST.=3,2Km)	m ³	598,74	12,98	17,30	10.358,20
6.9	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA AO PUNÇONAMENTO CBR MÍNIMA DE 5,5 kN (BIDIM RT-31 OU SIMILAR) PARA ÁREAS SUBMERSAS	m ²	1.397,00	22,58	30,10	42.049,70
6.10	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	m ³	265,14	74,97	99,93	26.495,44
6.11	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	m ³	265,14	1,74	2,32	615,12
6.12	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,21X) - X=130Km	t	477,25	25,09	33,44	15.959,24
6.13	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	m	189,00	27,16	36,20	6.841,80
6.14	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	m	60,60	37,74	50,31	3.048,79
6.15	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	un	7,00	97,14	129,49	906,43
	PISO					

6.16	GRAMA EM TAPETES E MANTAS DE CONSERVAÇÃO NO CAMPO	m ²	1.269,00	7,58	10,11	12.889,59
6.17	ALAMBADO P/ QUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M	m	296,00	189,73	252,91	74.861,36
6.18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
6.18	POSTE DE CONCRETO COM ILUMINAÇÃO, ATÉ H=9,0M	un	4,00	605,01	806,47	3.225,88
6.19	PROJETOR C/LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W OU 400W, COMPLETA	un	16,00	144,08	192,05	3.072,80
6.20	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL 32MM (1")	m	85,00	11,92	15,89	1.350,65
6.21	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM ²	m	255,00	5,30	7,07	1.802,85
6.22	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	un	4,00	97,14	129,49	517,96
6.23	ARQUIBANCADA					
6.23	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	m ³	40,91	1,74	2,32	94,91
6.24	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	m ³	40,91	188,93	251,84	10.302,77
6.25	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	m ²	12,50	50,23	66,96	837,00
6.26	ARMADURA DE AÇO PARA ESTRUTURAS EM GERAL, CA-50, Ø 6,3 A 10MM, CORTE E DOBRA NA OBRA	kg	156,10	4,76	6,34	989,67
6.27	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 25 MPA	m ³	2,50	199,63	266,10	665,25
6.28	TRANSPORTE, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DO CONCRETO EM FUNDAÇÃO	m ³	20,00	25,51	34,00	680,00
6.29	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38 CM, E=12 CM (CAPEAMENTO 4 CM E ELEMENTO DE ENCHIMENTO 8 CM)	m ²	72,72	49,59	66,10	4.806,79
6.30	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10	m ²	207,57	41,27	55,01	11.418,43
6.31	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	m ²	158,17	2,84	3,79	599,46
6.32	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	m ²	158,17	8,80	11,73	1.855,33
6.33	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL SOCIETY (5,00 X 2,20) M	cj	1,00	760,14	1013,25	1.013,25
6.34	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	m ²	243,01	1,98	2,64	641,55
6.35	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	m ²	243,01	9,75	13,00	3.159,13
						280.286,56
7.0	PISTA DE SKATE					
7.0	MOVIMENTO DE TERRA					
7.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	m ³	83,80	1,74	2,32	194,42
7.2	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	m ³	79,68	10,96	14,61	1.164,12
7.3	FUNDAÇÃO - INFRAESTRUTURA					
7.3	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	m ²	13,78	30,23	40,29	555,20
7.4	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	kg	880,90	4,26	5,68	5.003,51
7.5	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 25 MPA	m ³	27,63	271,50	361,90	9.999,30
7.6	TRANSPORTE, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DO CONCRETO EM ESTRUTURA	m ³	27,63	13,80	18,40	508,39
7.7	PAREDES E PAINÉIS					
7.7	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	m ²	41,67	36,64	48,84	2.035,16
7.8	REVESTIMENTO					
7.8	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	m ²	52,20	8,80	11,73	612,31
7.9	PINTURA					
7.9	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	m ²	52,20	10,05	13,40	699,48
7.10	GUARDA-CORPO					
7.10	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	m	25,21	126,11	168,10	4.237,80
7.11	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO SAC (3"x3"x5/16")	m	80,00	75,64	100,82	8.065,60
7.12	PISO					
7.12	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	m ²	8,93	267,51	356,58	3.184,26
7.13	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	m ²	14,29	36,31	48,40	691,64
7.14	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	m ²	178,66	6,52	8,69	1.552,56
7.15	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) . PISO E RAMPAS	m ²	291,95	45,87	61,14	17.849,82
						56.353,56
8.0	QUADRA DE VOLEI					
8.0	MOVIMENTO DE TERRA					
8.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	m ³	237,19	1,74	2,32	550,28
8.2	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	m ³	296,48	1,74	2,32	687,83
8.3	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	m ³	296,48	12,98	17,30	5.129,10
8.4	PISO DA QUADRA					
8.4	LASTRO DE BRITA 3 E 4 APILOADO MANUALMENTE COM MAÇO DE ATÉ 30 KG	m ³	51,75	74,97	99,93	5.171,38
8.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAMADA DE AREIA LAVADA, LIVRE DE IMPUREZAS, GRANULOMETRIA MÉDIA	m ³	138,00	44,04	58,70	8.100,60
8.6	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	m ³	189,75	1,74	2,32	440,22

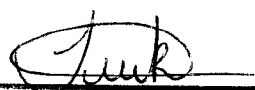


CNPJ: 03.690.199/0001-15



8.7	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	m ³	189,75	12,98	17,30	3.282,68
PAREDES E PAINÉIS						
8.8	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES - ALTURA = 1,00 M	m ²	52,20	123,92	165,18	8.622,40
8.9	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M	m	52,20	189,73	252,91	13.201,90
8.10	REDE DE VOLEI OFICIAL COM CABO DE AÇO. FORNECIMENTO	un	1,00	113,09	150,75	150,75
8.11	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEI	cj	1,00	306,17	408,12	408,12
PINTURA						
8.12	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	m ²	104,40	1,98	2,64	275,62
8.13	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	m ²	104,40	9,75	13,00	1.357,20
TOTAL GERAL COM BDI						47.378,07
TOTAL GERAL COM BDI						561.440,79


 CONSTRUTORA NANDO FREIRE LTDA - ME
 CNPJ: 03.690.199/0001-15
 JOSCELIO PINHEIRO FALCÃO
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA - 13638-D

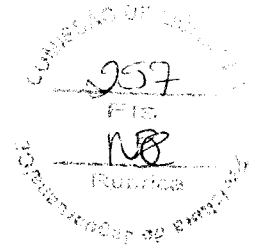

 Construtora Nando Freire LTDA - ME
 CNPJ Nº: 03.690.199/0001-15
 JULIANUS MENDES DE SOUSA
 CPF Nº: 019.998.902-80 SÓCIO-ADMINISTRADOR

Handwritten initials 'NF'

Handwritten mark



CNPJ: 03.690.199/0001-15



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA/CE
 OBRA: PRAÇA - COMPLEXO ESPORTIVO
 LOCAL: BAIRRO TABULEIRO - MUNICÍPIO DE JAGUARUANA


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Descrição	Valor Total	%	30 DIAS VALOR (R\$)	%	60 DIAS VALOR (R\$)	%	90 DIAS VALOR (R\$)	%	120 DIAS VALOR (R\$)	%	150 DIAS VALOR (R\$)	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.421,75	100%	7.421,75	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	7.421,75
2.0	TOPOGRAFIA	14.598,31	100%	14.598,31	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	14.598,31
3.0	PAVIMENTAÇÃO	123.383,08	0%	0,00	50%	61.691,54	50%	61.691,54	0%	0,00	0%	0,00	123.383,08
4.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	21.660,56	0%	0,00	0%	0,00	50%	10.830,28	50%	10.830,28	0%	0,00	21.660,56
5.0	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	10.358,90	0%	0,00	0%	0,00	0	0,00	0%	0,00	100%	10.358,90	10.358,90
6.0	CAMPO SOCIETY	280.286,56	0%	0,00	50%	140.143,28	50%	140.143,28	0%	0,00	0%	0,00	280.286,56
7.0	PISTA DE SKATE	56.353,56	0%	0,00	0%	0,00	50%	28.176,78	50%	28.176,78	0%	0,00	56.353,56
8.0	QUADRA DE VOLEI	47.378,07	0%	0,00	0%	0,00	50%	23.689,04	50%	23.689,04	0%	0,00	47.378,07
TOTAL		561.440,79	3,9%	22.020,06	36%	201.834,82	47%	264.530,92	11%	62.696,10	2%	10.358,90	561.440,79
TOTAL ACUMULADO			3,9%	22.020,06	40%	223.854,88	87%	488.385,80	98%	551.081,89	100%	561.440,79	561.440,79

VALOR DO ORÇAMENTO: R\$ 561.440,79 (QUINHENTOS E SESSENTA E UM MIL, QUATROCENTOS E QUARENTA REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS)

IRACEMA/CEARÁ, 17 DE AGOSTO DE 2017


 CONSTRUTORA NANDO FREIRE LTDA - ME
 CNPJ: 03.690.199/0001-15
 JOSÉLIO PINHEIRO FALCÃO
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA - 13638-D


 Construtora Nando Freire LTDA - ME
 CNPJ Nº: 03.690.199/0001-15
 JULIANO ALVES DE SOUSA
 CPF Nº: 019.998.902-60 - SÓCIO-ADMINISTRADOR

RUA CLIMERIO ROQUE MACEDO, 45 - TERREO - FONE: (88) 99967.1562
 BAIRRO: BEIRA RIO - CEP: 62.980-000 - IRACEMA/CE



CNPJ: 03.690.199/0001-15

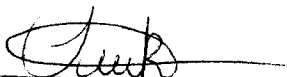


PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA/CE
OBRA: PRAÇA - COMPLEXO ESPORTIVO
LOCAL: BAIRRO TABULEIRO - MUNICÍPIO DE JAGUARUANA

COMPOSIÇÃO BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
AC	Despesas Indiretas	
	Administração Central	2,40%
DF	Despesas Financeiras	1,23%
R	Riscos	1,27%
S + G	Benefício	
	Garantia / Seguros	0,80%
L	Lucro	5,00%
I	Impostos	
	PIS	11,15%
	COFINS	0,65%
	ISS	3,00%
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	3,00%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	4,50%
		11,15%
	BDI	24,98%

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

IRACEMA/CE, 17 DE AGOSTO DE 2017.


Construtora Nando Freire LTDA - ME
CNPJ Nº: 03.690.199/0001-15
 JULIANUS ALVES DE SOUSA
 CPF Nº: 019.938.902-25 - SOCIO-ADMINISTRADOR


CONSTRUTORA NANDO FREIRE LTDA - ME
CNPJ: 03.690.199/0001-15
JOSCELIO PINHEIRO FALCÃO
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA - 13638-D

R