

ANEXO I
CARTA PROPOSTA

À Prefeitura Municipal de Itaitinga
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Itaitinga

REF; TOMADA DE PREÇO Nº 2908.01/2016/TP

Objeto: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DO MURO DA ESCOLA FRANCISCO SIQUEIRA NO BAIRRO GERERAÚ DO MUNICÍPIO DE ITAITINGAICE, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa Proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇO Nº 2908.01/2016/TP, cujo objeto é EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DO MURO DA ESCOLA FRANCISCO SIQUEIRA NO BAIRRO GERERAÚ DO MUNICÍPIO DE ITAITINGAICE, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO., de acordo com projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 98.246,07 (noventa e oito mil, duzentos e quarenta e seis reais e sete centavos) com prazo de execução de 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, indicado para esse fim o(a) Sr.(a) CARLOS KLEBER ARAUJO PINHO, portador (a) da Carteira de Identidade nº 98001010493 e do CPF nº 656.676.543-34, 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.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto desta 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,

ITAITINGA-CE, 19 DE SETEMBRO DE 2016


O K. Empreendimentos Construções
e Serviços Ltda
CNPJ:08.642.026/0001-45
Carlos Kleber Araújo Pinho
Sócio Administrador
CPF:656 676.543-34


Carlos Kleber A. Pinho
Engº Civil
RNP: 0611086999

OK EMPREENDEMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.
Rua Joaquim Pimenta Nº 195 – Bairro Montese
Fone/Fax: 32571432 / 3048-6355 CNPJ.:08.642.026/0001-45
Email: okempreendimentos@gmail.com ou comercialokempreendimentos@gmail.com



PLANILHA DE PREÇOS BÁSICOS

OBRA : CONSTRUÇÃO DO MURO DA ESCOLA FRANCISCO SIQUEIRA
LOCAL: ITAITINGA
BDI = 26,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				3.354,87
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	127,54	765,24
1.2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	39,41	65,71	2.589,63
2		DRENAGEM				2.199,20
2.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	61,96	34,36	2.128,95
2.1.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	4,07	17,26	70,25
3		MUROS E FECHAMENTOS				44.667,13
3.1.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA. E CONCRETO(PILAR+CINTA),INCLUSIVE PINTURA	M2	253,56	176,16	44.667,13
4		ESQUADRIAS E FERRAGENS				2.317,70
4.1.1	C2904	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)m, INCL... PILARES DE SUSTENTACÃO	UN	1,00	2.317,70	2.317,70
5		PISOS				25.434,17
5.1.1	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	19,85	44,93	891,86
5.1.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	149,77	25,52	3.822,13
5.2.1	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	248,15	35,49	8.806,84
5.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	473,88	25,14	11.913,34
					TOTAL SIMPLES	77.973,07
					BDI = 26,00%	20.273,00
					TOTAL GERAL	98.246,07

FORTALEZA, CE, 19 DE SETEMBRO DE 2016.


O K. Empreendimentos Construções
e Serviços Ltda
CNPJ:08.642.026/0001-45
Carlos Kleber Araujo Pinho
Sócio Administrador
CPF:656 676.543-34


Carlos Kleber A. Pinho
Engº Civil
RNP: 0611086999



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA : CONSTRUÇÃO DO MURO DA ESCOLA FRANCISCO SIQUEIRA

Ítem	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA					127,54	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	1,988	4,88	9,70		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	9,700				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020	53,29	54,36		
	ESMALTE SINTETICO	LT	1,000	11,93	11,93		
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	4,500	9,44	42,48		
	PREGO 15X15	KG	0,150	4,17	0,63		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	109,400				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	9,70		8,440	109,40		-	127,54
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE					65,71	M3
	MAT.C/AQUISIÇÃO						
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	3,479	4,88	16,98		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	16,980				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA VERMELHA	M3	1,100	30,87	33,96		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	33,960				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	16,98		14,774	33,96		-	65,71
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)					34,36	M
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,2982	7,20	2,15		
	SERVENTE	H	0,3976	4,88	1,94		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,0900				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	3,68	0,92		
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	9,29	0,19		
	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	41,75	0,13		
	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1.00 x 0.35 x 0.15 m)	M	1,0000	25,36	25,36		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	164,01	0,11		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	26,7100				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,09		3,5587	26,71		-	34,36
C3449	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO (0,07X0,30X1,00)m C/REJUNTAMENTO					17,26	M
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,179	7,20	1,2888		
	SERVENTE	H	0,378	4,88	1,8446		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,133				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO (0,07X0,30X1,00)m	M	1,000	11,20	11,2000		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,001	212,72	0,2127		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	11,413				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,13		2,723	11,41		-	17,26
C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA). INCLUSIVE PINTURA					176,16	M2
	Equipam. (C/HORARIO)						
	BETONEIRA ELÉTRICA 580L CHP	H	0,0300	14,75	0,44		
	T O T A L Equipam.	R\$	0,4400				
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1392	5,60	0,78		
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1988	5,60	1,11		
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1392	7,20	1,00		
	PEDREIRO	H	2,9820	7,20	21,47		
	PINTOR	H	0,7455	7,20	5,37		
	SERVENTE	H	4,9700	4,88	24,25		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	53,9800				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0400	14,31	0,57		
	AREIA GROSSA	M3	0,0800	50,69	4,06		

Carlos Kleber A. Pinho
Eng° Civil
RNP: 0611086999



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA : CONSTRUÇÃO DO MURO DA ESCOLA FRANCISCO SIQUEIRA

Ítem	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total				
	AREIA MEDIA	M3	0,0850	50,69	4,31				
	AÇO CA-50	KG	2,1800	4,10	8,94				
	BRITA	M3	0,0300	71,57	2,15				
	CIMENTO PORTLAND	KG	45,0000	0,56	25,20				
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	63,62	9,54				
	PEDRISCO	M3	0,0100	59,64	0,60				
	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,4500	6,51	2,93				
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,42	10,50				
	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	18,0000	0,17	3,06				
	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	0,8700	3,34	2,91				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	74,7700						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	53,98		46,9680	74,77	0,44	-	176,16		
C2904	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)m. INCL.. PILARES DE SUSTENTACÃO					2.317,70	UN		
	MAO DE OBRA								
	ARMADOR/FERREIRO	H	5,964	7,20	42,94				
	SOLDADOR	H	2,982	7,20	21,47				
	SERVENTE	H	11,928	4,88	58,21				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	122,620						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16"	KG	39,000	9,39	366,21				
	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	21,600	34,47	744,55				
	FERRO CHATO DE 2" x 3/16"	KG	10,000	8,97	89,70				
	JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	UN	8,000	2,72	21,76				
	JUNÇÃO 45 PVC COM ROSCA DE 1.1/2"	UN	10,850	15,90	172,52				
	TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA 2" FIO 10	M2	7,200	34,79	250,49				
	A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	13,600	3,58	48,69				
	AÇO CA50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	13,600	4,10	55,76				
	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,544	336,97	183,31				
	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES								
	UTIL. 5 X	M2	10,000	15,54	155,40				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2.088,390						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	122,62		106,692	2.088,39		-	2.317,70		
C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA					44,93	M3		
	MAO DE OBRA								
	SERVENTE	H	1,292	4,88	6,30				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,300						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	PÓ DE PEDRA	M3	1,150	28,83	33,15				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	33,150						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	6,30		5,482	33,15		-	44,93		
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM					25,52	M2		
	Equipam. (C/HORARIO)								
	BETONEIRA ELÉTRICA 580L CHP	H	0,0360	14,75	0,53				
	T O T A L Equipam.	R\$	0,5300						
	MAO DE OBRA								
	PEDREIRO	H	0,3976	7,20	2,86				
	SERVENTE	H	1,0089	4,88	4,92				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,7800						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AREIA MÉDIA	M3	0,0332	50,69	1,68				
	BRITA	KG	0,0440	59,14	2,60				
	CIMENTO PORTLAND	M3	11,0000	0,56	6,16				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	10,4400						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	7,78		6,7694	10,44	0,53	-	25,52		
C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm					35,49	M2		
	CINZA								
	MAO DE OBRA								
	PEDREIRO	H	0,690	7,20	4,9680				
	SERVENTE	H	0,690	4,88	3,3672				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	8,335						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	TIJOLINHA K-37 19,9X10X4CM CINZA	UN	51,000	0,39	19,8900				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	19,890						

Página 2 de 3

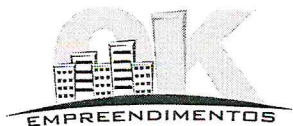
OK EMPREENDEIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

Rua Joaquim Pimenta N° 195 - Bairro Montese

Fone/Fax: 32571432 / 3048-6355 CNPJ.:08.642.026/0001-45

Email: okempreendimentos@gmail.com ou comercialokempreendimentos@gmail.com

Carlos Kleber A. Pinho
Eng° Civil
RNP: 0611086999




COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA : CONSTRUÇÃO DO MURO DA ESCOLA FRANCISCO SIQUEIRA

Ítem	Composição/Insumo	UN	quantid. Total L.S.	P.unitário Mat/Serv.	P.total Equipam.	BDI	Total Geral
	Mão de Obra		7,257	19,89		-	35,49
8,34							
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) Equipam. (C/HORARIO)					25,14	M3
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,050	11,21	0,5605		
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,010	44,09	0,4409		
	T O T A L Equipam.	R\$	1,001				
	MAO DE OBRA						
	CALCETEIRO	H	0,2982	7,20	2,15		
	SERVENTE	H	0,596	4,88	2,9085		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,059				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA VERMELHA	M3	0,150	30,81	4,62		
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,150	67,09	10,06		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	14,680				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	5,06		4,403	14,68	1,0010	-	25,14

FORTALEZA, CE, 19 DE SETEMBRO DE 2016.


O K. Empreendimentos Construções
e Serviços Ltda
CNPJ: 08.642.026/0001-45
Carlos Kleber Araújo Pinho
Sócio Administrador
CPF: 656 676.543-34


Carlos Kleber A. Pinho
Engº Civil
RNP: 0611086999





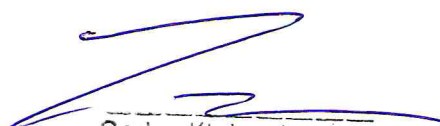
OBRA : CONSTRUÇÃO DO MURO DA ESCOLA FRANCISCO SIQUEIRA
LOCAL: ITAITINGA

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO


ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		TOTAIS
1	SERVICOS PRELIMINARES	100,00%	3.354,87		-	3.354,87
2	DRENAGEM	100,00%	2.199,20		-	2.199,20
3	MUROS E FECHAMENTOS	50,00%	22.333,57	50,00%	22.333,57	44.667,13
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS		-	100,00%	2.317,70	2.317,70
5	PISOS	50,00%	12.717,09	50,00%	12.717,09	25.434,17
	TOTAIS PARCIAIS	52,08%	40.604,73	47,92%	37.368,36	
	TOTAIS ACUMULADOS	52,08%	40.604,73	100,00%	77.973,09	77.973,07

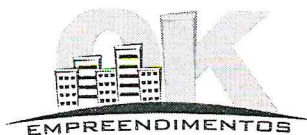
FORTALEZA, CE, 19 DE SETEMBRO DE 2016.


O K. Empreendimentos Construções
e Serviços Ltda
CNPJ:08.642.026/0001-45
Carlos Kleber Araújo Pinho
Sócio Administrador
CPF:656 676.543-34


Carlos Kleber A. Pinho
Engº Civil
RNP: 0611086999

OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.
Rua Joaquim Pimenta Nº 195 - Bairro Montese
Fone/Fax: 32571432 / 3048-6355 CNPJ.:08.642.026/0001-45
Email: okempreendimentos@gmail.com ou comercialokempreendimentos@gmail.com






OBRA : CONSTRUÇÃO DO MURO DA ESCOLA FRANCISCO SIQUEIRA
LOCAL: ITAITINGA
BDI = 26,00%

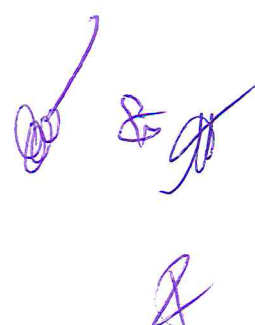
COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

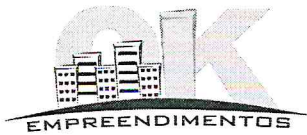
COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,80%
R	RISCOS	0,97%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,59%
L	LUCRO	6,22%
	IMPOSTOS	11,15%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICÍPIO)	3,00%
	CPRB (4,5%, SEMPRE QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	B D I =	26,00%
	BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+I))/(1-i))-1)x100	

FORTALEZA, CE, 19 DE SETEMBRO DE 2016.


O K. Empreendimentos Construções
e Serviços Ltda
CNPJ:08.642.026/0001-45
Carlos Kleber Araújo Pinho
Sócio Administrador
CPF:656 676.543-34


Carlos Kleber A. Pinho
Engº Civil
RNP: 0611086999





OBRA : CONSTRUÇÃO DO MURO DA ESCOLA FRANCISCO SIQUEIRA
LOCAL: ITAITINGA
BDI = 26,00%

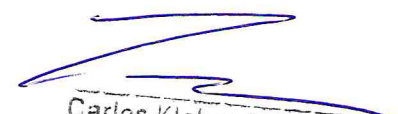
COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)

ITEM	DESCRIÇÃO	PORCENTAGEM %
	GRUPO A	HORISTA
A1	INSS	-
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	SALARIO-EDUCAÇÃO	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BASICOS	16,80
GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87
B2	FERIADOS	3,72
B3	AUXILIO-ENFERMIDADE	0,91
B4	13º SALARIO	10,92
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12
B9	FERIAS GOZADAS	10,42
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDENCIA DE A	46,45
GRUPO C		
C1	AVISO PREVIO IDENIZADO	6,35
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,15
C3	FERIAS IDENIZADAS	3,56
C4	DEPOSITO RESCISAO SEM JUSTA CAUSA	4,84
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDENCIA DE A	15,43
GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA	0,53
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BASICOS	8,33
TOTAL GERAL ENCARGOS SOCIAIS		87,01

FORTALEZA, CE, 19 DE SETEMBRO DE 2016.


O K. Empreendimentos Construções
e Serviços Ltda
CNPJ: 08.642.026/0001-45
Carlos Kleber Araújo Pinho
Sócio Administrador
CPF: 656 676.543-34


Carlos Kleber A. Pinho
Engº Civil
RNP: 0611086999

