

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE

PROCESSO Nº 1810.03/2019 TP

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS

DATA DE ABERTURA: 18-11-2019

HORÁRIO DE ABERTURA: 09:00:00

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO POVOADO DE VOLTA DO RIO, DISTRITO DE JURITIANHA, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

*OBS: Preço Acima
Apenas a Proposta*

LICITANTE: W J FREITAS – ME

CNPJ: 20.786.264/0001-20

ENDEREÇO: Avenida José Carvalho de Aragão, 303, sala B. Ipu-ce

ENVELOPE 2 (PROPOSTA DE PREÇOS)



WJF

W J FREITAS – ME

AV JOSÉ CARVALHO DE ARAGÃO, 303, SALA B

ALTO DA BOA VISTA CEP 62.250-000 IPU-CE

FONE: 88 998465349 wallace-jorge@hotmail.com



PROPOSTA DE PREÇOS

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU/CE
PROCESSO Nº 1810.03/2019 TP
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS

DATA DE ABERTURA: 18-11-2019

HORÁRIO DE ABERTURA: 09:00:00

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO POVOADO DE VOLTA DO RIO, DISTRITO DE JURITIANHA, NO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

O VALOR TOTAL DE NOSSA PROPOSTA É DE R\$ 383.650,17 (trezentos e oitenta e três mil, seiscentos e cinquenta reais e dezessete centavos)

Através do presente, declaro inteira submissão aos preceitos da Lei nº 10.520/02, Lei nº 8.666/93, às cláusulas e condições previstas no edital do Pregão Eletrônico nº 06.028/2019 PERP, com data de abertura marcada para o dia 09 de janeiro de 2019 às 10:00 horas (horário de Brasília), no endereço eletrônico "www.bll.org.br -Acesso Identificado no link —acesso público".

Os preços incluem todas as despesas incidentes sobre o objeto licitado, inclusive tributos, taxas equipamentos especiais mão de obra especializada ou-não seguros em geral, equipamentos especiais produtos de limpeza transportes uniformes veículos, operador, combustível e demais elementos necessários para a perfeita execução dos serviços licitados, encargos trabalhistas e previdenciários, fiscais e comerciais;

DECLARAMOS, para os devidos fins e efeitos do disposto na lei complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, que a empresa **W J FREITAS ME**, inscrita no CNPJ: **20.786.264/0001-20** está enquadrada na categoria **micro empresa**, bem como não está incluída nas hipóteses do apóstrofo 4º do artigo 3 da lei supracitada.

Finalizando, declaramos, sob pena da lei, que tomamos pleno conhecimento do objeto desta licitação, que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação desse certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital e seus anexos e nos responsabilizamos por toda a execução do projeto bem como o que trata a causa editalícia e contratual.

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. WALLACE JORGE FREITAS, Carteira de Identidade 2002099097041 órgão Expedidor SSP CE expedida em 27.08.2002 e CPF nº 042.655.503-12 como representante legal desta empresa..

DECLARAMOS prazo para execução de serviços em até cinco dias contados a partir da data da ordem de serviço.

REPRESENTANTE LEGAL: WALLACE JORGE FREITAS

CPF: 042.655.503-12

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias.

PRAZO DE INICIO DOS SERVIÇOS: CONFORME EDITAL

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

PROPONENTE: W J FREITAS - ME

CNPJ Nº: 20.786.264/0001-20

ENDEREÇO: Av. José Carvalho de Aragão - 303, Sala-B, Alto da Boa Vista, IPU-CE, CEP- 62.250-000

INSC. MUNICIPAL: 95699

IPU-CE, 07 De novembro de 2019

20.786.264/0001-20

W J FREITAS - ME.

TERRA SERVIÇOS

Wallace Jorge Freitas

CPF: 042.655.503-12

Empresário

José Carvalho de Aragão, 303

Sala B - Alto da Boa Vista

CEP: 62.250-000 IPU CE

W J FREITAS - ME

AV JOSÉ CARVALHO DE ARAGÃO, 303, SALA B

ALTO DA BOA VISTA CEP 62.250-000 IPU-CE

FONE: 88 998465349 wallace-jorge@hotmail.com

FERNANDO MARTINS DE FARIAS

CREA:060810376-4

ENGENHEIRO CIVIL

FERNANDO MARTINS DE FARIAS

ENGENHEIRO CIVIL

CPF: 011.611.113-52

COMPEN/CREA RNP: 060810376-4



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO POVOADO DE VOLTA DO RIO, DISTRITO DE JURITIANA, NO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE.
 LOCAL: CONFORME PROJETO BÁSICO - TP 18/10.09/2019
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU

DATA: 07/11/2019 BDI: 23,00%
 FONTE: SEINFRA VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 SEINFRA 114,23% HORA: 12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	157,85	36,31	194,16	2.329,92
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,56	477,01	108,71	585,72	328,56
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
2.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.968,10	49,61	11,41	61,02	303.031,42
2.2	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.874,00	21,96	4,96	26,92	49.698,48
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	56,22	43,25	9,95	53,20	2.990,90
2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	56,22	356,13	82,37	440,50	24.764,91
3		MOVIMENTO DE TERRA							
3.1		RECONFORTAÇÃO/CONTROLO DE PLATAFORMA	SEINFRA	M2	6.622,00	0,07	0,02	0,09	505,98
						VALOR ORÇAMENTO:			314.892,12
						VALOR BDI TOTAL:			71.758,05
						VALOR TOTAL:			383.650,17



[Handwritten signature]

Fernando Martins de Farias

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CPF: 011.611.113-52
 CONFEIÇÃO RNP: 060810376-4

20.786.264/0001-20
 W J FREITAS - ME.
 TERRA SERVIÇOS
 Av. José Carvalho de Aragão, 303
 Sala B - Alto da Boa Vista
 CEP: 62.250-000 IPU CE

Trezentos e Oitenta e Três Mil Seiscentos e Cinquenta reais e Dezessete centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO POVOADO DE VOLTA DO RIO, DISTRITO DE JURITIANHA, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO. TP 1810.03/2019

LOCAL: POVOADO DO VOLTA DO RIA- DISTRITO DE JURITIANA - ACARAÚ-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

DATA: 07/11/2019 **BDI:** 23,00%

FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	6,89	13,78
TOTAL MAO DE OBRA:					13,78
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,50	33,15
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,03	21,03
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,11	72,50
I1725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,03	1,65
TOTAL MATERIAL:					128,33
VALOR SEM ENCARGOS:					142,11
VALOR ENCARGOS (114.23%):					15,74
VALOR COM ENCARGOS:					157,85
VALOR BDI (23.00%):					36,31
VALOR COM BDI:					194,16



1.2. 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	62,23	124,46
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,55	2,20
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,41	5,64
TOTAL EQUIPAMENTO:					132,30
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	7,60	30,40
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	11,34	45,36
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	15,26	76,30
TOTAL MAO DE OBRA:					152,05
VALOR SEM ENCARGOS:					284,35
VALOR ENCARGOS (114.23%):					192,66
VALOR COM ENCARGOS:					477,01
VALOR BDI (23.00%):					109,71
VALOR COM BDI:					586,72

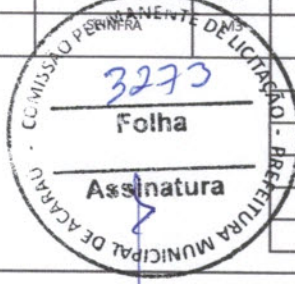
2.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	16,44	0,82
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	66,82	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,49
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,38	2,81
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,89	4,13
TOTAL MAO DE OBRA:					6,94
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,08	6,76
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,51	9,83
TOTAL MATERIAL:					16,59
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	293,93	12,64
TOTAL SERVICO:					12,64
VALOR SEM ENCARGOS:					37,66
VALOR ENCARGOS (114.23%):					11,95
VALOR COM ENCARGOS:					49,61
VALOR BDI (23.00%):					11,41
VALOR COM BDI:					61,02

2.2. 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	9,38	1,41
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	6,89	1,72

TOTAL MAO DE OBRA:					3,19
MATERIAL	FORMA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,94
TOTAL MATERIAL:					2,94
SERVICO	FORMA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,20
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	18,26
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,58
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	229,48
TOTAL SERVICOS:					8,75
VALOR SEM ENCARGOS:					14,82
VALOR ENCARGOS (114.23%):					6,74
VALOR COM ENCARGOS:					21,56
VALOR BDI (23.00%):					4,96
VALOR COM BDI:					26,52



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

MAO DE OBRA	FORMA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	6,89
TOTAL MAO DE OBRA:					20,19
VALOR SEM ENCARGOS:					20,19
VALOR ENCARGOS (114.23%):					23,06
VALOR COM ENCARGOS:					43,25
VALOR BDI (23.00%):					9,95
VALOR COM BDI:					53,20

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

MAO DE OBRA	FORMA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	6,89
TOTAL MAO DE OBRA:					66,90
MATERIAL	FORMA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	49,98
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,22
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,45
TOTAL MATERIAL:					210,59
VALOR SEM ENCARGOS:					279,43
VALOR ENCARGOS (114.23%):					78,70
VALOR COM ENCARGOS:					358,13
VALOR BDI (23.00%):					82,37
VALOR COM BDI:					440,50

3.1. C1232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FORMA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	68,92
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	194,88
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,05
MAO DE OBRA	FORMA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	6,89
TOTAL MAO DE OBRA:					0,00
VALOR SEM ENCARGOS:					0,05
VALOR ENCARGOS (114.23%):					0,02
VALOR COM ENCARGOS:					0,07
VALOR BDI (23.00%):					0,02
VALOR COM BDI:					0,09

[Handwritten signature]

20.786.264/0001-207
W J FREITAS - ME.
TERRA SERVIÇOS
 Av. José Carvalho de Aragão, 303
 Sala B - Alto da Boa Vista
 CEP: 62 250-000 IPU CE

Fernando Martins de Farias

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CPF: 011.611.113-52
 CONFE/CREA RNF: 050810326-4



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO POVOADO DE VOLTA DO RIO, DISTRITO DE JURITIANHA, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO. TP 1810.03/2019	DATA : 07/11/2019	BDI : 23,00%			
LOCAL:	POVOADO DO VOLTA DO RIA- DISTRITO DE JURITIANA - ACARAÚ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES			2.658,48	0,69
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO			380.485,71	99,18
3	MOVIMENTO DE TERRA			505,98	0,13
			VALOR ORÇAMENTO:	311.892,12	100,00
			VALOR BDI TOTAL:	71.758,05	
			VALOR TOTAL:	383.650,17	

Trezentos e Oitenta e Três Mil Seiscentos e Cinquenta reais e Dezessete centavos



[Handwritten signatures]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO POVOADO DE VOLTA DO RIO, DISTRITO DE JURITIANHA, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, TP 1810.03/2019	DATA : 07/11/2019	BDI : 23,00%		
LOCAL:	POVOADO DO VOLTA DO RIO - DISTRITO DE JURITIANA - ACARAÚ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		36,8000	36,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,5500	6,2000
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5000	0,3800
TOTAL		17,0500	6,5800



Horista = 114,23%
Mensalista = 72,08%

A + B + C + D

20.786.264/0001-20
W J FREITAS - ME.
TERRA SERVIÇOS
Av. José Carvalho de Aragão, 303
Sala B - Alto da Boa Vista
CEP: 62 250-000 IPU CE

Fernando Martins de Farias
FERNANDO MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 011.611.113-52
CONFEA/CREA RNP: 069810376-4

Handwritten initials

Handwritten initials

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO POVOADO DE VOLTA DO RIO, DISTRITO DE JURITIANA, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.
LOCAL: CONFORME PROJETO BÁSICO, TP 1810.09/2019
CLIENTE: POVOADO DO VOLTA DO RIO, DISTRITO DE JURITIANA - ACARAÚ-CE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

DATA: 07/11/2018
PORTFÓLIO: SENFRA
VERSÃO: 008 SEM DESONERACAO
HORA: 114,23%
MES: 12/2018
REF.: 12/2018
BDI: 23,00%
COMPOSIÇÕES PROPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS				Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.658,48	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			664,62	664,62	664,62	664,62	2.658,48
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	380.485,71	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			95.121,43	95.121,43	95.121,43	95.121,42	380.485,71
3	MOVIMENTO DE TERRA	505,98	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			126,50	126,50	126,50	126,48	505,98
			95.912,55	95.912,55	95.912,55	95.912,52	383.650,17
		383.650,17	95.912,55	191.825,10	287.737,65	383.650,17	383.650,17



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

20.786.264/0001-20
W J FREITAS - ME.
TERRA SERVIÇOS

Av. José Carvalho de Aragão, 303
 Sala B - Alto da Boa Vista
 CEP: 62 250-000 IPU CE

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CPF: 011.611.113-52
 CONFERENÇA RNP: 050810376-4

[Handwritten signature]