

PROPOSTA DE PREÇO



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE
Att. Comissão de Licitação

Processo: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-230621-TP01

Prezado(a) Presidente da Comissão,
Pelo presente instrumento, viemos apresentar nossa Proposta Escrita, relativa ao objeto da TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-230621-TP01, bem como as informações, especificações e as condições abaixo discriminadas:

1. Identificação da Licitante:

Razão Social: CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI

Inscrição CNPJ: 13.566.782/0001-72

Inscrição Estadual: 06.57.2416-0

Endereço Completo: Av. Santos Dumont 2789, sala 604 (ED. SAN CARLO)

Telefone: (85) 3122-0333

1.1 Dados Bancários

Banco: Bradesco

Agência: 5456-9

Conta Corrente: 949-0

Titular da Conta: CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

2. Identificação do Representante Legal

Nome Completo: Carlos Kleber de Sousa Chaves

Inscrição CPF: 558.809.593-68

E-mail: contato.ckservicos@gmail.com

Telefone: (85) 3122-0333

3. OBJETO:

Constitui o Objeto da presente Proposta: Contratação de empresa para execução dos serviços de manutenção de manutenção e recuperação de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da sede e distritos do município de Hidrolândia-CE

4. Formação do Preço:

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR PROPOSTO (R\$)
1	Contratação de empresa para execução dos serviços de manutenção de manutenção e recuperação de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da sede e distritos do município de Hidrolândia-CE.	R\$ 273.505,92
PREÇO GLOBAL POR EXTENSO:		DUZENTOS E SETENTA E TRÊS MIL, QUINHENTOS E CINCO REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS

5. Validade da Proposta:


A Presente Proposta de preços é válida por 60 (sessenta) dias, contados da data da sua apresentação.



6. Condições Gerais da Proposta:


- 6.1 Nos preços estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do Serviço.
- 6.2 O Objeto cotado atende todas as exigências do Edital e seus anexos, relativas à especificação e características, inclusive técnicas e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas.
- 6.3 O prazo de execução do objeto será o indicado no Cronograma Físico-Financeiro, constante do Projeto Executivo.
- 6.4 O local de execução do objeto será o indicado no Projeto Executivo.

Fortaleza-Ce, 14 de Julho de 2021.



José Adaylton dos Santos Silva
CREA CE Nº 44727/D
ENGENHEIRO CIVIL

CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA



Carlos Kleber de Sousa Chaves
CPF: 558.809.593-68
PROCURADOR

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE

DATA: 06/07/2021

BDI: 26,75% E 15,28%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO

HORA: 83,85%

MES: 05/2021

REF.: 05/2021

47,76%

SEINFRA

DESCRIÇÃO: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE BETÂNIA, CONCEIÇÃO E IRAJÁ - HIDROLÂNDIA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$ C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 118,15	R\$ 149,76	R\$ 898,56
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
2.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	8.300,00	R\$ 7,28	R\$ 9,23	R\$ 76.609,00
RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA								
3.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	8.300,00	R\$ 13,92	R\$ 17,64	R\$ 146.412,00
3.2	I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	149,40	R\$ 51,53	R\$ 59,40	R\$ 8.874,36
3.3	C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	SEINFRA	M2	8.300,00	R\$ 1,33	R\$ 1,69	R\$ 14.027,00
3.4	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	1.000,00	R\$ 13,52	R\$ 17,14	R\$ 17.140,00
LIMPEZA GERAL								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.300,00	R\$ 0,91	R\$ 1,15	R\$ 9.545,00
VALOR TOTAL:							R\$	273.505,92

BDI: 26,75% (SERVIÇOS) E 15,28% (MATERIAIS)

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR SUPRA DE R\$ 273.505,92 (DUZENTOS E SETENTA E TRÊS MIL, QUINHENTOS E CINCO REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS).

FORTALEZA-CE, 14 DE JULHO DE 2021

VALIDADE: 60 DIAS

José Adailton dos S. Silva
 JOSÉ ADAILTON DOS S. SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 44727-D




Carlos Kleber de Sousa Chaves
 CARLOS KLEBER DE SOUSA CHAVES
 PROCURADOR
 CPF: 558.809.593-68

CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI - EPP CNPJ: 13.566.782/0001-72
 AVENIDA SANTOS DUMONT, 2789, SL 604, ALDEOTA, FORTALEZA - CE
 FONE: (85) 9 8806 - 6858 EMAIL: CKLICITACAO@GMAIL.COM



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	FORTE	DATA :	06/07/2021	BDI :	26,75% E 15,18%
	DESCRICO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	SERINHA	027.1	COM DE SORTE RANÇO	R\$ 85%	47,76%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE						

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	PRAZOS				
			30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 898,56	R\$ 100,00% R\$ 898,56				
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 76.609,00	R\$ 20,00% R\$ 15.321,80	R\$ 20,00% R\$ 15.321,80	R\$ 20,00% R\$ 15.321,80	R\$ 20,00% R\$ 15.321,80	R\$ 20,00% R\$ 15.321,80
3	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	R\$ 186.453,36	R\$ 20,00% R\$ 37.290,67	R\$ 20,00% R\$ 37.290,67	R\$ 20,00% R\$ 37.290,67	R\$ 20,00% R\$ 37.290,67	R\$ 20,00% R\$ 37.290,67
4	LIMPEZA GERAL	R\$ 9.545,00	R\$ 20,00% R\$ 1.909,00	R\$ 20,00% R\$ 1.909,00	R\$ 20,00% R\$ 1.909,00	R\$ 20,00% R\$ 1.909,00	R\$ 20,00% R\$ 1.909,00
TOTAL GERAL		R\$ 273.505,92	R\$ 20,26% R\$ 55.420,03	R\$ 19,93% R\$ 54.521,47	R\$ 19,93% R\$ 54.521,47	R\$ 19,93% R\$ 54.521,47	R\$ 19,93% R\$ 54.521,47
TOTAL ACUMULADO		R\$ 273.505,92	R\$ 20,26% R\$ 55.420,03	R\$ 40,20% R\$ 109.941,50	R\$ 60,13% R\$ 164.462,98	R\$ 80,07% R\$ 218.984,45	R\$ 100,00% R\$ 273.505,92

BDI: 26,75% (SERVIÇOS) E 15,28% (MATERIAIS)

FORTALEZA-CE, 14 DE JULHO DE 2021

VALIDADE: 60 DIAS



CARLOS KLEBER DE SOUSA CHAVES
PROCURADOR
CPF: 558.809.593-68

JOSÉ ADAYLTON DOS S. SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 44727-D



CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI - EPP CNPJ: 13.566.782/0001-72
AVENIDA SANTOS DUMONT, 2789, SL 604, ALDEOTA, FORTALEZA - CE
FONE: (85) 9 8806 - 6858 EMAIL: CKLICITACAO@GMAIL.COM



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	DATA: 06/07/2021	BDI: 26,75%		
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE BETÂNIA, CONCEIÇÃO E IRAJA - HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE				



COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	
L	Lucro	0,40
TOTAL		7,30
		7,70

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	
DF	Despesas financeiras	4,01
R	Riscos	1,11
TOTAL		0,56
		5,68

Impostos		
I	PIS	
	COFINS	0,65
	ISS	3,00
	CPRB	2,00
TOTAL		4,50
		10,15

BDI = 26,75%

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

FORTALEZA-CE, 14 DE JULHO DE 2021

CARLOS KLEBER DE SOUSA CHAVES
PROCURADOR
CPF: 558.809.593-68

JOSÉ ADAYLTON DOS S. SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 44727-D

CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI - EPP CNPJ: 13.566.782/0001-72
AVENIDA SANTOS DUMONT, 2789, SL 604, ALDEOTA, FORTALEZA - CE
FONE: (85) 9 8806 - 6858 EMAIL: CKLICITAÇÃO@GMAIL.COM





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	DATA: 06/07/2021	BDI: 15,28%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	FONTE: SENFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES:	REP:
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE BETÂNIA, CONCEIÇÃO E IRAJÁ - HIDROLÂNDIA-CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE					



COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	
L	Lucro	0,48
TOTAL		5,11
		5,59

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	
DF	Despesas financeiras	3,45
R	Riscos	0,85
TOTAL		0,85
		5,15

I Impostos		
	PIS	
	COFINS	0,65
	ISS	3,00
	CPRB	
TOTAL		3,65

BDI = 15,28%

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

FORTALEZA-CE, 14 DE JULHO DE 2021

CARLOS KLEBER DE SOUSA CHAVES
PROCURADOR
CPF: 558.809.593-68

JOSÉ ADAYLTON DOS S. SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 44727-D

CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI - EPP CNPJ: 13.566.782/0001-72
AVENIDA SANTOS DUMONT, 2789, SL 604, ALDEOTA, FORTALEZA - CE
FONE: (85) 9 8806 - 6858 EMAIL: CKLICITAÇÃO@GMAIL.COM





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	DATA:	06/07/2021	BDI:	26,75% E 15,28%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	FONTE:	SERFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE BETÂNIA, CONCEIÇÃO E IRAJÁ - HIDROLÂNDIA-CE	HORA:	83,85%	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE				



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feridos	17,84	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71	0,00
B4	13º Salário	0,87	0,67
B5	Licença PaternidadeE	10,80	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,07	0,06
B7	Dias de Chuvas	0,72	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,55	0,00
B9	Férias Gozadas	0,11	0,08
B10	Salário Maternidade	8,71	6,73
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,40	4,17
C3	Férias Indenizadas	0,13	0,10
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,85	3,75
C5	Indenização Adicional	3,90	3,01
	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

FORTALEZA-CE, 14 DE JULHO DE 2021

CARLOS KLEBER DE SOUSA CHAVES
PROCURADOR
CPF: 558.809.993-68

JOSÉ ADAYLTON DOS S. SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 44727-D

CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI - EPP CNPJ: 13.566.782/0001-72
AVENIDA SANTOS DUMONT, 2789, SL 604, ALDEOTA, FORTALEZA - CE
FONE: (85) 9 8806 - 6858 EMAIL: CKLICITAÇÃO@GMAIL.COM



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE BETÂNIA, CONCEIÇÃO E IRAJÁ - HIDROLÂNDIA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE

DATA:	06/07/2021	BDI:	26,75% E 15,28%
VERSÃO:	SEINFRA	HORA:	83,85%
REF.:	027 1 COM DESONERAÇÃO	PRELIMINAR:	05/2021



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,10
TOTAL MAO DE OBRA:						31,10
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,5900	36,30
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	10,0000	10,00
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	8,5380	38,42
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,5400	2,33
TOTAL MATERIAL:						87,05
VALOR:						118,15

2.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	12,1334	7,28
TOTAL MAO DE OBRA:						7,28
VALOR:						7,28

3.1. C2933 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	4,67
TOTAL MAO DE OBRA:						12,97
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08000000	11,8800	0,95
TOTAL MATERIAL:						0,95
VALOR:						13,92

3.2. I1600 - PEDRA DE MÃO (RACHÃO) (M3)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR:						51,53

3.3. C0821 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	8,1649	0,09
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,09
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	15,5500	1,24
TOTAL MAO DE OBRA:						1,24
VALOR:						1,33

3.4. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	17,3100	7,79
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	10,5500	4,75
TOTAL MAO DE OBRA:						12,54
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	74,7200	0,15
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,5600	0,46
TOTAL MATERIAL:						0,61
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	375,3300	0,38
TOTAL SERVICIO:						0,38



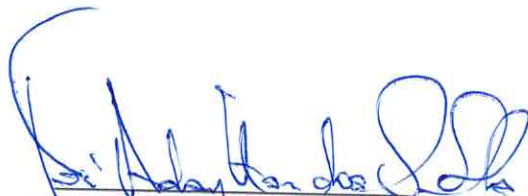
VALOR: 13,52

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	12,1500	0,91
TOTAL MAO DE OBRA:						0,91
VALOR:						0,91

FORTALEZA-CE, 14 DE JUIHO DE 2021


 CARLOS KLEBER DE SOUSA CHAVES
 PROCURADOR
 CPF: 558.809.593-68


 JOSÉ ADAYLTON DOS S. SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 44727-D







