



Nunes&Cia
CONSTRUTORA



PROPOSTA

DE

PREÇOS

1ª VIA

TP N° 02.01.01/2019

Fone: (85) 3264-0074
diretoria@nunesecia.com.br
www.nunesecia.com.br
Av. Santos Dumont, 3131 A - Sala 302
Aldeota | CEP 60150-162 - Fortaleza - CE
CNPJ: 06.019.939/0001-84 | IE: 06.515108-9



À COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.

TOMADA DE PREÇOS Nº 02.01.01/2019

Tabela Seinfra 26.1

B.D.I 20,00%

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, nossa Proposta de Preços relativa a esta Tomada de Preços de nº TP 02.01.01/2019, que trata do objeto acima transcrito, assumindo inteira responsabilidade por qualquer erro ou omissão que venha a ser verificada na sua preparação.

O preço total desta proposta é de **R\$ 111.893,10 (cento e onze mil, oitocentos e noventa e três reais e dez centavos)**, com base na data de apresentação dos documentos de habilitação e proposta de preços, de acordo com os preços unitários constantes da Planilha de Orçamento e composição de preços desonerados.

Em anexo está o cronograma físico-financeiro do serviço.

Nunes & Cia LTDA EPP, inscrita no CNPJ sob o nº 06.109.939/0001-84, por seu representante legal abaixo assinado, DECLARA, sob as penas da Lei:

- Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e suas alterações e as condições da TOMADA DE PREÇOS 02.01.01/2019;
- Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu Certificado de Registro Cadastral - CRC, ora apresentado para fins de habilitação;
- Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;
- Que não existem fatos que nos impeçam de participar desse processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para o fornecimento do objeto licitado, caso sejamos proclamados vencedores;
- Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedores da presente licitação.

Declaramos ainda que em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução dos serviços, inclusive as despesas com materiais e/ou equipamentos, mão de obra especializada ou não, segurança em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da Legislação Social Trabalhista, Previdenciária, da Infortunística do Trabalho e Responsabilidade civil por qualquer dano causado a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa dos serviços civis e complementares, bem como nosso lucro, conforme projetos e especificações constantes do Edital e seus anexos.

Fone: (85) 3264-0074

diretoria@nunesecia.com.br

www.nunesecia.com.br

Av. Santos Dumont, 3131 A - Sala 302

Aldeota | CEP 60150-162 - Fortaleza - CE

CNPJ: 06.019.939/0001-84 | IE: 06.515108-9



Nunes&Cia
CONSTRUTORA



Composição Unitária de preços apresentadas em conformidade com o solicitado no ato convocatório.

O prazo de execução total dos serviços é **150 (cento e cinquenta) dias**.

O prazo de validade desta proposta é de **60 (sessenta) dias**.

Acompanham a nossa Proposta de Preço, os documentos previstos no Edital e seus anexos, bem como todos os demais julgados oportunos para perfeita compreensão e avaliação da proposta.

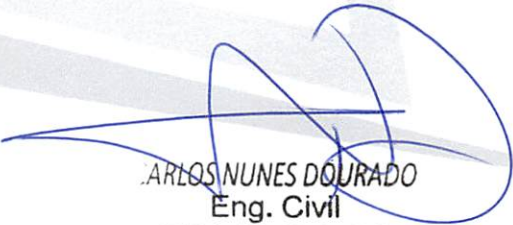
Utilizaremos os equipamentos, equipes técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução do serviço, comprometendo-nos, desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e do pessoal, desde que assim o exija à fiscalização da empresa designada para tal, para o cumprimento das obrigações assumidas.


Na execução do serviço, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da fiscalização da Secretaria de Infraestrutura, assumindo, desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas mencionadas nos projetos executivos.

Atenciosamente,

Fortaleza-CE, 07 de março de 2019.


Nunes&Cia
CONSTRUTORA
TANCREDO NUNES NETO
ADMINISTRADOR


CARLOS NUNES DOURADO
Eng. Civil
CREA Nº 10.840-D


Fone: (85) 3264-0074
diretoria@nunesecia.com.br
www.nunesecia.com.br
Av. Santos Dumont, 3131 A - Sala 302
Aldeota | CEP 60150-162 - Fortaleza - CE
CNPJ: 06.019.939/0001-84 | IE: 06.515108-9

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE TIANGUA



LOCAL: MUNICÍPIO DE TIANGUA

DATA :	06/03/2019	BDI :	20.00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SBC	2019/02 - Fortaleza	118,19%	-
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
SICRO NOVO	2018/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	113,15	135,78	1.357,80	1.629,36
2		PAVIMENTAÇÃO							
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	3.389,75	0,05	0,06	169,49	203,39
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.389,75	24,04	28,85	81.489,59	97.794,29
2.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	484,25	15,45	18,54	7.481,66	8.978,00
3		COMPLEMENTAÇÃO FINAL							
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.389,75	0,81	0,97	2.745,70	3.288,06
						VALOR ORÇAMENTO:		93.244,24	
						VALOR BDI TOTAL:		18.648,86	
						VALOR TOTAL:		111.893,10	

Cento e Onze Mil Oitocentos e Noventa e Três reais e Dez centavos



CARLOS NUNES DOURADO
Eng. Civil
CREA Nº 10.840-F




(Handwritten signatures and marks)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

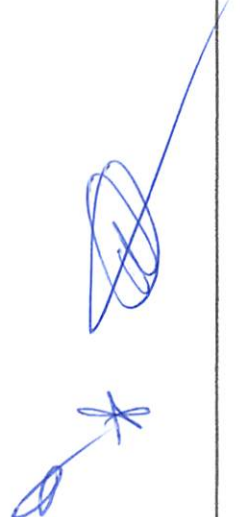
	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE TIANGUA	DATA : 06/03/2019	BDI : 20,00%
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE TIANGUA	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TIANGUA	SBC	2019/02 - Fortaleza
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2018/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA: 118,19%
			MES: -
			DATA REF.: 02/2019
			12/2018
			03/2017
			02/2019
			48,69%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.629,36	100,00 % 1.629,36					100,00 % 1.629,36
2	PAVIMENTAÇÃO	106.975,68	10,00 % 10.697,57	25,00 % 26.743,92	25,00 % 26.743,92	20,00 % 21.395,14	20,00 % 21.395,13	100,00 % 106.975,68
3	COMPLEMENTAÇÃO FINAL	3.288,06					100,00 % 3.288,06	100,00 % 3.288,06
		111.893,10	12.326,93 12.326,93	26.743,92 39.070,85	26.743,92 65.814,77	21.395,14 87.209,91	24.683,19 111.893,10	111.893,10




CARLOS NUNES DOURADO
 Eng. Civil
 CREA Nº 10.840-1




 7

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ

LOCAL: MUNICÍPIO DE TIANGUÁ

DATA: 06/03/2019

BDI: 20,00%

NUNES & CIA LIMA
FLS.
05/09
VISTO

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2019/02 - Fortaleza	118,10%	14	02/2019
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2018/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2019
SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62600000	7,13	11,60
TOTAL MAO DE OBRA:					11,60	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	23,21	23,67
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	15,02	15,02
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,51	51,80
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	7,88	1,18
TOTAL MATERIAL:					91,67	

VALOR SEM ENCARGOS:	103,27
VALOR ENCARGOS (85,20%):	9,88
VALOR COM ENCARGOS:	113,15
VALOR BDI (20,00%):	22,63
VALOR COM BDI:	135,78

2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	54,12	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	145,03	0,04
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,04	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00045167	7,13	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:					0,00	

VALOR SEM ENCARGOS:	0,04
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,01
VALOR COM ENCARGOS:	0,05
VALOR BDI (20,00%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,06

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	11,91	0,60
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	49,07	0,49
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,09	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,24390000	9,63	2,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48780000	7,13	3,48
TOTAL MAO DE OBRA:					5,83	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	32,20	4,83



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ

DATA : 06/03/2019 BDI : 20,00%

LOCAL: MUNICÍPIO DE TIANGUÁ

NUNES & CIA LIA
FLS.
06/09
VISTO

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2019/02 - Fortaleza	118,19%	-	02/2019
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2018/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2019
SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	46,80	7,02
-------	-----------------------	---------	----	------------	-------	------

TOTAL MATERIAL: 11,85

VALOR SEM ENCARGOS: 18,77

VALOR ENCARGOS (85.20%): 5,27

VALOR COM ENCARGOS: 24,04

VALOR BDI (20.00%): 4,81

VALOR COM BDI: 28,85

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12195000	9,63	1,17
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20325000	7,13	1,45

TOTAL MAO DE OBRA: 2,62

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,10	2,10

TOTAL MATERIAL: 2,10

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,80	0,45
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	15,37	0,23
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	2,68	0,10
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	170,56	5,80

TOTAL SERVICO: 6,58

VALOR SEM ENCARGOS: 11,30

VALOR ENCARGOS (85.20%): 4,15

VALOR COM ENCARGOS: 15,45

VALOR BDI (20.00%): 3,09

VALOR COM BDI: 18,54

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,06097500	7,13	0,43

TOTAL MAO DE OBRA: 0,43

VALOR SEM ENCARGOS: 0,43

VALOR ENCARGOS (85.20%): 0,38

VALOR COM ENCARGOS: 0,81

VALOR BDI (20.00%): 0,16

VALOR COM BDI: 0,97



CARLOS NUNES DOURADO
Eng. Civil
CREA Nº 10.840-D

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ	DATA : 06/03/2019	BDI : 20,00%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TIANGUÁ	FORTE	VERSÃO	HORA
		SBC	2019/02 - Fortaleza	118,19%
		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO	2018/07 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
				MBS
				REF.
				02/2019
				12/2018
				03/2017
				02/2019
				02/2019

NUNES & CIA
FLS.
07/09
VISTO

846

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	6,70
	TOTAL	7,10

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

COD	DESCRIÇÃO	%
	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	TOTAL	6,65

BDI = 20,00%

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

Nunes & Cia
 CONSTRUTORA
 TANCREDO NUNES NETO
 ADMINISTRADOR

CARLOS NUNES DOURADO
 Eng. Civil
 CREA Nº 10.840-D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ	DATA: 06/03/2019	BDI: 20,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TIANGUÁ	FONTE	VERSÃO
		SBC	2019/02 - Fortaleza
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MÊS
		118,19%	-
		85,20%	-
		88,81%	-
		-	-
		85,20%	48,69%
		-	-
			REF.
			02/2019
			12/2018
			03/2017
			02/2019
			02/2019

NUNES & CIA LIMA
FLS.
08/09
VISTO

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	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Nunes & Cia
 CONSTRUTORA
 TANCREDO NUNES NETO
 ADMINISTRADOR

CARLOS NUNES DOURADO
 Eng. Civil
 CREA Nº 10.840-D




DECLARAÇÃO

NUNES & CIA LTDA EPP, Pessoa Jurídica de Direito Privado, devidamente registrada no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas – CNPJ sob o nº 06.019.939/0001-84 por seu representante legal DECLARA o que se segue:

1. Que os preços propostos por nossa empresa, estão incluídos todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão-de-obra necessários, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros;
2. Que nos responsabilizamos por todos os encargos trabalhistas, previdenciários e demais encargos, inclusive, acidentes de trabalho decorrentes da execução da obra.
3. Que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10(dez) dias consecutivos, contatos da data de recebimento da Ordem de Serviços.

Fortaleza-CE, 08 de março de 2019.



Nunes&Cia
CONSTRUTORA
TANCREDO NUNES NETO
ADMINISTRADOR

Reconheço a(s) firmas (s) semelhante verdadeira de: Tancredo Nunes Neto

Em test. _____ da Verdade
TIANGUÁ-CE
11 MAR 2019

BEL. RICARDO LUIS NEVES SOLON - Oficial
 MANOEL MESSIAS DOS SANTOS - substituto
 MARIA JOSE ROCHA - substituta
 ANT. CAMILO BARROSO TELES - Escrevente Autorizado
 GABRIEL LIMA DE SENA - Escrevente Autorizado

CAVALHEIROS
 3º OFÍCIO - REGISTRO DE IMÓVEIS
 Av. Prefeito Jaques Nunes, Nº 952
 Centro - Tianguá - Ceará

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ
 RECONHECIMENTO DE FIRMA
 Nº CM 536636

Obs.: Declaração válida para o processo licitatório na modalidade de TP nº 02.01.01/2019, com abertura dos envelopes prevista para o dia 11/03/2019 às 10:30 hs.