



TF Locações & Construções



# PROPOSTA DE PREÇOS

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA/CE  
À COMISSÃO DE LICITAÇÕES E PREGÕES**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 07.06.01/2020**

**OBJETO: Contratação de empresa para prestação dos serviços de roçagem de estradas vicinais em diversas localidades do Município de Itapiúna/Ce, conforme projeto básico em anexo ao Edital.**



01/07



**TF Locações & Construções**  
**CARTA PROPOSTA**

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA/CE

Processo: TOMADA DE PREÇOS Nº 07.06.01/2020  
Data e Hora da abertura: 23/07/2020 às 09h00min  
Razão Social: TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA  
Endereço: Rua Barbara de Alencar, 2044, sala 02 e 03, Aldeota, Fortaleza/Ce  
Fone: 85 3077-0066  
Banco: Banco do Brasil – 001 Agência 3515-7 Conta Corrente 114.562-2

**Objeto: Contratação de empresa para prestação dos serviços de roçagem de estradas vicinais em diversas localidades do Município de Itapiúna/Ce, conforme projeto básico em anexo ao Edital.**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL
01	Contratação de empresa para prestação dos serviços de roçagem de estradas vicinais em diversas localidades do Município de Itapiúna/Ce.	R\$ 109.341,36
<b>VALOR GLOBAL</b>		<b>R\$ 109.341,36</b>

**Valor Global R\$ 109.341,36 (cento e nove mil trezentos e quarenta e um reais e trinta e seis centavos).**

**Prazo de início dos serviços:** 05 (cinco) dias, a contar da emissão de Ordem de Serviços.

**Prazo de Execução dos serviços:** 06 (seis) meses, contados da assinatura da ordem de serviço.

**Validade da Proposta:** 60 (sessenta) dias.

Observações:

- O licitante declara que tem pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I – Projeto Básico/Termo de referência deste Edital.
- Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposta estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
  - Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
  - Carga, transporte, descarga e montagem;
  - Salário, encargos sociais, trabalhista, previdenciários e outros;
  - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
  - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Fortaleza/Ce, 23 de julho de 2020.

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 18.010.834/0001-43

Thiago Nogueira Pinheiro  
CPF: 836.830.823-91  
Socio Administrador

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 18.010.834/0001-43

Lutz Carlos Thé Franco  
Engenheiro Civil  
CREA/CE Nº 7389-D

R. Barbara de Alencar, 2044 SI 02 e 03, Aldeota, Fortaleza, Ceará | CEP 60.140-025  
Tel: (85) 3077 – 0066 | tfconstrucoesltda@yahoo.com.br  
CNPJ: 18.010.834/0001-43



## TF Locações & Construções

02/07



OBRA: SERVIÇOS DE ROÇAGEM DE ESTRADAS VICINAIS  
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES  
MUNICÍPIO: ITAPIÚNA - CEARÁ  
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 026.1 (COM DESONERAÇÃO)  
ENCARGOS SOCIAIS: HORA: 85,20%; MÊS 48,69% E BDI 20,00%

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1						
1.1	C3109	ROÇADA MANUAL	KM	180,00	R\$ 506,21	R\$ 91.117,80
<b>TOTAL GERAL SEM BDI</b>						<b>R\$ 91.117,80</b>
<b>VALOR DO BDI</b>						<b>R\$ 18.223,56</b>
<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>						<b>R\$ 109.341,36</b>

OBS: CONSIDERAR MÉDIA DE 2,50M (DOIS METROS E MEIO) DE ROÇAGEM PARA CADA LADO DA ESTRADA AO LONGO DE 1KM (UM QUILOMETRO), OU SEJA, 1.000M x 2 x 2,5M = 5.000M<sup>2</sup> = 0,5 HÁ, OU AINDA, PARA CADA 1 (UM) QUILOMETRO CORRESPONDE 1/2 HECTARE.

Fortaleza, Ce, 23 de julho de 2020

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 18.010.834/0001-43

Thiago Noqueira Pinheiro  
CPF: 630.130.323-91  
Sócio Administrador

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 18.010.834/0001-43

Luiz Carlos Thé Franco  
Engenheiro Civil  
CREA/CE Nº 7389-D



## TF Locações & Construções



OBRA: SERVIÇOS DE ROÇAGEM DE ESTRADAS VICINAIS  
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES  
MUNICÍPIO: ITAPIÚNA - CEARÁ  
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 026.1 (COM DESONERAÇÃO)  
ENCARGOS SOCIAIS: HORA: 85,20%; MÊS 48,69% E BDI 20,00%

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total		
C3109	ROÇADA MANUAL					1.012,42	HA
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	SERVENTE	H	64,1666	13,21	847,6408		
	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	H	6,4166	25,68	164,7783		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>1.012,419</b>	<b>Encargos</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>
		Mão de Obra					<b>Total Geral</b>
		1.012,42					1.012,42

Fortaleza, Ce, 23 de julho de 2020

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 18.010.834/0001-43

Thiago Nogueira Pinheiro  
CPF: 636.830.323-91  
Sócio Administrador

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 18.010.834/0001-43

Luiz Carlos Thé Franco  
Engenheiro Civil  
CREA/CE Nº 7389-D



## TF Locações & Construções

OBRA: SERVIÇOS DE ROÇAGEM DE ESTRADAS VICINAIS  
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES  
MUNICÍPIO: ITAPIÚNA - CEARÁ

### CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR	%	30 dias	%	60 dias	%	90 dias	%	120 dias	%	150 dias	%	180 dias
1	ROÇADA (ROÇAGEM MANUAL)	100,00%	R\$ 109.341,36	16,66%	R\$ 18.223,56	16,66%	R\$ 18.223,56	16,66%	R\$ 18.223,56	16,66%	R\$ 18.223,56	16,66%	R\$ 18.223,56	16,66%	R\$ 18.223,56
	TOTAL GERAL	100,00%	R\$ 109.341,36												
	TOTAL PARCIAL			16,66%	R\$ 18.223,56	16,66%	R\$ 18.223,56	16,66%	R\$ 18.223,56	16,66%	R\$ 18.223,56	16,66%	R\$ 18.223,56	16,66%	R\$ 18.223,56
	TOTAL ACUMULADO			16,66%	R\$ 18.223,56	33,32%	R\$ 36.447,12	49,98%	R\$ 54.670,68	66,64%	R\$ 72.894,24	83,30%	R\$ 91.117,80	100,00%	R\$ 109.341,36

Fortaleza, Ce, 23 de julho de 2020

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 18.010.834/0001-43

Thiago Nogueira Pinheiro  
CPF: 636.830.723.91  
Sócio Administrador

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 18.010.834/0001-43

Luiz Carlos Thê Franco  
Engenheiro Civil  
CREA/CE Nº 7389-D

R. Barbara de Alencar, 2044 SI 02 e 03, Aldeota, Fortaleza, Ceará | CEP 60.140-025  
Tel: (85) 3077 - 0066 | tfconstrucoesltda@yahoo.com.br  
CNPJ: 18.010.834/0001-43





## TF Locações & Construções



OBRA: SERVIÇOS DE ROÇAGEM DE ESTRADAS VICINAIS  
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES  
MUNICÍPIO: ITAPIÚNA - CEARÁ

### COMPOSIÇÃO DO BDI

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCO	0,50%
	<b>Total</b>	<b>5,32%</b>
<b>Benefício</b>		
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	6,64%
	<b>Total</b>	<b>6,96%</b>
<b>Impostos</b>		
I		
I.1	PIS, COFINS, ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA)	6,08%
	<b>Total</b>	<b>6,08%</b>
<b>Fórmula Para Cálculo do B.D.I</b>		
BDI =	$\left[ \frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$	
	<b>Bonificação e Despesas Indiretas (B.D.I) =</b>	<b>20,00%</b>

Fortaleza, Ce, 23 de julho de 2020

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 18.010.834/0001-43

Thiago Nogueira Pinheiro  
CPF: 636.830.323-91  
Sócio - Administrador

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 18.010.834/0001-43

Luiz Carlos Thé Franco  
Engenheiro Civil  
CREA/CE nº 7389-D



## TF Locações & Construções



OBRA: SERVIÇOS DE ROÇAGEM DE ESTRADAS VICINAIS  
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES  
MUNICÍPIO: ITAPIUBÁ - CEARÁ

### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DOS ENCARGOS SOCIAIS

ITEM	CÓDIGO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	-	-	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-	-	-
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	-	17,85	-
B2	FERIADOS	3,71	-	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,71	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	5,60	4,31	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	4,40	3,39	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70	4,81	3,70
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36	0,47	0,36
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,47	0,36	0,50	0,38
<b>D</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>	<b>17,05</b>	<b>6,58</b>
<b>GRUPO E</b>					
E1					
<b>E</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>				
<b>TOTAL (A+B+C+D+E)</b>		<b>85,20</b>	<b>48,69</b>	<b>114,23</b>	<b>72,08</b>

Fortaleza, Ce, 23 de julho de 2020

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 18.010.834/0001-43

Thiago Nogueira Pinheiro  
CPF: 036.830.323-91  
Sócio-Administrador

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 18.010.834/0001-43

Lúiz Carlos Thé Franco  
Engenheiro Civil  
CREA/CE Nº 7389-D

R. Barbara de Alencar, 2044 SI 02 e 03, Aldeota, Fortaleza, Ceará | CEP 60.140-025  
Tel: (85) 3077 - 0066 | tfconstrucoesltda@yahoo.com.br  
CNPJ: 18.010.834/0001-43



07/07



## TF Locações & Construções

OBRA: SERVIÇOS DE ROÇAGEM DE ESTRADAS VICINAIS  
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES  
MUNICÍPIO: ITAPIÚNA - CEARÁ

### PLANILHA DE IMPOSTOS/TAXAS

I	Impostos/Taxas	
I.1	PIS, COFINS, ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA)	6,08%
	<b>Total dos Impostos/Taxas</b>	<b>6,08%</b>

Fortaleza, Ce, 23 de julho de 2020

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 18.010.834/0001-43

Thiago Nogueira Pinheiro  
CPF: 636.839.323-91  
Sócio - Administrador

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 18.010.834/0001-43

Luiz Carlos Thé Franco  
Engenheiro Civil  
CREA/CE Nº 7389-D