



# PREFEITURA DE TEJUÇUOCA

## ESTADO DO CEARÁ

### PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA

OBRA: SERVIÇOS DE CAPINA MANUAL (ROÇO DE ESTRADAS) - TEJUÇUOCA/CE.

LOCAL: DIVERSOS

DATA: 22/04/2024

TABELA: SEINFRA 28.1

BDI: 25,12%

## ORÇAMENTO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	Valor Unitário	Valor Unit c/bdi-desc.	Valor TOTAL
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>344,24</b>
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	1,50	183,41	229,49	344,24
<b>2</b>			<b>ROÇADA MANUAL</b>					<b>106.969,92</b>
2.1	SEINFRA	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	48,00	1.781,08	2.228,54	106.969,92
<b>VALOR GLOBAL</b>								<b>107.314,16</b>

Importa o Presente Orçamento a Quantia Supra de R\$ 107.314,16 (Cento e Sete Mil Trezentos e Quatorze Reais e Dezesseis Centavos).



PREFEITURA DE  
**TEJUÇUOCA**

**ESTADO DO CEARÁ**

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA

**OBRA:** SERVIÇOS DE CAPINA MANUAL (ROÇO DE ESTRADAS) - TEJUÇUOCA/CE.

**LOCAL:** DIVERSOS

## Memoria de Cálculo de Quantitativos

### SERVIÇOS PRELIMINARES

PLACAS PADRÃO DE OBRA

▶	Largura	x	Altura	x	Quant.	=	Área		OBS
▶	1,50	x	1,00	x	1,00	=	1,50	m <sup>2</sup>	
					<b>Total</b>	=	<b>1,50</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	

### ROÇADA MANUAL

ROÇADA MANUAL

▶	Comprim	x	Largura	x	Lados	=	Área		OBS
▶	240.000,00	x	1,00	x	2,00	=	480.000,00	m <sup>2</sup>	
					<b>Total</b>	=	<b>48,00</b>	<b>Hac</b>	



PREFEITURA DE  
**TEJUÇUOCA**

**ESTADO DO CEARA**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA

OBRA: SERVIÇOS DE CAPINA MANUAL (ROÇO DE ESTRADAS) - TEJUÇUOCA/CE.

LOCAL: DIVERSOS

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO										
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		TOTAL
		%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	344,24	-	-	-	-	-	-	344,24
2	ROÇADA MANUAL	25,00%	26.742,48	25,00%	26.742,48	25,00%	26.742,48	25,00%	26.742,48	106.969,92
<b>TOTAL PARCIAL</b>		<b>25,24%</b>	<b>27.086,72</b>	<b>24,92%</b>	<b>26.742,48</b>	<b>24,92%</b>	<b>26.742,48</b>	<b>24,92%</b>	<b>26.742,48</b>	<b>107.314,16</b>
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>25,24%</b>	<b>27.086,72</b>	<b>50,16%</b>	<b>53.829,20</b>	<b>75,08%</b>	<b>80.571,68</b>	<b>100,00%</b>	<b>107.314,16</b>	



PREFEITURA DE  
**TEJUÇUOCA**

ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA

OBRA: SERVIÇOS DE CAPINA MANUAL (ROÇO DE ESTRADAS) - TEJUÇUOCA/CE.  
LOCAL: DIVERSOS

**COMPOSIÇÃO DE BDI**

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50

	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,00

I	Impostos	11,15
	PIS	<b>0,65</b>
	COFINS	<b>3,00</b>
	ISS	3,00
	CPRB ( 2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>11,15</b>

BDI =	25,12%
-------	--------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$



PREFEITURA DE  
**TEJUÇUOCA**

ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA

OBRA: SERVIÇOS DE CAPINA MANUAL (ROÇO DE ESTRADAS) - TEJUÇUOCA/CE.

**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
		%	%
<b>GRUPO A</b>			
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
<b>A</b>	<b>Total dos Encargos Sociais Básicos</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio-Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuva	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
<b>B</b>	<b>Total dos Encargos Sociais que recebem incidências de A</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
<b>C</b>	<b>Total dos Encargos Sociais que não recebem incidências de A</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência	0,46	0,35
<b>D</b>	<b>Total de Reincidências de um grupo sobre o outro</b>	<b>8,58</b>	<b>3,55</b>
<b>TOTAL (A + B + C + D + E)</b>		<b>84,44</b>	<b>47,48</b>



PREFEITURA DE  
**TEJUÇUOCA**

Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Tejuçuoca

**SERVIÇOS DE CAPINA/ROÇO,  
NO MUNICÍPIO DE  
TEJUÇUOCA-CE.**



## *I. Especificações Técnicas*

### **SERVIÇOS PRELIMINARES**

#### **NORMAS GERAIS**

Correrão por conta exclusiva da empreiteira a execução e todas as despesas com as instalações provisórias das obras, tais como:

- Placas da obra;
- Abertura e conservação de caminhos e acessos;
- Máquinas, equipamentos e ferramentas necessárias à execução dos serviços;
- Locação da obra;

Correrão igualmente por conta da empreiteira outras despesas de caráter geral ou legal que incidam diretamente sobre o custo das obras e serviços, tais como:- Despesas administrativas da obra;

- Consumos mensais de água, energia elétrica e telefone;
- Transportes externos e internos;
- Extintores de incêndio e seguros;
- Despesas diversas tais como materiais de escritório e de limpeza da obra;
- Ensaio ou testes exigidos pelas normas técnicas brasileiras. Todas as instalações que compõem o canteiro de obras deverão ser mantidas em permanente estado de limpeza, higiene e conservação.

#### **PLACA DE OBRA**

Será colocada na obra pelo construtor as “placas da obra”, com dimensões, detalhes e letreiros fornecidos pela Prefeitura (dimensão 3,00m x 2,00m). Além desta, serão colocadas placas em observância às exigências do CREA-CE, indicando nomes e atribuições dos responsáveis técnicos pela obra e pelos projetos. É vedada a afixação de placas de anúncios, emblemas ou propagandas.



PREFEITURA DE  
**TEJUÇUOCA**

### **ROÇADA MANUAL**

Consiste na remoção da vegetação até a largura de 1,00m ao longo da extensão das estradas, visando a retirada de vegetação que adentram os acostamentos das vias, melhorando o aspecto das mesmas e facilitando a drenagem.

As operações de corte de capoeira serão efetuadas de modo a minimizar os danos aos acostamentos pavimentados;

Toda vegetação existente na superfície das pistas e acostamentos deverá ser erradicada;

O material removido será amontoado e lançado em local apropriado, evitando obstrução do sistema de drenagem e danos ambientais;

Em nenhuma hipótese o material removido será queimado.