



*Estado da Paraíba*  
*Prefeitura Municipal de Juru*

## MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

OBRA: EXECUÇÃO DE ROÇADO MANUAL

LOCAL: DIVERSAS VIAS NO MUNICÍPIO DE JURU – PB

MUNICÍPIO: JURU - PARAÍBA.

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU-PB



*Estado da Paraíba*  
*Prefeitura Municipal de Juru*

## MEMORIAL DESCRITIVO

### CONSIDERAÇÕES GERAIS

#### OBJETIVO:

O presente memorial descritivo tem como objetivo a EXECUÇÃO DE ROÇADO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE JURU – PB, para melhor atender o deslocamento e segurança da população.

#### PROJETO

A realização do processo deverá seguir as especificações, normas e técnicas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), e todas as características fundamentais para perfeita efetuação da atividade.

#### CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

Será executado roçado manual, corte e remoção de vegetação de pequeno porte das faixas laterais das estradas vicinais, dando melhor condição aos usuários da estrada e, ao mesmo tempo, evitar a ocorrência de incêndios e acidentes.

#### EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS

Na roçada manual, os equipamento e ferramentas utilizados são: foice, machado, facão, pá, e outros necessários para o desempenho do serviço.

#### EXECUÇÃO

A roçada deve ser executada no período de estiagem, quando o mato começar a secar, em função do tipo de vegetação existente na região.


O corte de árvores e arbustos que não interferem na visibilidade e segurança do trânsito deve ser evitado. Por razões ambientais e de segurança, não será permitido a queima do material removido.

  
Jefferson Cordeiro de Moraes  
Engenheiro Civil e Técnico Agrimensor  
CREA 161672564-8



Estado da Paraíba  
Prefeitura Municipal de Juru

Distância da sede do município de Juru – PB, km 0, para as demais comunidades da cidade:

	
ESTADO DA PARAÍBA	
PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU	
MALHA VIÁRIA DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE JURU - PB	
SÍTIOS	ESTRADAS VICINAIS (Km)
AÇUDINHO	23
ALTO GRANDE	2,5
APERTADO DE SERRA	7,5
AREIAS	8,3
BAETA	7,5
BAIXIOS	12
BANDEIRA	3,9
BARRA	2,7
BARRA DE CIMA	4
BARRA DOS COOSTAS	6,5
BARRA DOS GALDINOS	3
BARRA DOS LÚCIOS	3
BARRA DOS PIRES	7,8
BARRA DOS RAMOS	3
BARRA DOS SOUSA	10
BARRO BRANCO	21,2
BARRO DO JURU	1
BICA	21,5
BREJINHOO	12
BREJO	12,5
CAATINGUEIRA	5
CABOCLO	24,1
CACHOEIRA DOS COSTAS	12
CACHOEIRINHA	7,5
CAJUEIROO	20,5
CAJUEIRO II	18
CALDEIRÃO	10
CANELAS DE EMAS	9,8





Estado da Paraíba  
Prefeitura Municipal de Juru

CARNAÚBA	18,5
CASA NOVA	10,9
CATOLÉ	2,8
CATOLÉ II	10,3
CEDRO II	14
CEDRO	19,5
CHAPADAA	8,5
CUTIA	14,5
DALMOPOLLIS	14,4
DUVIDOSO	3,1
ENCANTADDO	26,1
EXÚ	10
FEIJÃO	2,8
GAVIÃO	15
GAVIÃO DE BAIXO	17,1
GLÓRIA	5
GOMES	24,1
GROTA FUNDA	32,5
GUABIRABA	14,1
JANOCA	1
JATOBÁ	16,1
JEREMIAS	0,2
JORGE	2,9
LAGOA DO ARROZ	2,5
LAGOA DO JATOBA	13,9
LAGOA DO UMBUZEIRO	10,2
LAGOA DOS BERNARDOS	11,1
LAGOINHA	18,5
LAJE COMPRIDA	2,5
LAJE DA ONÇA	6,1
LAJE GRANDE	1
LAMBEDOR DOO EXU	8,6
MALHADA REAL	4
MAMÃO	11,1
MINADORR	7,5
MINADOURRO	4,9
MOSQUITO	1,8





*Estado da Paraíba*  
*Prefeitura Municipal de Juru*

PANELAS	23,5
PAPAGAI O	6,1
PAU FERRADO	2,9
PEBA	15
PEDRA D'ÁGUA	15
PEDRO ME LO	29
PINGA FOG O	16
PITOMBEIRRA	30
RAJADA	14,5
RAMADA	9,9
RIACHO DO MEIO	2,5
RIACHO DOS POORCOS	0,2
RIACHO GLÓRIA	1,6
RIACHO GRANDE	4,5
ROSILHO	7,5
SACO DE BOI	20,1
SACO DE CAPIM	14,5
SACO DE FURNOS	13
SACO DO JACU	15,5
SALOMÃO	25,2
SANTA CLARA	14
SAPO	8
SAQUINHO	4,14
SERAFIM	17,2
SERRA BRANCA	1,4
SERRINHAA	0,1
TAMANDUÁ	4
TAPERA	6,5
TIMBAUBA	2,3
TIMBAUBA DOS ESTEVÃO	2,7
TORRE	17,5
TRAVESSÃO	3
VARZEA	4,5
XAVIER	2
<b>TOTAL (K m)</b>	<b>1034,94</b>



Estado da Paraíba  
Prefeitura Municipal de Juru

## MEMORIAL DE CÁLCULO

▪ Extensão total da estrada ..... 1.034,94 km

$$RMMR = (((ETE - ETER) \times LRM) \times NL)$$

ETE = EXTENSÃO TOTAL DAS ESTRADAS EM METROS ..... 1.034,950 m  
LRM = LARGURA DO ROÇO MANUAL ..... 0,40 cm  
NL = NUMERO DE LADOS ..... 2 ld  
RMMR = ROÇO DAS MARGENS ..... 827,960 m<sup>2</sup>

ÁREA TOTAL DO ROÇO EM HECTARES (he) = AT

$$AT = (RMMR / 10.000,00) =$$

RMMR = ROÇO DAS MARGENS = ..... 827,960 m<sup>2</sup>  
RO = ROÇADA = ..... 82,79 há  
RO = ROÇADA MANUAL = ..... 33,36 Ha  
RO = ROÇADA COM ROÇADEIRA COSTAL ..... 49,43 Há

*Jefferson Cordeiro de Moraes*  
Jefferson Cordeiro de Moraes  
Engenheiro Civil e Técnico Agrimensor  
CREA 161672564-8




Estado da Paraíba  
Prefeitura Municipal de Juru


OBRA: EXECUÇÃO DE ROÇADO MANUAL

LÓCAL: DIVERSAS VIAS NO MUNICÍPIO DE JURU - PB

ORÇAMENTO GERAL DA OBRA

							
ESTADO DA PARAIBA							
PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU							
OBRA:	ROÇADO EM DIVERSAS VIAS NO MUNICÍPIO DE JURU - PB.						
LOCAL:	DIVERSAS VIAS.						
REFERÊNCIA: SICRO2 NOVEMBRO/2016.							
ENCARGOS SOCIAIS: 87,31% BDI: 24,50%							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
Item	Especificação/Serviço	Unidade de medida	Quantitativo	Preço unitário Sem BDI	Preço unitário com BDI	Valor Total	Referência
1	ROÇADA MANUAL	Há	33,36	R\$ 1.415,37	R\$1.762,13	R\$ 58.784,65	4915740
	ROÇADA COM ROÇADEIRA COSTAL	Há	49,43 82,79	R\$ 620,15	R\$ 772,08	R\$ 38.163,91	SICRO 3 S 4915776 SICRO 3 S
VALOR TOTAL						R\$ 96.948,56	

O VALOR TOTAL DO PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA EM R\$ R\$ 96.948,56 (NOVENTA E SEIS MIL, NOVECENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS)

  
Jefferson Cordeiro de Moraes  
Engenheiro Civil e Técnico Agrimensor  
CREA 161672564-8







Estado da Paraíba  
Prefeitura Municipal de Juru

OBRA: EXECUÇÃO DE ROÇADO MANUAL

LOCAL: DIVERSAS VIAS NO MUNICÍPIO DE JURU - PB

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

 ESTADO DA PARAÍBA PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU <u>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</u> OBRA: ROÇADO EM DIVERSSAS VIAS NO MUNICÍPIO DE JURU - PB. LOCAL: DIVERSAS VIAS. REFERÊNCIA: SICRO3 MARÇO/2023. ENCARGOS SOCIAIS: 86,89%      BDI: 24,5%					
Item	Descri. dos Serviços	Peso(%)	Valor total serviço	1º mês	2º mês
1.0	ROÇADA MANUAL	100,00%	R\$ 58.784,65	R\$29.392,32	R\$29.392,33
	ROÇADA COM ROÇADEIRA COSTAL	100,00%	R\$ 38.163,91	R\$19.081,95	R\$19.081,96
				50,00%	50,00%
TOTAL R\$		R\$ 96.948,56		R\$ 48.474,27	R\$ 48.474,29
TO TAL ACUMULADO		100%		50,00%	50,00%

  
Jefferson Cordeiro de Moraes  
Engenheiro Civil e Técnico Agrimensor  
CREA 161672564-8



Estado da Paraíba  
Prefeitura Municipal de Juru

# DNIT

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA

UF: PARAIBA

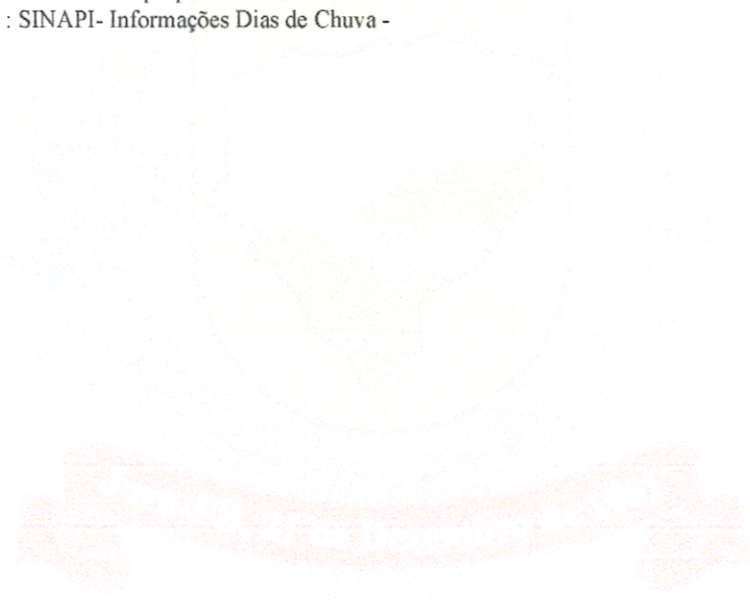
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
<b>A</b>			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
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>			
<b>B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,04	0,00
B2	Feriados	4,31	0,00
B3	Auxílio-Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,86	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuva	2,05	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	7,95	6,10
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
<b>B</b>	<b>Total dos Encargos Sociais que recebem incidências de A</b>	<b>45,06</b>	<b>15,85</b>
<b>GRUPO C</b>			
<b>C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,35	4,10
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,28	0,22
C3	Férias Indenizadas	6,00	4,61
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,32	4,08
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
<b>C</b>	<b>Total de Encargos Sociais que não recebem incidências de A</b>	<b>17,40</b>	<b>13,36</b>



Estado da Paraíba  
Prefeitura Municipal de Juru

GRUPO			
D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,57	2,66
D2	Reincidência de Grupo A Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,36
D	<b>Total de Reincidências de um grupo sobre o outro</b>	<b>8,05</b>	<b>3,02</b>
* GRUPO			
E			
E1			
E	<b>Total dos Encargos Sociais Complementares</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D+E)</b>		<b>87,31</b>	<b>49,03</b>

OBS: \* Grupo E deverá ser apropriado como item do custo indireto Fonte : SINAPI- Informações Dias de Chuva - INMET

  
*Jefferson Cordeiro de Moraes*  
Jefferson Cordeiro de Moraes  
Engenheiro Civil e Técnico Agrimensor  
CREA 161672564-8\*



