

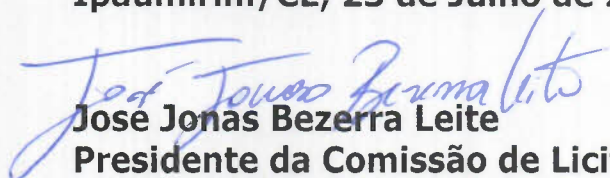


Prefeitura Municipal de Ipauimir  
Governo Municipal  
CNPJ nº 07.520.141/0001-84



Junto aos autos os documentos contidos nos envelopes de Propostas de Preços, referentes ao Convite nº 2021.07.15.1.

Ipauimir/CE, 23 de Julho de 2021.

  
**José Jonas Bezerra Leite**  
Presidente da Comissão de Licitação



ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL  
CONVITE N° 2021.07.15.1

A ALS CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E EVENTOS EIRELI, inscrita no CNPJ nº 31.172.201.0001-08, estabelecida na Rua A nº-86 – BANDEIRANTES – IPAUMIRIM - CE, Por intermédio de seu representante legal o Sr. **AURICELIO LEANDRO DA SILVA** portador(a) da Carteira de Identidade nº 2969971 SSP/PB e do CPF nº 051.708.894-02, Declara para todos os fins de direito.

### CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

Pela presente submetemos à apreciação de Vossa Senhoria, a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, declarando que:

- 1) – Executaremos os serviços objeto desta Licitação pelo Valor Global de **R\$ 77.836,28 (SETENTA E SETE MIL OITOCENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS)** conforme planilha de quantitativos apresentada em anexo
- 2) O prazo de execução dos serviços é de acordo com o que estabelece o presente Edital de Licitação.
- 3) Manteremos válida a proposta pelo prazo de 60 (SESSENTA) dias corridos, contados da data da sua apresentação.

Atenciosamente,



31.172.201/0001-08  
ALS CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E EVENTOS EIRELI  
IPAUMIRIM - CEARÁ

AURICELIO LEANDRO DA SILVA

IPAUMIRIM-CE, 20 DE JULHO DE 2021

Jônatas de Sousa Oliveira  
Engenheiro Civil  
CREA-CE: 261512285-1

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRAS:	ROÇO MANUAL DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	DATA : 20/07/2021				
	DESCRIÇÃO:	ROÇO MANUAL DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	REF.:	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	SEINFRA:	0771 COM DESONERAÇÃO	83,85%	78%	27021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ROÇO MANUAL					62.269,02
1.1		SITIO BOA VISTA - SITIO SACO					738,84
1.1.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,50	1.477,67	738,84
1.2		SITIO BOA VISTA - SITIO BOI					650,17
1.2.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,44	1.477,67	650,17
1.3		CE 284 AO SITIO CAJOEIRO					7.240,58
1.3.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	4,90	1.477,67	7.240,58
1.4		RODOVIA TRANSAMAZONICA - SITIO UMARIZEIRO					738,84
1.4.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,50	1.477,67	738,84
1.5		BR 116 - SITIO UMARIZEIRO					295,53
1.5.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,20	1.477,67	295,53
1.6		SEDE - SITIO VARZEA DA MOÇA					6.206,21
1.6.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	4,20	1.477,67	6.206,21
1.7		SEDE - SITIO SERROTE REDONDO					1.477,67
1.7.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	1,00	1.477,67	1.477,67
1.8		BANANEIRA - CACIMBÃO - CABACEIRA-61T10 SITIO					4.433,01
1.8.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	3,00	1.477,67	4.433,01
1.9		BR 230 - POCINHOS - SITIO PAU BRANCO/SITIO ALMA S/ CAITITU					1.773,20
1.9.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	1,20	1.477,67	1.773,20
1.10		BR 116 /CARRAPATO/CAJAZEIRINHA/TANQUES/MELÃO/ SERRA DA AREIA					6.501,75
1.10.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	4,40	1.477,67	6.501,75
1.11		SEDE - SITIO BARRAS DIVISA COM LAVRAS DA MANGUABEIRA					4.137,48
1.11.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	2,80	1.477,67	4.137,48
1.12		SEDE - SITIO ZÉ VIEIRA/CATINGA/ DISTRITO AROEIRA					3.841,94
1.12.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	2,80	1.477,67	3.841,94
1.13		SEDE - DIVISA COM A PARAIBA					2.955,34
1.13.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	2,00	1.477,67	2.955,34
1.14		DISTRITO FELIZARDO - BR 116					1.389,01
1.14.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,94	1.477,67	1.389,01
1.15		CE 284 - SITIO SANTA BARBARA E RAMAIS					1.920,97
1.15.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	1,30	1.477,67	1.920,97
1.16		CANAÚNA - UNHA DE GATO - SITIO BOA VISTA					2.669,81
1.16.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	1,80	1.477,67	2.669,81
1.17		BR 116 - SITIO POÇO PRETO					531,96
1.17.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,36	1.477,67	531,96
1.18		BR 116 - SITIO MAMELUCO					738,84
1.18.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,50	1.477,67	738,84
1.19		VILA SÃO JOSÉ/SITIO NOVO/SÃO VICENTE					4.433,01
1.19.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	3,00	1.477,67	4.433,01
1.20		VILA SÃO JOSÉ/PITOMBEIRA/BR 116					1.182,14
1.20.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,80	1.477,67	1.182,14
1.21		SEDE - SITIO PEDRAS/ MARCO/ BAIXIO DO MEIO/TRAPIA/ VARJOTA/ ALTO					3.841,94
1.21.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	2,80	1.477,67	3.841,94
1.22		BR 116 - SITIO UMBURANA DOS BERNADOS					3.841,94

31.172.201/0001-08  
 ALS CONSULTORES - RUA JOSÉ EVANGELISTA  
 1240 - IPAUMIRIM - CEARÁ

Juntas de Souza Oliveira  
 Civil  
 3.841,94  
 3.841,94



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



	OBRA:	ROÇO MANUAL DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	DATA : 20/07/2021	BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	ROÇO MANUAL DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.22.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	2,60	1.477,67	3.841,94
1.23	CE 151/SÍTIO QUITERIA						738,84
1.23.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,50	1.477,67	738,84
VALOR BDI TOTAL:							18.887,28
VALOR ORÇAMENTO:							62.269,02
VALOR TOTAL:							77.836,28

Setenta e Sete Mil Oitocentos e Trinta e Seis reais e Vinte e Oito centavos

**31.172.201/0001-08**  
 ALS CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E EVENTOS EIRELI  
 IPAUMIRIM - CEARÁ

*(Handwritten signature)*


*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

Jônatas de Sousa Oliveira  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 261512285 1

*(Handwritten signature)*

## COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA: ROÇÓ MANUAL DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	DATA: 20/07/2021	BDI: 25,00%	
	DESCRIÇÃO: ROÇÓ MANUAL DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	FONTE: SEMFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
	LOCAL: MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE	REF: 05/2021		



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Taxa de rateio da Administração central	3,87
DF	Despesas financeiras	1,05
H	riscos	1,95
<b>TOTAL</b>		<b>6,87</b>
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,95
L	Lucro	5,84
<b>TOTAL</b>		<b>6,79</b>
<b>Impostos</b>		
I	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	5,00
<b>TOTAL</b>		<b>8,65</b>


BDI = 25,00%

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

31.172.201/0001-08  
 ALS CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E EVENTOS EIRELI  
 IPAUMIRIM - CEARÁ

Mônica de Sousa Oliveira  
 Engenheira Civil  
 CREA/CE: 261512285-1

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	ROÇO MANUAL DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	DATA : 20/07/2021	BDI : 0,00%	
	DESCRIÇÃO:	ROÇO MANUAL DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	Total parcela
1	ROÇO MANUAL	62.269,02	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			31.134,51	31.134,51	62.269,02
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	15.567,26	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			7.783,63	7.783,63	15.567,26
		77.836,28	39.919,14	39.919,14	
			38.918,14	77.836,28	77.836,28

**31.172.201/0001-08**  
 ALS CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EVENTOS SIRELI  
 IPAUMIRIM - CEARÁ

Jônatas de Sousa Oliveira  
 Engenheiro Civil  
 CREA 201512285-1



## RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	ROÇO MANUAL DE ESTRADAS VIONAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	DATA : 20/07/2021	BDI - 25%
DESCRIÇÃO:	ROÇO MANUAL DE ESTRADAS VIONAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	SEMIFRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE	927 1 COM DEBONERAÇÃO	ME
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ROÇO MANUAL	62.269,02	80,00
1.1	SITIO BOA VISTA - SITIO SACO	738,84	0,95
1.2	SITIO BOA VISTA - SITIO BOI	850,17	0,84
1.3	CE 284 AO SITIO CAJOEIRO	7.240,58	9,30
1.4	RODOVIA TRANSAMAZONICA - SITIO UMARIZEIRO	738,84	0,95
1.5	BR 116 - SITIO UMARIZEIRO	295,53	0,38
1.6	SEDE - SITIO VARZEA DA MOÇA	6.200,21	7,87
1.7	SEDE - SITIO SERROTE REDONDO	1.477,67	1,90
	BANANEIRA - CACIMBÃO - CABACEIRA - SITIO	4.433,01	5,70
1.9	BR 230 - POÇINHOS - SITIO PAU BRANCO/SITIO ALMAS/ CAITITU	1.773,20	2,28
1.10	BR 116 /CARRAPATÓICA/JAZEIRINHATANGUES/MELÃO/ SERRA DA AREIA	8.501,75	6,35
1.11	SEDE - SITIO BARRAS DIVISA COM LAVRAS DA MANGUABEIRA	4.137,48	5,32
1.12	SEDE - SITIO ZÉ VIEIRA/CATINGA/ DISTRITO AROEIRA	3.841,94	4,94
1.13	SEDE - DIVISA COM A PARAIBA	2.955,34	3,80
1.14	DISTRITO FELIZARDO - BR 116	1.388,01	1,76
1.15	CE 284 - SITIO SANTA BARBARA E RAMAIS	1.920,97	2,47
1.16	CANAUNA - LINHA DE GATO - SITIO BOA VISTA	2.858,81	3,42
1.17	BR 116 - SITIO POÇO PRETO	531,98	0,68
1.18	BR 116 - SITIO MANELUÇO	738,84	0,95
	VILA SÃO JOSE/SITIO NOVO/SÃO VICENTE E RAMAIS	4.433,01	5,70
1.20	VILA SÃO JOSE/PITOMBEIRA/BR 116	1.182,14	1,52
1.21	SEDE - SITIO PEDRAS/ MARCO/ BAIXO DO MEIO/TRAPIÁ/ VARJOTA/ ALTO	3.841,94	4,94
1.22	BR 116 - SITIO UMBURANA DOS BERNALDES	3.841,94	4,94
1.23	CE 15/SITIO QUITERIA	738,84	0,95
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	15.567,26	20,00

VALOR BDI TOTAL: 15.567,26 100,00  
 VALOR ORÇAMENTO: 62.269,02  
 VALOR TOTAL: 77.836,28

**31.172-201/0001-08**  
 ALS CONSULTORIA E SERVIÇOS  
 IPAUMIRIM - CEARÁ

JOSEANIL de Sousa Oliveira  
 Engenheira Civil  
 CREA-CE: 0158225-1



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA: ROÇO MANUAL DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE  
 DESCRIÇÃO: ROÇO MANUAL DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE

DATA : 20/07/2021 BDI : 25,00  
 FONTE VERSÃO HORA MÊS REF.  
 SENFRA 027.1 COM DEBONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<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>TOTAL</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	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	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
<b>TOTAL</b>		<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,78%

A + B + C + D

31.172.201/0001-08  
 ALS CONSTRUÇÕES S.A. - INSC. ESTADUAL 07000000000  
 IPAUMIRIM - CEARÁ

Daniel de Sousa Oliveira  
 Engenheiro Civil  
 CRP 201512285-1





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ROÇO MANUAL DE ESTRADAS VIONAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	DATA:	20/07/2021	BDI:	23,00%
DESCRIÇÃO:	ROÇO MANUAL DE ESTRADAS VIONAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

## 1.1.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	26,5200	221,0000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	15,0800	1.256,6667
TOTAL MAO DE OBRA:						1.477,6667
VALOR:						1.477,67

## 1.2.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	26,5200	221,0000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	15,0800	1.256,6667
TOTAL MAO DE OBRA:						1.477,6667
VALOR:						1.477,67

## 1.3.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	26,5200	221,0000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	15,0800	1.256,6667
TOTAL MAO DE OBRA:						1.477,6667
VALOR:						1.477,67

## 1.4.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	26,5200	221,0000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	15,0800	1.256,6667
TOTAL MAO DE OBRA:						1.477,6667
VALOR:						1.477,67

## 1.5.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	26,5200	221,0000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	15,0800	1.256,6667
TOTAL MAO DE OBRA:						1.477,6667
VALOR:						1.477,67

## 1.6.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	26,5200	221,0000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	15,0800	1.256,6667
TOTAL MAO DE OBRA:						1.477,6667
VALOR:						1.477,67

31.172.201/000-1  
ALS CONSTRUÇÕES  
IPAUMIRIM - CE



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ROÇO MANUAL DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	DATA:	20/07/2021	BDI:	00%
DESCRIÇÃO:	ROÇO MANUAL DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	SEINFRA	037.1 COM DEBORAÇÃO	83,85%	76% 05/021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

## 1.7.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	26,5200	221,0000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	15,0800	1.256,6667
TOTAL MÃO DE OBRA:						1.477,6667
VALOR:						1.477,67

## 1.8.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	26,5200	221,0000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	15,0800	1.256,6667
TOTAL MÃO DE OBRA:						1.477,6667
VALOR:						1.477,67

## 1.9.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	26,5200	221,0000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	15,0800	1.256,6667
TOTAL MÃO DE OBRA:						1.477,6667
VALOR:						1.477,67

## 1.10.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	26,5200	221,0000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	15,0800	1.256,6667
TOTAL MÃO DE OBRA:						1.477,6667
VALOR:						1.477,67

## 1.11.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	26,5200	221,0000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	15,0800	1.256,6667
TOTAL MÃO DE OBRA:						1.477,6667
VALOR:						1.477,67

## 1.12.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	26,5200	221,0000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	15,0800	1.256,6667
TOTAL MÃO DE OBRA:						1.477,6667
VALOR:						1.477,67

31.172.001/0001  
MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ





	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>					
	OBRA:	ROÇAMENTO MANUAL DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	DATA:	20/07/2021	BDI:	25
	DESCRIÇÃO:	ROÇAMENTO MANUAL DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	HORA:	83,85%	ME:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00% 0,00%	

**1.13.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)**

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	26,5200	221,0000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	15,0800	1.256,6667
TOTAL MÃO DE OBRA:						1.477,6667
VALOR:						1.477,67

**1.14.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)**

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	26,5200	221,0000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	15,0800	1.256,6667
TOTAL MÃO DE OBRA:						1.477,6667
VALOR:						1.477,67

**1.15.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)**

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	26,5200	221,0000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	15,0800	1.256,6667
TOTAL MÃO DE OBRA:						1.477,6667
VALOR:						1.477,67

**1.16.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)**

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	26,5200	221,0000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	15,0800	1.256,6667
TOTAL MÃO DE OBRA:						1.477,6667
VALOR:						1.477,67

**1.17.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)**

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	26,5200	221,0000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	15,0800	1.256,6667
TOTAL MÃO DE OBRA:						1.477,6667
VALOR:						1.477,67

**1.18.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)**

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	26,5200	221,0000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	15,0800	1.256,6667
TOTAL MÃO DE OBRA:						1.477,6667
VALOR:						1.477,67

31.172.001/0001-08  
ALCANTARA, RAYSSA FERREIRA  
MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	ROÇO MANUAL DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	DATA:	20/07/2021	BDI:	10%
	DESCRIÇÃO:	ROÇO MANUAL DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	180'
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

## 1.19.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	26,5200	221,0000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	15,0800	1.256,6667
TOTAL MAO DE OBRA:						1.477,6667
VALOR:						1.477,67

## 1.20.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	26,5200	221,0000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	15,0800	1.256,6667
TOTAL MAO DE OBRA:						1.477,6667
VALOR:						1.477,67

## 1.21.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	26,5200	221,0000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	15,0800	1.256,6667
TOTAL MAO DE OBRA:						1.477,6667
VALOR:						1.477,67

## 1.22.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	26,5200	221,0000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	15,0800	1.256,6667
TOTAL MAO DE OBRA:						1.477,6667
VALOR:						1.477,67

## 1.23.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	26,5200	221,0000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	15,0800	1.256,6667
TOTAL MAO DE OBRA:						1.477,6667
VALOR:						1.477,67

31.172/201/0001  
ALS CONSTRUÇÃO, SERVIÇOS E ENGENHARIA  
IPAUMIRIM - CE

Minister da Saúde  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 261512285 1



CARTA PROPOSTA

À

Prefeitura Municipal de IPAUMIRIM/CE

REF.: CONVITE Nº 2021-07-15-1

Prezado Senhores,

Apresentamos a V.S. a nossa proposta de preços para execução dos serviços objeto do CONVITE Nº 2021-07-15-1, pelo preço global de R\$ 78.656,99 (setenta e oito mil seiscentos e cinquenta e seis reais e noventa e nove centavos) com prazo de execução de 02 (dois) meses Conforme Edital Convocatório.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr(a) Allamo Edgar Fernandes Rolim, Carteira de Identidade nº. 6205030 expedida em 15/12/2006, Órgão Expedidor SSP/PA e CPF nº 011.532.762-24, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta de preços será de 60 (sessenta) dias, a contar da data da entrega dos envelopes indicados sob os Números "01" e "02", contendo respectivamente as Proposta de Preços e Documentações de Habilitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação bem como seus anexos.


Razão social do proponente: AR EMPREENDIMIENTOS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
CNPJ nº: 22.853.186/0001-64

Inscrição municipal: 23001116


Banco: BRADESCO Agência: 0756-0 Conta Corrente: 73051-3

Atenciosamente,

Barro - CE, 21 de Julho de 2021.



AR EMPREENDIMIENTOS  
SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
CNPJ: 22.853.186/0001-64



AILTON DA SILVA ARAUJO  
CREA: 211423211-5  
ENGENHEIRO CIVIL



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
<b>OBRA:</b>	ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS VICINAIS DO IPAUMIRIM/CE	<b>DATA:</b> 21/07/2021	<b>BDI:</b> 25,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS VICINAIS DO IPAUMIRIM/CE	<b>COMPTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	IPAUMIRIM/CE	<b>UNIDADE:</b>	<b>PREÇO:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE	<b>ANO:</b>	<b>MES:</b>
		<b>REF.:</b>	
		SBC	2021/06 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			113,15%
			83,85%
			88,81%
			83,85%
			0,00%
			0,00%
			06/2021
			05/2021
			03/2017
			06/2021
			07/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				62.925,59
1.1		SÍTIO BOA VISTA-SÍTIO SACO				746,63
1.1.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA HA	0,50	1.493,25	746,63
1.2		SÍTIO BOA VISTA- SÍTIO BOI				857,03
1.2.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA HA	0,44	1.493,25	857,03
1.3		CE 284 AO SÍTIO CAJOEIRO				7.316,93
1.3.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA HA	4,90	1.493,25	7.316,93
1.4		RODOVIA TRANSAMAZONICA - SÍTIO UMARIZEIRO				746,63
1.4.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA HA	0,50	1.493,25	746,63
1.5		BR 116- SÍTIO UMARIZEIRO				298,65
1.5.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA HA	0,20	1.493,25	298,65
1.6		SEDE- SÍTIO VARZEA DA MOÇA				6.271,65
1.6.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA HA	4,20	1.493,25	6.271,65
1.7		SEDE- SÍTIO SERROTE REDONDO				1.493,25
1.7.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA HA	1,00	1.493,25	1.493,25
1.8		BANANEIRA- CACIMBÃO- CABACEIRA- SÍTIO SÍTIO				4.479,75
1.8.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA HA	3,00	1.493,25	4.479,75
1.9		BR 230- POCINHOS- SÍTIO PAU BRANCO/ SÍTIO ALMAS/CAITITU				1.791,90
1.9.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA HA	1,20	1.493,25	1.791,90
1.10		BR 116/CARRAPATO/CAJAZEIRINHA/TANQUES/MELÃO/SERRA DA AREIA				6.570,30
1.10.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA HA	4,40	1.493,25	6.570,30
1.11		SEDE- SÍTIO BARRAS DIVISA COM LAVRAS DA MANGABEIRA				4.181,10
1.11.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA HA	2,80	1.493,25	4.181,10
1.12		SEDE-SÍTIO ZÉ VIEIRA/CATINGA/DISTRITO AROEIRA				3.882,45
1.12.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA HA	2,60	1.493,25	3.882,45
1.13		SEDE - DIVISA COM A PARAIBA				2.986,50
1.13.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA HA	2,00	1.493,25	2.986,50
1.14		DISTRITO FELIZARDO - BR 116				1.403,88
1.14.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA HA	0,94	1.493,25	1.403,88
1.15		CE 284- SÍTIO SANTA BARBARA E RAMAIS				1.941,23
1.15.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA HA	1,30	1.493,25	1.941,23
1.16		CANAÚNA - UNHA DE GATO - SÍTIO BOA VISTA				2.687,85
1.16.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA HA	1,80	1.493,25	2.687,85
1.17		BR 116-SÍTIO POÇO PRETO				537,57
1.17.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA HA	0,36	1.493,25	537,57
1.18		BR 116- SÍTIO MAMELUCO				746,63
1.18.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA HA	0,50	1.493,25	746,63
1.19		VILA SÃO JOSÉ/SÍTIO NOVO/ SÃO VICENTE E RAMAIS				4.479,75
1.19.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA HA	3,00	1.493,25	4.479,75
1.20		VILA SÃO JOSÉ/ PITOMBEIRA/BR 116				1.194,60
1.20.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA HA	0,80	1.493,25	1.194,60
1.21		SEDE-SÍTIO PEDRAS/ MARCO/BAIXIO DO MEIO/ TRAPIÁ/VARJOTA/ALTO				3.882,45
1.21.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA HA	2,60	1.493,25	3.882,45
1.22		BR 116- SÍTIO UMBURANA DOS BERNADOS				3.882,45
1.22.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA HA	2,60	1.493,25	3.882,45
1.23		CE 151/SÍTIO QUITÉRIA				746,63
1.23.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA HA	0,50	1.493,25	746,63
VALOR BDI TOTAL:						16.731,40
VALOR ORÇAMENTO:						62.925,59
VALOR TOTAL:						79.656,99



## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS VICINAIS DO IPAUMIRIM/CE	<b>DATA:</b> 21/07/2021	<b>BDI: 25.00%</b>				
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS VICINAIS DO IPAUMIRIM/CE	<b>VERSAO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>		
<b>LOCAL:</b>	IPAUMIRIM/CE	<b>PONTE</b>	<b>SBC</b>	2021/06 - Fortaleza	113,16%	-	06/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE	<b>SIÉNFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	-	06/2021
		<b>SICRO</b>	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	-	03/2017
		<b>SICRO</b>	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	-	05/2021
		<b>SINAPI</b>	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,78%	-	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	-	-



1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		<b>62.925,59</b>	<b>80,00</b>
1.1	SITIO BOA VISTA-SITIO SACO		746,63	0,95
1.2	SITIO BOA VISTA- SITIO BOI		657,03	0,84
1.3	CE 284 AO SITIO CAJOEIRO		7.316,93	9,30
1.4	RODOVIA TRANSAMAZONICA - SITIO UMARIZEIRO		746,63	0,95
1.5	BR 116- SITIO UMARIZEIRO		298,65	0,38
1.6	SEDE- SITIO VARZEA DA MOÇA		6.271,65	7,97
1.7	SEDE- SITIO SERROTE REDONDO		1.493,25	1,90
1.8	BANANEIRA- CACIMBÃO- CABACEIRA- SITIO SITIO		4.479,75	5,70
1.9	BR 230- POCINHOS- SITIO PAU BRANCO/ SITIO ALMAS/CAITITU		1.791,90	2,28
1.10	BR 116/CARRAPATO/CAJAZEIRINHA/TANQUES/MELÃO/SERRA DA AREIA		6.570,30	8,35
1.11	SEDE- SITIO BARRAS DIVISA COM LAVRAS DA MANGABEIRA		4.181,10	5,32
1.12	SEDE-SITIO ZÉ VIEIRA/CATINGA/DISTRITO AROEIRA		3.882,45	4,94
1.13	SEDE - DIVISA COM A PARAIBA		2.986,50	3,80
1.14	DISTRITO FELIZARDO - BR 116		1.403,66	1,78
1.15	CE 284- SITIO SANTA BARBARA E RAMAIS		1.941,23	2,47
1.16	CANAÚNA - UNHA DE GATO - SITIO BOA VISTA		2.687,85	3,42
1.17	BR 116-SITIO POÇO PRETO		537,57	0,68
1.18	BR 116- SITIO MAMELUCO		746,63	0,95
1.19	VILA SÃO JOSÉ/SITIO NOVO/ SÃO VICENTE E RAMAIS		4.479,75	5,70
1.20	VILA SÃO JOSÉ/ PITOMBEIRA/BR 116		1.194,60	1,52
1.21	SEDE-SITIO PEDRAS/ MARCO/BAIXIO DO MEIO/ TRAPIÁ/VARJOTA/ALTO		3.882,45	4,94
1.22	BR 116- SITIO UMBURANA DOS BERNADOS		3.882,45	4,94
1.23	CE 151/SITIO QUITÉRIA		746,63	0,95
2	<b>Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)</b>		<b>16.731,40</b>	<b>20,00</b>
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>16.731,40</b>	<b>100,00</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>62.925,59</b>	
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>78.656,99</b>	

AR EMPREENDIMENTOS  
SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
CPF: 22.253.102/0001-64

AILTON DA SILVA ARAUJO  
CREA: 211423211-5  
ENGENHEIRO CIVIL





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS VICINAIS DO IPAUMIRIM/CE	<b>DATA:</b> 21/07/2021	<b>BDI:</b> 25,00%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS VICINAIS DO IPAUMIRIM/CE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	IPAUMIRIM/CE	BBC	2021/06 - Fortaleza	115,15%	-	06/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE	SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



#### 1.1.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	26,7900	223,2500
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	83,33333333	15,2400	1.270,0000
TOTAL MAO DE OBRA:					1.493,2600	
VALOR:					1.493,26	

#### 1.2.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	26,7900	223,2500
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	83,33333333	15,2400	1.270,0000
TOTAL MAO DE OBRA:					1.493,2600	
VALOR:					1.493,26	

#### 1.3.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	26,7900	223,2500
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	83,33333333	15,2400	1.270,0000
TOTAL MAO DE OBRA:					1.493,2600	
VALOR:					1.493,26	

#### 1.4.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	26,7900	223,2500
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	83,33333333	15,2400	1.270,0000
TOTAL MAO DE OBRA:					1.493,2600	
VALOR:					1.493,26	

#### 1.5.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	26,7900	223,2500
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	83,33333333	15,2400	1.270,0000
TOTAL MAO DE OBRA:					1.493,2600	
VALOR:					1.493,26	

#### 1.6.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	26,7900	223,2500
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	83,33333333	15,2400	1.270,0000
TOTAL MAO DE OBRA:					1.493,2600	
VALOR:					1.493,26	

#### 1.7.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	26,7900	223,2500
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	83,33333333	15,2400	1.270,0000
TOTAL MAO DE OBRA:					1.493,2600	
VALOR:					1.493,26	

#### 1.8.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	26,7900	223,2500
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	83,33333333	15,2400	1.270,0000
TOTAL MAO DE OBRA:					1.493,2600	
VALOR:					1.493,26	

#### 1.9.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	26,7900	223,2500
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	83,33333333	15,2400	1.270,0000
TOTAL MAO DE OBRA:					1.493,2600	
VALOR:					1.493,26	

#### 1.10.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	26,7900	223,2500
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	83,33333333	15,2400	1.270,0000

Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin.



TOTAL MAO DE OBRA:	1.493,2600
VALOR:	1.493,26



1.11.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	26,7900	223,2500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	15,2400	1.270,0000
TOTAL MAO DE OBRA:					1.493,2600	
VALOR:					1.493,26	

1.12.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	26,7900	223,2500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	15,2400	1.270,0000
TOTAL MAO DE OBRA:					1.493,2600	
VALOR:					1.493,26	

1.13.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	26,7900	223,2500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	15,2400	1.270,0000
TOTAL MAO DE OBRA:					1.493,2600	
VALOR:					1.493,26	

1.14.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	26,7900	223,2500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	15,2400	1.270,0000
TOTAL MAO DE OBRA:					1.493,2600	
VALOR:					1.493,26	

1.15.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	26,7900	223,2500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	15,2400	1.270,0000
TOTAL MAO DE OBRA:					1.493,2600	
VALOR:					1.493,26	

1.16.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	26,7900	223,2500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	15,2400	1.270,0000
TOTAL MAO DE OBRA:					1.493,2600	
VALOR:					1.493,26	

1.17.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	26,7900	223,2500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	15,2400	1.270,0000
TOTAL MAO DE OBRA:					1.493,2600	
VALOR:					1.493,26	

1.18.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	26,7900	223,2500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	15,2400	1.270,0000
TOTAL MAO DE OBRA:					1.493,2600	
VALOR:					1.493,26	

1.19.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	26,7900	223,2500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	15,2400	1.270,0000
TOTAL MAO DE OBRA:					1.493,2600	
VALOR:					1.493,26	

1.20.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	26,7900	223,2500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	15,2400	1.270,0000
TOTAL MAO DE OBRA:					1.493,2600	
VALOR:					1.493,26	

1.21.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

Handwritten marks and signatures on the right side of the page, including a circled '5' and several illegible signatures.

16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8.33333333	26.7900	223.2500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83.33333333	15.2400	1.270.0000
					TOTAL MAO DE OBRA:	1.493.2600
					VALOR:	1.493,26



**1.22.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8.33333333	223.2500	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83.33333333	1.270.0000	
					TOTAL MAO DE OBRA:	1.493.2600
					VALOR:	1.493,26

**1.23.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8.33333333	223.2500	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83.33333333	1.270.0000	
					TOTAL MAO DE OBRA:	1.493.2600
					VALOR:	1.493,26

*[Handwritten Signature]*  
**NR EMPREENDIMENTOS**  
**SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI**  
 CNPJ: 22.853.182/0001-64

*[Handwritten Signature]*  
**AILTON DA SILVA ARAUJO**  
 CREA: 211423211-5  
 ENGENHEIRO CIVIL

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS VICINIAS DO IPAUMIRIM/CE	DATA: 21/07/2021	BDI: 25,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS VICINIAS DO IPAUMIRIM/CE	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
<b>LOCAL:</b>	IPAUMIRIM/CE	<b>POINTE:</b>	<b>MES:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE	<b>SIC:</b>	<b>REF:</b>
		2021001 Fordeza	09/2021
		0271 COM DESONERACAO	47,76%
		201611 COM DESONERACAO	03/2017
		2021001 COM DESONERACAO	09/2021
		SINAP	47,75%
		COMPOSICAOES PROPRIAS	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	62.925,59	50,00%	50,00%	100,00%
			31.462,80	31.462,79	<b>62.925,59</b>
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	15.731,40	50,00%	50,00%	100,00%
			7.865,70	7.865,70	<b>15.731,40</b>
		78.656,99	39.328,50	39.328,49	78.656,99
			39.328,50	78.656,99	

*(Handwritten signature)*

**AR EMPREENDIMENTOS**  
SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
CNPJ: 22.833.160/0001-34

*(Handwritten signature)*  
**AILTON DA SILVA ARAUJO**  
CREA: 211423211-5  
ENGENHEIRO CIVIL

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*



**COMPOSIÇÃO DO BDI**

 EMPREENDIMENTOS <small>SERVIÇOS E LOCAÇÕES</small>	OBRA:	ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS VICINAIS DO IPAUMIRIM/CE	DATA:	21/07/2021	BDI:	25,00%	
	DESCRIÇÃO:	ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS VICINAIS DO IPAUMIRIM/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	PREÇO:	
	LOCAL:	IPAUMIRIM/CE	SBC	202106	Fortaleza	113,10%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE	BEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,78%
			SICRO	201811	COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
			SICRO	202101	COM DESONERAÇÃO	-	85,20%
			SHAPI	202108	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,75
L	Lucro	5,33
<b>TOTAL</b>		<b>6,08</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	1,00
<b>TOTAL</b>		<b>5,82</b>

<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,15</b>

BDI = 25,00%

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

  
 AR EMPREENDIMENTOS  
 SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 12.083.188/0001-84

  
 AILTON DA SILVA ARAUJO  
 CREA: 211423211-5  
 ENGENHEIRO CIVIL











TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																																					
 <b>EMPREENDEIMENTOS</b> <small>PROJEÇÃO E EXECUÇÃO</small>	OBRA:	ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS VICINAIS DO IPAUMIRIM/CE	DATA : 21/07/2021																																		
	DESCRIÇÃO:	ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS VICINAIS DO IPAUMIRIM/CE	BDI : 25,00%																																		
	LOCAL:	IPAUMIRIM/CE																																			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE																																			
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REP.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/08 - Fortaleza</td> <td>113,15%</td> <td>-</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,61%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2021/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.	SBC	2021/08 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,61%	-	03/2017	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.																																	
SBC	2021/08 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021																																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021																																	
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,61%	-	03/2017																																	
SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021																																	
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021																																	
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																																		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<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>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Fenados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	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	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
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>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Fenados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
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	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
<b>TOTAL</b>		<b>14,34</b>	<b>11,03</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,38
<b>TOTAL</b>		<b>17,04</b>	<b>6,58</b>

Horista = 113,15%  
Mensalista = 71,25%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>E</b>	<b>* GRUPO E</b>		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>A</b>	<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>TOTAL</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Fenados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
<b>TOTAL</b>		<b>47,96</b>	<b>16,68</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
<b>TOTAL</b>		<b>16,35</b>	<b>11,62</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
<b>TOTAL</b>		<b>8,70</b>	<b>3,62</b>

Horista = 88,81%  
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E

REPRESENTAÇÕES  
SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
CNPJ: 22.953.180/0001-84

AILTON DA SILVA ARAUJO  
CREA: 211423211-5  
ENGENHEIRO CIVIL



CONVITE Nº 2021.07.15.1

À COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE

PROPOSTA

À FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, INSCRITA NO CNPJ: SOB O Nº 24.188.656/0001-48, ESTABELECIDADA NA RUA CÍCERO JOSÉ DO NASCIMENTO, Nº 165, BAIRRO ARAÇA, AURORA - CE, representado neste ato por FRANCISCO VANUBIO BARBOSA BATISTA, brasileiro, casado, empresário, portador da carteira de identidade nº2004015027108. DECLARA: Que caso venha a ser vencedora do presente certame executará os serviços do presente objeto pelo valor apresentado Abaixo.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	R\$
1.0	Serviços a serem prestados no roço manual de estradas vicinais em diversas localidades do Município de Ipaumirim/CE	100%	79.438,13
TOTAL GERAL DA OBRA.....		100%	79.438,13

Setenta e Nove Mil Quatrocentos e Trinta e Oito reais e Treze centavos

PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRAS:CONF CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO .

VALIDADE DA PROPOSTA: (60)SESSENTA DIAS E OU CONFORME EDITAL/CRONOGRAMA.

ATRAVÉS DO PRESENTE, DECLARO, INTEIRA SUBMISSÃO AOS PRECEITOS DA LEI Nº 8.666/93 E ALTERAÇÕES POSTERIORES E, ÀS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES PREVISTAS À LICITAÇÃO ACIMA REFERIDA.

DECLARO ATENDER A TODAS AS ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO DO EDITAL DE LICITAÇÃO ACIMA REFERIDO E DE CONHECIMENTO DE TODAS AS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES EXPRESSAS NA MINUTA DO CONTRATO.

DECLARAMOS QUE NOSSO PREÇO GLOBAL ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS À EXECUÇÃO DA OBRA.

AURORA - CE 20 DE JULHO DE 2021

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

Francisco Vanubio Barbosa Batista  
CPF: 045.929.973-52-SÓCIO

Francisco Pereira de Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA-55710-03





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS VICINAIS DO IPAUMIRIMICE	DATA:	20/07/2021	BDI:	
DESCRICAÇÃO:	ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS VICINAIS DO IPAUMIRIMICE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DO IPAUMIRIMICE	SEINFRA:	627,1 COM DESONERAÇÃO	83,45%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIMICE				

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ROÇADA MANUAL					63.550,50
1.1		SITIO BOA VISTA - SITIO SACO					754,04
1.1.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,50	1 508,08	754,04
1.2		SITIO BOA VISTA - SITIO BOI					663,56
1.2.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,44	1 506,08	663,56
1.3		CE 284 AO SÍTIO CAJOEIRO					7.389,59
1.3.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	4,90	1 508,08	7 389,59
1.4		RODOVIA TRANSAMAZONICA - SITIO UMARIZEIRO					754,04
1.4.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,50	1 508,08	754,04
1.5		BR 116 - SITIO UMARIZEIRO					301,62
1.5.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,20	1 508,08	301,62
1.6		SEDE- SITIO VARZEA DA MOÇA					6.333,94
1.6.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	4,20	1 508,08	6 333,94
1.7		SEDE- SITIO SERROTE REDONDO					1.508,08
1.7.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	1,00	1 508,08	1 508,08
1.8		BANANEIRA - CACIMBÃO- CABACEIRA-SITIO SITIO					4.524,24
1.8.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	3,00	1 508,08	4 524,24
1.9		BR 230 - POCINHOS -SITIO PAU BRANCO/SITIO ALMAS/ CAITITU					1.809,70
1.9.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	1,20	1 508,08	1 809,70
1.10		BR 116 /CARRAPATO/CAJAZEIRINHA/TANQUES/MELÃO/ SERRA DA AREIA					6.635,55
1.10.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	4,40	1 508,08	6 635,55
1.11		SEDE- SITIO BARRAS DIVISA COM LAVRAS DA MANGUABEIRA					4.222,62
1.11.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	2,80	1 508,08	4 222,62
1.12		SEDE - SITIO ZÉ VIEIRA/CATINGA/ DISTRITO AROEIRA					3.921,01
1.12.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	2,60	1 508,08	3 921,01
1.13		SEDE- DIVISA COM A PARAIBA					3.016,16
1.13.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	2,00	1 508,08	3 016,16
1.14		DISTRITO FELIZARDO - BR 116					1.417,60
1.14.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,94	1 508,08	1 417,60
1.15		CE 284 - SITIO SANTA BARBARA E RAMAIS					1.960,50
1.15.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	1,30	1 508,08	1 960,50
1.16		CANAUNA - UNHA DE GATO - SITIO BOA VISTA					2.714,54
1.16.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	1,80	1 508,08	2 714,54
1.17		BR 116 - SITIO POÇO PRETO					542,91
1.17.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,36	1 508,08	542,91
1.18		BR 116 - SITIO MAMELUCO					754,04
1.18.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,50	1 508,08	754,04
1.19		VILA SÃO JOSÉ/SITIO NOVO/SÃO VICENTE E RAMAIS					4.524,24
1.19.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	3,00	1 508,08	4 524,24
1.20		VILA SÃO JOSÉ/PITOMBEIRA/BR 116					1.206,46
1.20.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,80	1 508,08	1 206,46
1.21		SEDE- SITIO PEDRAS/ MARCO/ BAIXIO DO MEIO/TRAPIÁ/ VARJOTA/ ALTO					3.921,01
1.21.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	2,60	1 508,08	3 921,01
1.22		BR 116 - SITIO UMBURANA DOS BERNADOS					3.921,01



### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS VICINAIS DO IPAUMIRIMICE	DATA:	20/07/2021	BDI:	25,00%	
DESCRIÇÃO:	ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS VICINAIS DO IPAUMIRIMICE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	DEF:
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DO IPAUMIRIMICE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,70%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIMICE					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.22.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	2,60	1.508,08	3.921,01
1.23	CE 151/SITIO QUITÉRIA						754,04
1.23.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,50	1.508,08	754,04
						VALOR BDI TOTAL:	15.887,62
						VALOR ORÇAMENTO:	63.550,50
						VALOR TOTAL:	79.438,13

Setenta e Nove Mil Quatrocentos e Trinta e Oito reais e Treze centavos

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME  
Vanuho Barbosa Batista  
CPF: 045.929.973-52-SOCIO

Francisco Pereira de Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA-55710-PB





### RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS VICINAIS DO IPAUMIRIMICE	DATA:	20/07/2021	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS VICINAIS DO IPAUMIRIMICE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DO IPAUMIRIMICE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,86%	41,79%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIMICE				05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ROÇADA MANUAL	63.550,50	80,00
1.1	SITIO BOA VISTA - SITIO SACO	754,04	0,95
1.2	SITIO BOA VISTA - SITIO BOI	663,56	0,84
1.3	CE 284 AO SITIO CAJOEIRO	7.389,59	9,30
1.4	RODOVIA TRANSAMAZONICA - SITIO UMARIZEIRO	754,04	0,95
1.5	BR 116 - SITIO UMARIZEIRO	301,62	0,38
1.6	SEDE - SITIO VARZEA DA MOÇA	6.333,94	7,97
1.7	SEDE - SITIO SERROTE REDONDO	1.508,08	1,90
1.8	BANANEIRA - CACIMBÃO - CABACEIRA-SITIO SITIO	4.524,24	5,70
1.9	BR 230 - POCINHOS -SITIO PAU BRANCO/SITIO ALMAS/ CAITITU	1.809,70	2,28
1.10	BR 116 /CARRAPATO/CAJAZEIRINHA/TANQUES/MELÃO/ SERRA DA AREIA	6.635,55	8,35
1.11	SEDE - SITIO BARRAS DIVISA COM LAVRAS DA MANGUABEIRA	4.222,52	5,32
1.12	SEDE - SITIO ZÉ VIEIRA/CATINGA/ DISTRITO AROEIRA	3.921,01	4,94
1.13	SEDE - DIVISA COM A PARAIBA	3.016,16	3,80
1.14	DISTRITO FELIZARDO - BR 116	1.417,60	1,78
1.15	CE 284 - SITIO SANTA BARBARA E RAMAIS	1.960,50	2,47
1.16	CANAUNA - UNHA DE GATO - SITIO BOA VISTA	2.714,54	3,42
1.17	BR 116 - SITIO POÇO PRETO	542,91	0,68
1.18	BR 116 - SITIO MAMELUCO	754,04	0,95
1.19	VILA SÃO JOSÉ/SITIO NOVO/SÃO VICENTE E RAMAIS	4.524,24	5,70
1.20	VILA SÃO JOSÉ/PITOMBEIRA/BR 116	1.206,46	1,52
1.21	SEDE - SITIO PEDRAS/ MARCO/ BAIXIO DO MEIO/TRAPIA/ VARJOTA/ ALTO	3.921,01	4,94
1.22	BR 116 - SITIO UMBURANA DOS BERNADOS	3.921,01	4,94
1.23	CE 151/SITIO QUITERIA	754,04	0,95
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	15.887,63	20,00

VALOR BDI TOTAL: 15.887,62 100,00  
 VALOR ORÇAMENTO: 63.550,50  
 VALOR TOTAL: 79.438,13

Setenta e Nove Mil Quatrocentos e Trinta e Oito reais e Treze centavos

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME  
 Fco Vanúbio Barbosa Batista  
 CPF 045 929 973 52-6000

Francielei Pereira de Sousa  
 Engenheiro Civil  
 CREA-55710-00





	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>						
	OBRA:	ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS VICINAIS DO IPAUMIRIMCE	DATA:	20/07/2021	BDI:	25,00%	
	DESCRIÇÃO:	ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS VICINAIS DO IPAUMIRIMCE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
	LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DO IPAUMIRIMCE	SEINFRA:	001 - COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIMCE						

1.1.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8.33333333	12.0400	100.3333
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83.33333333	5.4300	452.5000
TOTAL MAO DE OBRA:						552.8333
VALOR SEM ENCARGOS:						552.83
VALOR ENCARGOS (83.85%):						955.25
VALOR COM ENCARGOS:						1.508.08

1.2.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8.33333333	12.0400	100.3333
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83.33333333	5.4300	452.5000
TOTAL MAO DE OBRA:						552.8333
VALOR SEM ENCARGOS:						552.83
VALOR ENCARGOS (83.85%):						955.25
VALOR COM ENCARGOS:						1.508.08

1.3.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8.33333333	12.0400	100.3333
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83.33333333	5.4300	452.5000
TOTAL MAO DE OBRA:						552.8333
VALOR SEM ENCARGOS:						552.83
VALOR ENCARGOS (83.85%):						955.25
VALOR COM ENCARGOS:						1.508.08

1.4.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8.33333333	12.0400	100.3333
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83.33333333	5.4300	452.5000
TOTAL MAO DE OBRA:						552.8333
VALOR SEM ENCARGOS:						552.83
VALOR ENCARGOS (83.85%):						955.25
VALOR COM ENCARGOS:						1.508.08

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME  
Fco. Vanuilo Barbosa Batista  
CPF: 045.929.973.52 - SOCIO

Franquedo Pereira de Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA-55710-PR

1.5.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8.33333333	12.0400	100.3333
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83.33333333	5.4300	452.5000
TOTAL MAO DE OBRA:						552.8333
VALOR SEM ENCARGOS:						552.83



FV CONSTRUÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS VICINAIS DO IPAUMIRIMICE	DATA:	20/07/2021	BDI:	20%
DESCRIÇÃO:	ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS VICINAIS DO IPAUMIRIMICE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	165
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DO IPAUMIRIMICE	SEINFRA:	3271 COM DESONERACAO	83.85%	47.70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIMICE				

VALOR ENCARGOS (83.85%):	955,25
VALOR COM ENCARGOS:	1.508,08

1.6.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8.33333333	12.0400	100.3333
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83.33333333	5.4300	452.5000
TOTAL MAO DE OBRA:						552.8333

VALOR SEM ENCARGOS:	552,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	955,25
VALOR COM ENCARGOS:	1.508,08

1.7.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8.33333333	12.0400	100.3333
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83.33333333	5.4300	452.5000
TOTAL MAO DE OBRA:						552.8333

VALOR SEM ENCARGOS:	552,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	955,25
VALOR COM ENCARGOS:	1.508,08

1.8.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8.33333333	12.0400	100.3333
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83.33333333	5.4300	452.5000
TOTAL MAO DE OBRA:						552.8333

VALOR SEM ENCARGOS:	552,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	955,25
VALOR COM ENCARGOS:	1.508,08

1.9.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8.33333333	12.0400	100.3333
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83.33333333	5.4300	452.5000
TOTAL MAO DE OBRA:						552.8333

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

Fco. Vanubio Barbosa Batista  
CPF: 045.929.973-52-SÓCIO

Francisco Pereira de Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA-55710-PA

VALOR SEM ENCARGOS:	552,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	955,25
VALOR COM ENCARGOS:	1.508,08

1.10.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8.33333333	12.0400	100.3333
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83.33333333	5.4300	452.5000

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS VICINAIS DO IPAUMIRIMICE	DATA:	20/07/2021	BDI:	25,00
DESCRIÇÃO:	ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS VICINAIS DO IPAUMIRIMICE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DO IPAUMIRIMICE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	16,05%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIMICE				

TOTAL MAO DE OBRA:	552.8333
VALOR SEM ENCARGOS:	552,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	955,25
VALOR COM ENCARGOS:	1.508,08

## 1.11.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8.33333333	12.0400	100.3333
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83.33333333	5.4300	452.5000
TOTAL MAO DE OBRA:						552.8333
VALOR SEM ENCARGOS:						552,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):						955,25
VALOR COM ENCARGOS:						1.508,08

## 1.12.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8.33333333	12.0400	100.3333
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83.33333333	5.4300	452.5000
TOTAL MAO DE OBRA:						552.8333
VALOR SEM ENCARGOS:						552,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):						955,25
VALOR COM ENCARGOS:						1.508,08

## 1.13.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8.33333333	12.0400	100.3333
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83.33333333	5.4300	452.5000
TOTAL MAO DE OBRA:						552.8333
VALOR SEM ENCARGOS:						552,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):						955,25
VALOR COM ENCARGOS:						1.508,08

## 1.14.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8.33333333	12.0400	100.3333
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83.33333333	5.4300	452.5000
TOTAL MAO DE OBRA:						552.8333
VALOR SEM ENCARGOS:						552,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):						955,25
VALOR COM ENCARGOS:						1.508,08

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

Fco. Varruino Barbosa Batista  
CPF: 045.929.973-52-SÓCIO

Franquedo Pereira de Souza  
Engenheiro Civil  
CREA-55710-00


## 1.15.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.





	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>											
	OBRA:	ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS VICINAIS DO IPAUMIRIMCE	DATA:	20/07/2021	BDI:	25,00%						
	DESCRIÇÃO:	ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS VICINAIS DO IPAUMIRIMCE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	0373 COM DESONERACAO	HORA:	83,85%	MES:	47,70%	REF:	03/2021
	LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DO IPAUMIRIMCE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIMCE								

16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8.33333333	12.0400	100.3333
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83.33333333	5.4300	452.5000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>552.8333</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>552,83</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>955,25</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>1.508,08</b>

**1.16.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8.33333333	12.0400	100.3333
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83.33333333	5.4300	452.5000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>552.8333</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>552,83</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>955,25</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>1.508,08</b>

**1.17.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8.33333333	12.0400	100.3333
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83.33333333	5.4300	452.5000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>552.8333</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>552,83</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>955,25</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>1.508,08</b>

**1.18.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8.33333333	12.0400	100.3333
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83.33333333	5.4300	452.5000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>552.8333</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>552,83</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>955,25</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>1.508,08</b>

**1.19.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8.33333333	12.0400	100.3333
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83.33333333	5.4300	452.5000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>552.8333</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>552,83</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>955,25</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>1.508,08</b>

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME  
Fco. Vanuilo Barbosa Batista  
CPF: 045.924.973-52-SÓCIO

Francisco Pereira de Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA-55710-03



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS VICINAIS DO IPAUMIRIMICE	DATA:	20/07/2021	BDI:	25,00%
DESCRICAÇÃO:	ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS VICINAIS DO IPAUMIRIMICE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	0271 COM DESDIERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DO IPAUMIRIMICE	HORA:	83,85%	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIMICE				

#### 1.20.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	12,0400	100,3333
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	5,4300	452,5000
TOTAL MAO DE OBRA:						552,8333
VALOR SEM ENCARGOS:						552,83
VALOR ENCARGOS (83,85%):						955,25
VALOR COM ENCARGOS:						1.508,08

#### 1.21.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	12,0400	100,3333
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	5,4300	452,5000
TOTAL MAO DE OBRA:						552,8333
VALOR SEM ENCARGOS:						552,83
VALOR ENCARGOS (83,85%):						955,25
VALOR COM ENCARGOS:						1.508,08

#### 1.22.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	12,0400	100,3333
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	5,4300	452,5000
TOTAL MAO DE OBRA:						552,8333
VALOR SEM ENCARGOS:						552,83
VALOR ENCARGOS (83,85%):						955,25
VALOR COM ENCARGOS:						1.508,08

#### 1.23.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	12,0400	100,3333
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	5,4300	452,5000
TOTAL MAO DE OBRA:						552,8333
VALOR SEM ENCARGOS:						552,83
VALOR ENCARGOS (83,85%):						955,25
VALOR COM ENCARGOS:						1.508,08

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

Fco. Vanuino Barbosa Batista  
CPF: 015.929.973-52 SÓCIO

Françuelo Pereira de Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA-55710-PA

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.





	<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>			
	OBRA:	ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS VICINAIS DO IPAUMIRIMCE	DATA:	20/07/2021
	DESCRIÇÃO:	ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS VICINAIS DO IPAUMIRIMCE	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DO IPAUMIRIMCE	SERVIÇO:	0271 COM DEGRADAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIMCE	HORA:	30 MIN	
		REF:	05	

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	DIA 30		DIA 60		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ROÇADA MANUAL	80,00	63.550,50	50,00	31.775,25	50,00	31.775,25	100,00	63.550,50
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20,00	15.887,63	50,00	7.943,82	50,00	7.943,81	100,00	15.887,63
			79.438,13	50,00	39.719,07	50,00	39.719,06		79.438,13
				50,00	39.719,07	100,00	79.438,13		

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME  
*[Signature]*  
Fco. Vanuário Barbosa Batista  
CPF: 015.925.973-52-SÓCIO

*[Signature]*  
Franciêdo Pereira de Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA-55710-PB

*[Handwritten marks and signatures]*





## COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS VICINAIS DO IPAUMIRIMICE	DATA: 20/07/2021	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS VICINAIS DO IPAUMIRIMICE	FONTE: VERSÃO: HORA: MES: REF:	
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DO IPAUMIRIMICE	TEMPER: 07/1 COM DESONERAÇÃO	43,85% 47 100% 06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIMICE		

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Beneficio</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,50
L	Lucro	5,74
	<b>TOTAL</b>	<b>6,24</b>

	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	8,50
DF	Despesas financeiras	1,30
R	Riscos	1,39
	<b>TOTAL</b>	<b>11,19</b>

I	<b>Impostos</b>	
	COFINS	2,80
	ISS	2,00
	PIS	0,61
	<b>TOTAL</b>	<b>5,41</b>

BDI = 25,00%

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

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

Fco Vanuhy Barbosa Batista  
CPF: 045.929.973-52-SÓCIO

Françuelo Pereira de Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA-55710-03

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS VICINAIS DO IPAUMIRIMICE	DATA : 20/07/2021	BDI : 25,00
DESCRIÇÃO:	ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS VICINAIS DO IPAUMIRIMICE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DO IPAUMIRIMICE	SEMPRE	127,1 COM DESONERACAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIMICE	HORA	MES
		83,85%	47,76%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<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>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salario	10,80	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	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salario Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

**A + B + C + D**

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

Fco Vanuho Barbosa Batista  
CPF: 045.929.973-52-SÓCIO

Marquelo Pereira de Souza  
Engenheiro Civil  
CREA-55711-1/10