



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



EMPRESAS COM PROPOSTAS CONSIDERADAS CLASSIFICADAS

Tomada de Preços nº 2023.07.20.1

ALS



ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

TOMADA DE PREÇO Nº 2023.07.20.1

A ALS CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E EVENTOS EIRELI, inscrita no CNPJ nº 31.172.201.0001-08, estabelecida na Rua Miceno Alexandre nº- 407 – CENTRO – 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 epigrafe, declarando que:

- 1) – Executaremos os serviços objeto desta Licitação pelo Valor Global de **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)
- 3) O prazo de execução dos serviços é de acordo com o que estabelece o presente Edital de Licitação.
- 4) Manteremos válida a proposta pelo prazo de 60 (SESSENTA) dias corridos, contados da data da sua apresentação.

Atenciosamente,

Jônatas de Sousa Oliveira
Empreiteiro Civil

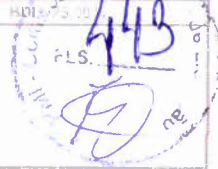
IPAUMIRIM-CE, 09 DE AGOSTO DE 2023

40
[Signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



| | |
|------------|---|
| OBRA: | ROÇADA MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS VICINAIS DE PALMIRIM-CE |
| DESCRIÇÃO: | ROÇADA MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS VICINAIS DE PALMIRIM-CE |
| LOCAL: | DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMIRIM-CE |

DATA: 07/03/2022



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|--------|--------|--|---------|------|------------|--------------------|-----------------|
| 1 | | ROCO MANUAL | | | | | R\$ 62.269,02 |
| 1.1 | | SÍTIO BOA VISTA - SÍTIO SACO | | | | | R\$ 738,84 |
| 1.1.1 | 03100 | ROÇADA MANUAL | SEINFRA | HA | 0,50 | R\$ 1.477,67 | R\$ 738,84 |
| 1.2 | | SÍTIO BOA VISTA - SÍTIO BOI | | | | | R\$ 659,17 |
| 1.2.1 | 03100 | ROÇADA MANUAL | SEINFRA | HA | 0,44 | R\$ 1.477,67 | R\$ 659,17 |
| 1.3 | | CE 284 AO SÍTIO CAJOEIRO | | | | | R\$ 7.240,58 |
| 1.3.1 | 03100 | ROÇADA MANUAL | SEINFRA | HA | 1,00 | R\$ 1.477,67 | R\$ 7.240,58 |
| 1.4 | | RODOVIA TRANSAMAZONICA - SÍTIO UMARIZEIRO | | | | | R\$ 738,84 |
| 1.4.1 | 03100 | ROÇADA MANUAL | SEINFRA | HA | 0,50 | R\$ 1.477,67 | R\$ 738,84 |
| 1.5 | | BR 116 - SÍTIO UMARIZEIRO | | | | | R\$ 295,54 |
| 1.5.1 | 03100 | ROÇADA MANUAL | SEINFRA | HA | 0,20 | R\$ 1.477,67 | R\$ 295,54 |
| 1 | | SEDE - SÍTIO VARZEA DA MOÇA | | | | | R\$ 6.205,21 |
| 1.6.1 | 03100 | ROÇADA MANUAL | SEINFRA | HA | 1,20 | R\$ 1.477,67 | R\$ 6.205,21 |
| 1.7 | | SEDE - SÍTIO SERROTE REDONDO | | | | | R\$ 1.477,67 |
| 1.7.1 | 03100 | ROÇADA MANUAL | SEINFRA | HA | 1,00 | R\$ 1.477,67 | R\$ 1.477,67 |
| 1.8 | | BANANEIRA - CACIMBÃO - CABACEIRA - SÍTIO SÍTIO | | | | | R\$ 4.433,01 |
| 1.8.1 | 03100 | ROÇADA MANUAL | SEINFRA | HA | 3,00 | R\$ 1.477,67 | R\$ 4.433,01 |
| 1.9 | | BR 233 - POCINHOS - SÍTIO PAU BRANCO SÍTIO ALMAS / CAITITU | | | | | R\$ 1.773,20 |
| 1.9.1 | 03100 | ROÇADA MANUAL | SEINFRA | HA | 1,20 | R\$ 1.477,67 | R\$ 1.773,20 |
| 1.10 | | BR 116 - CARRAPATO - CAJAZEIRINHAS-TANQUES-MELÃO-SERRA DA AREIA | | | | | R\$ 6.501,75 |
| 1.10.1 | 03100 | ROÇADA MANUAL | SEINFRA | HA | 1,40 | R\$ 1.477,67 | R\$ 6.501,75 |
| 1.11 | | SEDE - SÍTIO BARRAS DIVISA COM LAVRAS DA MANGABEIRA | | | | | R\$ 4.137,48 |
| 1.11.1 | 03100 | ROÇADA MANUAL | SEINFRA | HA | 2,80 | R\$ 1.477,67 | R\$ 4.137,48 |
| 1.12 | | SEDE - SÍTIO ZE VIEIRA - CATINGA - DISTRITO AROEIRA | | | | | R\$ 3.841,94 |
| 1.12.1 | 03100 | ROÇADA MANUAL | SEINFRA | HA | 2,60 | R\$ 1.477,67 | R\$ 3.841,94 |
| 1.13 | | SEDE - DIVISA COM A PARAIBA | | | | | R\$ 2.955,34 |
| 1.13.1 | 03100 | ROÇADA MANUAL | SEINFRA | HA | 2,00 | R\$ 1.477,67 | R\$ 2.955,34 |
| 1.14 | | DISTRITO FELIZARDO - BR 116 | | | | | R\$ 1.389,01 |
| 1.14.1 | 03100 | ROÇADA MANUAL | SEINFRA | HA | 0,94 | R\$ 1.477,67 | R\$ 1.389,01 |
| 1.15 | | CE 284 - SÍTIO SANTA BARBARA E RAMAIS | | | | | R\$ 1.920,97 |
| 1.15.1 | 03100 | ROÇADA MANUAL | SEINFRA | HA | 1,30 | R\$ 1.477,67 | R\$ 1.920,97 |
| 1.16 | | CANAUNA - UNHA DE GATO - SÍTIO BOA VISTA | | | | | R\$ 2.659,81 |
| 1.16.1 | 03100 | ROÇADA MANUAL | SEINFRA | HA | 1,80 | R\$ 1.477,67 | R\$ 2.659,81 |
| 1.17 | | BR 116 - SÍTIO POÇO PRETO | | | | | R\$ 531,96 |
| 1.17.1 | 03100 | ROÇADA MANUAL | SEINFRA | HA | 0,36 | R\$ 1.477,67 | R\$ 531,96 |
| 1.18 | | BR 116 - SÍTIO MAMELUCO | | | | | R\$ 738,84 |
| 1.18.1 | 03100 | ROÇADA MANUAL | SEINFRA | HA | 0,50 | R\$ 1.477,67 | R\$ 738,84 |
| 1.19 | | VILA SAO JOSE - SÍTIO NOVO - SAO VICENTE E RAMAIS | | | | | R\$ 4.433,01 |
| 1.19.1 | 03100 | ROÇADA MANUAL | SEINFRA | HA | 3,00 | R\$ 1.477,67 | R\$ 4.433,01 |
| 1.20 | | VILA SAO JOSE - PITOMBEIRA - BR 116 | | | | | R\$ 1.182,14 |
| 1.20.1 | 03100 | ROÇADA MANUAL | SEINFRA | HA | 0,80 | R\$ 1.477,67 | R\$ 1.182,14 |
| 1.21 | | SEDE - SÍTIO PEDRAS - MARCO - BAIXIO DO MEIO - TRAPIÁ - VARJOTA E ALTO | | | | | R\$ 3.841,94 |
| 1.21.1 | 03100 | ROÇADA MANUAL | SEINFRA | HA | 2,60 | R\$ 1.477,67 | R\$ 3.841,94 |
| 1.22 | | BR 116 - SÍTIO UMBURANA DOS BERNADOS | | | | | R\$ 3.841,94 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


| | | | | | |
|--|------------|--|--|------------|-----------|
|  | OBRA: | ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS VICINAIS DE IPAUMIRIM-CE | DATA: | 07/05/2023 | RDE: 2023 |
| | DESCRIÇÃO: | ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS VICINAIS DE IPAUMIRIM-CE | FLS. <u>444</u>  02 | | |
| | LOCAL: | DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO | | | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE | | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------------------|-------------------------|---------------|---------|------|------------|--------------------|-----------------|
| 1.22.1 | 0310J | ROÇADA MANUAL | SEINFRA | HA | 250 | R\$ 1.477,67 | R\$ 368.84 |
| 1.23 | CE 151 - SÍTIO QUITERIA | | | | | | R\$ 738,84 |
| 1.22.1 | 0310J | ROÇADA MANUAL | SEINFRA | HA | 50 | R\$ 1.477,67 | R\$ 738,84 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | | R\$ 15.567,26 |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | | R\$ 52.269,02 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | R\$ 77.836,28 |





RESUMO DO ORÇAMENTO

| | | | | |
|--|------------|---|------------------|-------------|
|  | OBRA: | ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS VICINAIS DE IPRÁURIM-DE | DATA: 31/05/2023 | RDL: 23-001 |
| | DESCRIÇÃO: | ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS VICINAIS DE IPRÁURIM-DE | | |
| | LOCAL: | DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO | | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPRÁURIM-DE | | |


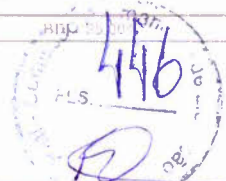


| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | PREÇO TOTAL | % |
|------------------|---------------------------------------|--|---------------|---------|
| 1 | ROÇÓ MANUAL | | R\$ 62.269,02 | 88,00% |
| 2 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | | R\$ 15.567,26 | 20,00% |
| VALOR BDI TOTAL: | | | R\$ 15.567,26 | 100,00% |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | R\$ 62.269,02 | |
| VALOR TOTAL: | | | R\$ 77.836,28 | |





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | |
|--|------------|---|---|------------|
|  | OBRA: | ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS VICINAIS DE PALMIRIM-CE | DATA: | 07/05/2022 |
| | DESCRIÇÃO: | ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS VICINAIS DE PALMIRIM-CE |  | |
| | LOCAL: | DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO | | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMIRIM-CE | | |

1.1.1. C3109 ROÇADA MANUAL (HA)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|-------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 18815 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | II | 8,33333333 | R\$ 26,5200 | R\$ 221,0000 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 83,33333333 | R\$ 15,0800 | R\$ 1.256,6667 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 1.477,6667 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 1.477,67 |

1.2.1. C3109 ROÇADA MANUAL (HA)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|-------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 18815 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | II | 8,33333333 | R\$ 26,5200 | R\$ 221,0000 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 83,33333333 | R\$ 15,0800 | R\$ 1.256,6667 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 1.477,6667 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 1.477,67 |

1.3.1. C3109 ROÇADA MANUAL (HA)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|-------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 18815 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | II | 8,33333333 | R\$ 26,5200 | R\$ 221,0000 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 83,33333333 | R\$ 15,0800 | R\$ 1.256,6667 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 1.477,6667 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 1.477,67 |

1.4.1. C3109 ROÇADA MANUAL (HA)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|-------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 18815 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H | 8,33333333 | R\$ 26,5200 | R\$ 221,0000 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 83,33333333 | R\$ 15,0800 | R\$ 1.256,6667 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 1.477,6667 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 1.477,67 |


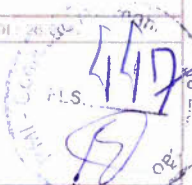
1.5.1. C3109 ROÇADA MANUAL (HA)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|-------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 18815 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H | 8,33333333 | R\$ 26,5200 | R\$ 221,0000 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | II | 83,33333333 | R\$ 15,0800 | R\$ 1.256,6667 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 1.477,6667 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 1.477,67 |

1.6.1. C3109 ROÇADA MANUAL (HA)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|-------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 18815 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H | 8,33333333 | R\$ 26,5200 | R\$ 221,0000 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | II | 83,33333333 | R\$ 15,0800 | R\$ 1.256,6667 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | |
|--|------------|--|---|-------------|
|  | OBRA: | ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS VICINAIS DE PALMIRINCE | DATA: 07/03/2023 | RDI: 26.33% |
| | DESCRIÇÃO: | ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS VICINAIS DE PALMIRINCE |  | |
| | LOCAL: | DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO | | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMIRINCE | | |

| | |
|-------------------|--------------|
| TOTAL Mão de Obra | R\$ 1.477,67 |
| VALOR: | R\$ 1.477,67 |

1.7.1. C3109 ROÇADA MANUAL (HA)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|-------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 16815 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H | 8,33333333 | R\$ 26,5200 | R\$ 221,0000 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 83,33333333 | R\$ 15,0800 | R\$ 1.256,6667 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 1.477,667 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 1.477,67 |

1.8.1. C3109 ROÇADA MANUAL (HA)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|-------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 16815 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H | 8,33333333 | R\$ 26,5200 | R\$ 221,0000 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 83,33333333 | R\$ 15,0800 | R\$ 1.256,6667 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 1.477,667 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 1.477,67 |

1.9.1. C3109 ROÇADA MANUAL (HA)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|-------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 16815 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H | 8,33333333 | R\$ 26,5200 | R\$ 221,0000 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 83,33333333 | R\$ 15,0800 | R\$ 1.256,6667 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 1.477,667 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 1.477,67 |

1.10.1. C3109 ROÇADA MANUAL (HA)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|-------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 16815 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H | 8,33333333 | R\$ 26,5200 | R\$ 221,0000 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 83,33333333 | R\$ 15,0800 | R\$ 1.256,6667 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 1.477,667 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 1.477,67 |

1.11.1. C3109 ROÇADA MANUAL (HA)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|-------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 16815 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H | 8,33333333 | R\$ 26,5200 | R\$ 221,0000 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 83,33333333 | R\$ 15,0800 | R\$ 1.256,6667 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 1.477,667 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 1.477,67 |

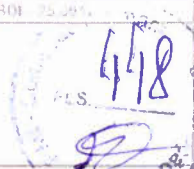
1.12.1. C3109 ROÇADA MANUAL (HA)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|-------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 16815 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H | 8,33333333 | R\$ 26,5200 | R\$ 221,0000 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 83,33333333 | R\$ 15,0800 | R\$ 1.256,6667 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 1.477,667 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 1.477,67 |





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|-----|------------|--|---|------------|------|--------|
| AL5 | OBRA: | ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS VICINAIS DE PALMIRI-MG | DATA: | 09/03/2012 | RDI: | 35.08% |
| | DESCRIÇÃO: | ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS VICINAIS DE PALMIRI-MG |  | | | |
| | LOCAL: | DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO | | | | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMIRI-MG | | | | |

| | | | | | | |
|-------------------|-------------------------------|---------|---|-------------|-------------|---------------------|
| 16815 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H | 8,33333333 | R\$ 26,5200 | R\$ 221,0000 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 83,33333333 | R\$ 15,0600 | R\$ 1.256,8567 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 1.477,8567 |
| VALOR | | | | | | R\$ 1.477,67 |

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 | R\$ 26,5200 R\$ 221,0000 | |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 83,33333333 | R\$ 15,0600 R\$ 1.256,8567 | |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 1.477,8567 |
| VALOR | | | | | | R\$ 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 | R\$ 26,5200 R\$ 221,0000 | |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 83,33333333 | R\$ 15,0600 R\$ 1.256,8567 | |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 1.477,8567 |
| VALOR | | | | | | R\$ 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 | R\$ 26,5200 R\$ 221,0000 | |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 83,33333333 | R\$ 15,0600 R\$ 1.256,8567 | |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 1.477,8567 |
| VALOR | | | | | | R\$ 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 | R\$ 26,5200 R\$ 221,0000 | |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 83,33333333 | R\$ 15,0600 R\$ 1.256,8567 | |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 1.477,8567 |
| VALOR | | | | | | R\$ 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 | R\$ 26,5200 R\$ 221,0000 | |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 83,33333333 | R\$ 15,0600 R\$ 1.256,8567 | |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 1.477,8567 |
| VALOR | | | | | | R\$ 1.477,67 |

PD

PD

PD

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|-----|------------|--|-------|------------|------|--------|
| ALS | OBRA: | ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS VICINAIS DE IPALMIRIM-PE | DATA: | 07/03/2023 | BOM: | 26/30% |
| | DESCRIÇÃO: | ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS VICINAIS DE IPALMIRIM-PE | | | | |
| | LOCAL: | DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO | | | | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPALMIRIM-PE | | | | |

1.18.1. C3109 ROÇADA MANUAL (HA)

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 18815 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H | 8,33333333 | R\$ 26,5200 | R\$ 221,0000 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 83,33333333 | R\$ 15,0800 | R\$ 1.256,6667 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 1.477,6667 |
| VALOR | | | | | | R\$ 1.477,67 |

1.19.1. C3109 ROÇADA MANUAL (HA)

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 18815 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H | 8,33333333 | R\$ 26,5200 | R\$ 221,0000 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 83,33333333 | R\$ 15,0800 | R\$ 1.256,6667 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 1.477,6667 |
| VALOR | | | | | | R\$ 1.477,67 |

1.20.1. C3109 ROÇADA MANUAL (HA)

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 18815 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H | 8,33333333 | R\$ 26,5200 | R\$ 221,0000 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 83,33333333 | R\$ 15,0800 | R\$ 1.256,6667 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 1.477,6667 |
| VALOR | | | | | | R\$ 1.477,67 |

1.21.1. C3109 ROÇADA MANUAL (HA)

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 18815 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H | 8,33333333 | R\$ 26,5200 | R\$ 221,0000 |
| 543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 83,33333333 | R\$ 15,0800 | R\$ 1.256,6667 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 1.477,6667 |
| VALOR | | | | | | R\$ 1.477,67 |

1.22.1. C3109 ROÇADA MANUAL (HA)

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 18815 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H | 8,33333333 | R\$ 26,5200 | R\$ 221,0000 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 83,33333333 | R\$ 15,0800 | R\$ 1.256,6667 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 1.477,6667 |
| VALOR | | | | | | R\$ 1.477,67 |

1.23.1. C3109 ROÇADA MANUAL (HA)

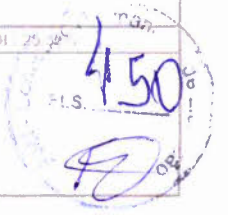
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 18815 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H | 8,33333333 | R\$ 26,5200 | R\$ 221,0000 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 83,33333333 | R\$ 15,0800 | R\$ 1.256,6667 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS




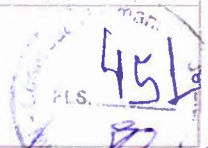
| | |
|------------|---|
| OBRA: | POÇADO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS VICINAIS DE PAUMIRIM-CE |
| DESCRIÇÃO: | POÇADO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS VICINAIS DE PAUMIRIM-CE |
| LOCAL: | DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PAUMIRIM-CE |

DATA: 07/05/2012 RDI: 25,00%



| | |
|-------------------|--------------|
| CPAL: Mensal Obra | R\$ 1.477,67 |
| VALOR: | R\$ 1.477,67 |

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


| | | | | | | |
|--|------------|--|---|------------|------|--------|
|  | OBRA: | ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS MUNICIPAIS DE IPAUMIRIM-CE | DATA: | 07/05/2023 | BDI: | 25,36% |
| | DESCRIÇÃO: | ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS MUNICIPAIS DE IPAUMIRIM-CE |  | | | |
| | LOCAL: | DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO | | | | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE | | | | |

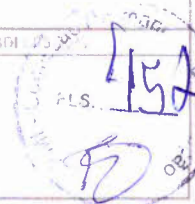
| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | DIA 30 | DIA 60 | DIA 90 | Total-baseado |
|------|---------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1 | ROÇO MANUAL | R\$ 62.269,02 | 59,98% | 50,00% | | 100,00% |
| | | | R\$ 31.134,51 | R\$ 31.134,51 | | R\$ 62.269,02 |
| 2 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | R\$ 15.567,26 | 50,00% | 50,00% | | 100,00% |
| | | | R\$ 7.783,63 | R\$ 7.783,63 | | R\$ 15.567,26 |
| | | R\$ 77.836,28 | R\$ 38.918,14 | R\$ 38.918,14 | R\$ 0,00 | R\$ 77.836,28 |
| | | | R\$ 35.918,14 | R\$ 77.836,28 | R\$ 77.836,28 | |





COMPOSIÇÃO DO BDI

| | | | | |
|--|------------|--|------------------|-------------|
|  | OBRA: | ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS VICINAIS DE IPAUMIRIM-CE | DATA: 07/05/2022 | BDI: 25,00% |
| | DESCRIÇÃO: | ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS VICINAIS DE IPAUMIRIM-CE | | |
| | LOCAL: | DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO | | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE | | |



| COD | DESCRIÇÃO | % |
|--------------|--|---------------|
| AC | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | |
| | Administração central | 0,08% |
| | TOTAL | 0,08% |
| R+S+G | RISCO, SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO | |
| R | Risco | 1,27% |
| S+G | Seguro + Garantia | 0,80% |
| | TOTAL | 2,07% |
| DF | DESPESAS FINANCEIRAS | |
| | Despesas | 1,23% |
| | TOTAL | 1,23% |
| L | LUCRO | |
| | Lucro | 7,40% |
| | TOTAL | 7,40% |
| I | IMPOSTOS | |
| | COFINS | 3,00% |
| | PIS | 0,65% |
| | ISS | 3,00% |
| | CPRB (Contribuição Previdenciária sobre Receita Bruta) | 4,50% |
| | TOTAL | 11,15% |

BDI = 25,00%

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





| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS | | | |
|----------------------------|---|------------------|----------|
| OBRA: | ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS VICINAIS DE PALMIRIM-CE | DATA: 07/03/2023 | RF: 2023 |
| DESCRIÇÃO: | ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS VICINAIS DE PALMIRIM-CE | | |
| LOCAL: | DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMIRIM-CE | | |

| COD | DESCRIÇÃO | HORISTA % | MENSALISTA % |
|----------|-------------------------------------|---------------|---------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,00% | 0,00% |
| A2 | SESI | 1,50% | 1,50% |
| A3 | SENAI | 1,00% | 1,00% |
| A4 | INCRA | 0,20% | 0,20% |
| A5 | SERRAF | 0,50% | 0,50% |
| A6 | Salário Educação | 2,50% | 2,50% |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00% | 3,00% |
| A8 | FGTS | 8,00% | 8,00% |
| A9 | SFCONCI | 0,00% | 0,00% |
| | TOTAL | 16,80% | 16,80% |

| | | | |
|----------|------------------------------|---------------|---------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,84% | 0,00% |
| B2 | Feriados | 3,71% | 0,00% |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87% | 0,87% |
| B4 | 13º Salário | 10,90% | 8,33% |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07% | 0,00% |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72% | 0,00% |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,55% | 0,00% |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11% | 0,00% |
| B9 | Férias Gozadas | 9,71% | 9,73% |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03% | 0,00% |
| | TOTAL | 44,41% | 16,46% |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|---------------|---------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 8,40% | 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% |
| | TOTAL | 14,73% | 11,38% |

| | | | |
|----------|--|--------------|--------------|
| D | GRUPO D | | |
| 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% |
| | TOTAL | 7,91% | 3,12% |

A + B + C + D = 83,85% 47,76%

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
O JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



CARTA-PROPOSTA

Juazeiro do Norte-CE, 09 de agosto de 2023.

À Prefeitura Municipal de Ipaumirim- Ceará

Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.20.1

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.20.1**, cujo objeto é a Contratação de serviços a serem prestados na execução de roçada manual das estradas vicinais em diversas localidades do Município de Ipaumirim/CE, Pelo Valor Global de **R\$ 78.252,40 (Setenta e Oito Mil Duzentos e Cinquenta e Dois reais e Quarenta centavos)**.

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 (a) Sr. (a). Francisco Pinto de Macedo Junior, portador (a) da carteira de Identidade nº. 303320596 e CPF nº 938.784.863-91, Como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

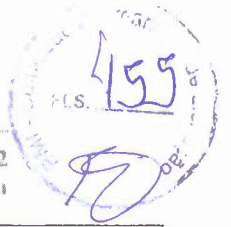
A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Fco. Pinto de Macedo Junior
CPF: 938.784.863-91
Socio Administrativo

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815
VILA JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RESUMO DO ORÇAMENTO

| OBRA: | ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS VICINAIS DO IPAUMIRIM/CE | DATA : 09/08/2023 | BDI : 25,00% | | | |
|------------|--|-------------------|-----------------------|--------|--------|---------|
| DESCRIÇÃO: | ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS VICINAIS DO IPAUMIRIM/CE | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CE | SEINFRA | 027 1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |

| | | | |
|---|---------------------------------------|-----------|--------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 62.601,92 | 80,00 |
| 2 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 15.650,48 | 20,00 |
| | VALOR BDI TOTAL: | 15.650,48 | 100,00 |
| | VALOR ORÇAMENTO: | 62.601,92 | |
| | VALOR TOTAL: | 78.252,40 | |

Setenta e Oito Mil Duzentos e Cinquenta e Dois reais e Quarenta centavos



A.I.L. CONSTRUTORA

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Fco. Pinto de Macedo Junior
CPF: 938.784.863-91
Sócio Administrativo

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.: (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210, 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | |
|-------------------|--|---------------|------------|----------------|-----------------------|
| OBRA: | ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS VICINAIS DO IPAUMIRIM/CE | DATA: | 09/08/2023 | BDI: | 25,00% |
| DESCRIÇÃO: | ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS VICINAIS DO IPAUMIRIM/CE | FONTE: | SEINFRA | VERSÃO: | 027 - COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CE | HORA: | 83,85% | MES: | 47,76% |
| | | REF.: | | | 05/2021 |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-----------------------|--------|---|---------|------|------------|--------------------|-----------------|
| SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | |
| 1 | C3109 | ROÇADA MANUAL | | | | | |
| 1.1 | | SÍTIO BOA VISTA - SÍTIO SACO | SEINFRA | HA | 0,50 | 1.485,57 | 742,79 |
| 1.2 | | SÍTIO BOA VISTA-SÍTIO BOI | SEINFRA | HA | 0,44 | 1.485,57 | 653,65 |
| 1.3 | | CE 284 AO SIDO CAJOEIRO | SEINFRA | H A | 4,90 | 1.485,57 | 7.279,29 |
| 1.4 | | RODOVIA TRANSAM AZONIC A- SÍTIO UMARIZEIRO | SEINFRA | H A | 0,50 | 1.485,57 | 742,79 |
| 1.5 | | BR 116 - SÍTIO UMARIZEIRO | SEINFRA | HA | 0,20 | 1.485,57 | 297,11 |
| 1.6 | | SEDE - SÍTIO VARZEA DA MOÇA | SEINFRA | KA | 4,20 | 1.485,57 | 6.239,39 |
| 1.7 | | SEDE - SÍTIO SERROTE REDONDO | SEINFRA | HA | 1,00 | 1.485,57 | 1.485,57 |
| 1.8 | | BANANEIRA - CACIMBÃO- CABACEIRA-SÍTIO SÍTIO | SEINFRA | HA | 3,00 | 1.485,57 | 4.456,71 |
| 1.9 | | BR 230 - POCINHOS-SÍTIO PAU BRANCO/SÍTIO ALMAS/ CAIUI U | SEINFRA | HA | 1,20 | 1.485,57 | 1.782,68 |
| 1.10 | | RR 116 /CARRAPATO/CAJAZEIRINHA/TANQUES/MELÃO/ SERRADA AREIA | SEINFRA | HA | 4,40 | 1.485,57 | 6.536,51 |
| 1.11 | | SEDE - SÍTIO BARRAS DIVISA COM LAVRAS DA MANGUABEIRA | SEINFRA | H A | 2,80 | 1.485,57 | 4.159,60 |
| 1.12 | | SEDE - SÍTIO ZÉ VIEIRA/CATINGA/ DISTRITO AROCAIRA | SEINFRA | rt A | 2,60 | 1.485,57 | 3.862,48 |
| 1.13 | | SEDE - DIVISA COM A PARAÍBA | SEINFRA | HA | 2,00 | 1.485,57 | 2.971,14 |
| 1.14 | | DISTRITO FEUZARDO - BR 116 | SEINFRA | HA | 0,94 | 1.485,57 | 1.396,44 |
| 1.15 | | CE 25A - SÍTIO SANTA BARBARA E RAMAIS | SEINFRA | H A | 1,30 | 1.485,57 | 1.931,24 |
| 1.16 | | CANAUNA UNHA DE GATO - SÍTIO BOA VISTA | SEINFRA | HA | 1,80 | 1.485,57 | 2.674,03 |
| 1.17 | | BR 116 - SÍTIO POÇO PRETO | SEINFRA | HA | 0,36 | 1.485,57 | 534,81 |
| 1.18 | | BR 116-SÍTIO MAMELUCO | SEINFRA | HA | 0,50 | 1.485,57 | 742,79 |
| 1.19 | | VILA SÃO JOSE/SÍTIO NOVO/SÃO VICENTE E RAMAIS | SEINFRA | HA | 3,00 | 1.485,57 | 4.456,71 |
| 1.20 | | VILA SÃO JOSE/PITOMBEIRA/BR 116 | SEINFRA | HA | 0,80 | 1.485,57 | 1.188,46 |
| 1.21 | | SEDE - SÍTIO PEDRAS/ MARCO/ BAIXO DO MEIO/TRAPIA/ VARJOTA/ ALTO | SEINFRA | HA | 2,60 | 1.485,57 | 3.862,48 |
| 1.22 | | BR 116 - SÍTIO UMBURANA DOS BERNADOS | SEINFRA | HA | 2,60 | 1.485,57 | 3.862,48 |
| 1.23 | | CE 151/SÍTIO QUITERIA | SEINFRA | HA | 0,50 | 1.485,57 | 742,79 |
| VALOR ORÇAMENTO | | | | | | | 62.601,92 |
| VALOR BDI TOTAL | | | | | | | 15.650,48 |
| VALOR TOTAL | | | | | | | 78.252,40 |

A.I.L.
CONSTRUTORA

Setenta e Oito Mil Duzentos e Cinquenta e Dois reais e Quarenta centavos

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Erg. Pinto de Macedo Junior
CPF: 938.784.863-91
Socio Administrativo

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

Handwritten signatures and initials in blue ink.



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 –
O JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



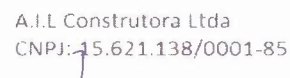
| CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO | | | | | | |
|------------------------------|--|--------------------------|-----------------------|---------------------|---------------|-------------|
| OBRA: | ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS VICINAIS DO IPAUMIRIM/CE | DATA : 09/08/2023 | | BDI : 25,00% | | |
| DESCRIÇÃO: | ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS VICINAIS DO IPAUMIRIM/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CE | SEINFRA | 027 1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | Total parcela | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 62.601,92 | 50,00% | 50,00% | 100,00% | |
| | | | 31.300,96 | 31.300,96 | 62.601,92 | |
| 2 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 15.650,48 | 50,00% | 50,00% | 100,00% | |
| | | | 7.825,24 | 7.825,24 | 15.650,48 | |
| | | 78.252,40 | 39.126,20 | 39.126,20 | 78.252,40 | |
| | | | 39.126,20 | 78.252,40 | | |



A.I.L. CONSTRUTORA

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
CPF: 938.784.863-91
Sócio Administrativo

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 –
O JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



| COMPOSIÇÃO DO BDI | | | | | |
|-------------------|--|---------|-----------------------|--------------|--------------|
| OBRA: | ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS VICINAIS DO IPAUMIRIM/CE | DATA : | 09/08/2023 | BDI : 25,00% | |
| DESCRIÇÃO: | ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS VICINAIS DO IPAUMIRIM/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CE | SEINFRA | 027 1 COM DESONERAÇÃO | 03,85% | 47,76% |
| | | | | | REF. 05/2021 |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|------------------|------------------|-------------|
| Beneficio | | |
| S + G | Garantia/Seguros | 0,30 |
| L | Lucro | 5,36 |
| | TOTAL | 5,66 |

| Despesas Indiretas | | |
|---------------------------|-----------------------|-------------|
| AC | Administração central | 3,44 |
| DF | Despesas financeiras | 1,12 |
| R | Riscos | 0,50 |
| | TOTAL | 5,06 |

| Impostos | | |
|-----------------|--|--------------|
| I | CÓFINS | 3,00 |
| | CPRB (2% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS) | 4,50 |
| | ISS EFETIVO = ALIQUOTA ISS X BASE DE CALCULO = 4% X 60/100 | 3,00 |
| | PIS | 0,65 |
| | TOTAL | 11,15 |

BDI = 25,00%

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

A.I.L. CONSTRUTORA

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
CPF: 938.784.863-91
Sócio Administrativo

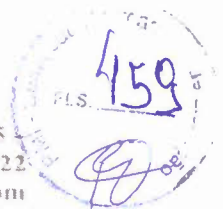
A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210, 988148443, E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS | | | | |
|----------------------------|--|-------------------|-----------------------|---------|
| OBRA: | ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS VICINAIS DO IPAUMIRIM/CE | DATA : 09/08/2023 | BDI : 25,00% | |
| DESCRIÇÃO: | ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS VICINAIS DO IPAUMIRIM/CE | FONTE | VERSÃO | REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CE | SEINFRA | 027 1 COM DESONERAÇÃO | 05/2021 |
| | | HORA | MES | |
| | | 83,85% | 47,76% | |

| COD | DESCRIÇÃO | HORISTA % | MENSALISTA % |
|----------|--|--------------|--------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,00 | 0,00 |
| A2 | SESI | 1,50 | 1,50 |
| A3 | SENAI | 1,00 | 1,00 |
| A4 | INCRA | 0,20 | 0,20 |
| A5 | SEBRAE | 0,60 | 0,60 |
| A6 | Salário Educação | 2,50 | 2,50 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| A9 | SECONCI | 0,00 | 0,00 |
| | TOTAL | 16,80 | 16,80 |
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,84 | 0,00 |
| B2 | Feridos | 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 |
| | TOTAL | 44,41 | 16,46 |
| C | GRUPO C | | |
| 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 |
| | TOTAL | 14,73 | 11,38 |
| D | GRUPO D | | |
| 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 |
| | TOTAL | 7,91 | 3,12 |

A + B + C + D = 83,85 47,76

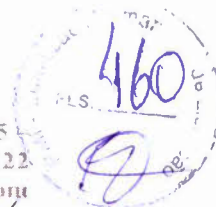
A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Feo. Pinto de Macedo Junior
CPF: 938.784.863-91
Sócio Administrativo

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815
O JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 – TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|-------------------|--|---------------|-----------------------|--------------|------------|-------------|
| OBRA: | ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS VICINAIS DO IPAUMIRIM/CE | DATA : | 09/08/2023 | BDI : | 25,00% | |
| DESCRIÇÃO: | ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS VICINAIS DO IPAUMIRIM/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CE | SEINFRA | 027 1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |

1.1. C3109 ROÇADA MANUAL (HA)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------------------------|---------|-------------|----------------|----------|----------|
| I6815 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H | 8,12495491 | 27,34 | 222,14 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 81,24954916 | 15,55 | 1.263,43 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 1.485,57 | |
| VALOR: | | | | | 1.485,57 | |



A.I.L. CONSTRUTORA

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

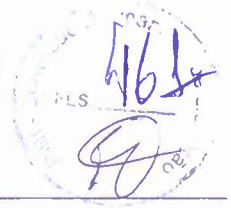
Fco. Pinto de Macedo Junior
CPF: 938.784.863-91
Sócio Administrativo

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



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



EMPRESAS COM PROPOSTAS CONSIDERADAS DESCLASSIFICADAS

Tomada de Preços nº 2023.07.20.1



S STANISLAU DA SILVA - ME
SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS

CNPJ Nº 14.579.942/0001-80

IE: 06.658.725-5

PRAÇA GREGORIO ALVES CALLOU, Nº 40 - CENTRO

CEP: 63380-000 - BARRO/CE

(88) 9 9991 - 9609



PROPOSTA DE PREÇOS
TOMADA DE PREÇO Nº 2023.07.20.1

Barro-CE, 07 de Agosto de 2023.

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de IPAUMIRIM/CE.

Pela presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 8.666/93, e suas alterações posteriores, bem como às cláusulas e condições da modalidade Tomada De Preço Nº 2023.07.20.1

Declaramos ainda que, após a emissão dos documentos relativos á habilitação e preliminar não ocorreram fato que nos impeça de participar da mencionada licitação.

Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços especificados no Anexo I, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

OBJETO: Contratação de serviços a serem prestados na execução de roçada manual das estradas vicinais em diversas localidades do Município de Ipaumirim/CE.

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QTD | Valor Total |
|--|--|------|-----|--|
| 1 | Contratação de serviços a serem prestados na execução de roçada manual das estradas vicinais em diversas localidades do Município de Ipaumirim/CE. | Mês | 02 | R\$ 78.849,60 (Setenta e oito mil oitocentos e quarenta e nove reais e sessenta centavos) |
| VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 78.849,60(Setenta e oito mil oitocentos e quarenta e nove reais e sessenta centavos) | | | | |

DADOS DO PROPONENTE:

Razão Social: S STANISLAU DA SILVA – ME

CNPJ: 14.579.942/0001-80

Endereço: Praça Gregorio Alves Callou, nº 40 – Centro – Barro/Ce.

Representante: Samuel Stanislau da Silva

CPF: 003.029.163-18

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

Data da Abertura: 09/08/2023.

Hora da Abertura: 09:00horas.

Atenciosamente,


SAMUEL STANISLAU DA SILVA
CPF nº 003.029.163-18
SÓCIO ADMINISTRADOR

 **S S SERVIÇOS**
ENTRETENIMENTO LTDA
CNPJ: 14.579.942/0001-80





S STANISLAU DA SILVA - ME
SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS

CNPJ Nº 14.579.942/0001-80

IE: 06.658.725-5

PRAÇA GREGORIO ALVES CALLOU, Nº 40 - CENTRO

CEP: 63380-000 – BARRO/CE

(88) 9 9961 48609



Alan Cabral Dantas
Engenheiro Civil
CREA: 11379492021
RNP: 1618951266

S S SERVIÇOS
E ENTRETENIMENTO LTDA
CNPJ: 14.579.942/0001-80

Handwritten signatures and initials in blue ink.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS VICINAIS DO IPAUMIRIM/CE

DATA : 17/01/2024

BDI : 25,00%

DESCRIÇÃO: ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS VICINAIS DO IPAUMIRIM/CE

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

REF

SEINFRA

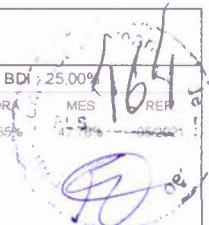
027 1 COM DESONERAÇÃO

33,85%

47 10%

LOCAL: ESTRADAS VICINAIS DO IPAUMIRIM/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|-------------|---------------|---------|------|------------|--------------------|-----------------|
| 1 | ROÇO MANUAL | | | | | | R\$ 63.879,68 |
| 1.1 | C3109 | ROÇADA MANUAL | SEINFRA | HA | 0,50 | R\$ 1.477,67 | R\$ 738,84 |
| 1.2 | C3109 | ROÇADA MANUAL | SEINFRA | HA | 0,44 | R\$ 1.477,67 | R\$ 650,17 |
| 1.3 | C3109 | ROÇADA MANUAL | SEINFRA | HA | 4,90 | R\$ 1.477,67 | R\$ 7.240,58 |
| 1.4 | C3109 | ROÇADA MANUAL | SEINFRA | HA | 0,50 | R\$ 1.477,67 | R\$ 738,84 |
| 1.5 | C3109 | ROÇADA MANUAL | SEINFRA | HA | 0,20 | R\$ 1.477,67 | R\$ 295,53 |
| 1.6 | C3109 | ROÇADA MANUAL | SEINFRA | HA | 4,20 | R\$ 1.477,67 | R\$ 6.206,21 |
| 1.7 | C3109 | ROÇADA MANUAL | SEINFRA | HA | 1,00 | R\$ 1.477,67 | R\$ 1.477,67 |
| 1.8 | C3109 | ROÇADA MANUAL | SEINFRA | HA | 3,00 | R\$ 1.477,67 | R\$ 4.433,01 |
| 1.9 | C3109 | ROÇADA MANUAL | SEINFRA | HA | 1,20 | R\$ 1.477,67 | R\$ 1.773,20 |
| 1.10 | C3109 | ROÇADA MANUAL | SEINFRA | HA | 4,40 | R\$ 1.477,67 | R\$ 6.501,75 |
| 1 | C3109 | ROÇADA MANUAL | SEINFRA | HA | 2,80 | R\$ 1.477,67 | R\$ 4.137,48 |
| 1.12 | C3109 | ROÇADA MANUAL | SEINFRA | HA | 2,60 | R\$ 1.477,67 | R\$ 3.841,94 |
| 1.13 | C3109 | ROÇADA MANUAL | SEINFRA | HA | 2,00 | R\$ 1.477,67 | R\$ 2.955,34 |
| 1.14 | C3109 | ROÇADA MANUAL | SEINFRA | HA | 0,94 | R\$ 1.477,67 | R\$ 1.389,01 |
| 1.15 | C3109 | ROÇADA MANUAL | SEINFRA | HA | 1,30 | R\$ 1.477,67 | R\$ 1.920,97 |
| 1.16 | C3109 | ROÇADA MANUAL | SEINFRA | HA | 1,80 | R\$ 1.477,67 | R\$ 2.659,81 |
| 1.17 | C3109 | ROÇADA MANUAL | SEINFRA | HA | 0,36 | R\$ 1.477,67 | R\$ 531,96 |
| 1.18 | C3109 | ROÇADA MANUAL | SEINFRA | HA | 0,50 | R\$ 1.477,67 | R\$ 738,84 |
| 1.19 | C3109 | ROÇADA MANUAL | SEINFRA | HA | 3,00 | R\$ 1.477,67 | R\$ 4.433,01 |
| 1.20 | C3109 | ROÇADA MANUAL | SEINFRA | HA | 0,80 | R\$ 1.477,67 | R\$ 1.182,14 |
| 1.21 | C3109 | ROÇADA MANUAL | SEINFRA | HA | 2,60 | R\$ 1.477,67 | R\$ 3.841,94 |
| 1.22 | C3109 | ROÇADA MANUAL | SEINFRA | HA | 2,60 | R\$ 1.477,67 | R\$ 3.841,94 |
| 1.23 | C3109 | ROÇADA MANUAL | SEINFRA | HA | 1,59 | R\$ 1.477,67 | R\$ 2.349,50 |
| | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | R\$ 15.969,92 |
| | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | R\$ 63.879,68 |
| | | | | | | VALOR TOTAL: | R\$ 79.849,60 |

4lan Cabral Dantas
Engenheiro Civil
CREA: 11379492021
RNP: 1619951266

S S SERVIÇOS
E ENTRETENIMENTO LTDA
CNPJ: 14.579.942/0001-80

(Handwritten signatures and initials)



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA: ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS VICINAIS DO IPAUMIRIM/CE

DESCRIÇÃO: ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS VICINAIS DO IPAUMIRIM/CE

LOCAL: ESTRADAS VICINAIS DO IPAUMIRIM/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE

DATA: 17/01/2024 **BDI:** 25,00%

FONTE: VERSÃO **HORA:** **MES:** **REF:**

SEINFRA: 027 1 COM DESONERACÃO **93,85%** **47,78%** **05/2024**

FLS.

465

[Handwritten signature]

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|--------|---------------------------------------|-------------------------|------------------------------|
| 1 | ROÇO MANUAL | R\$ 63.879,68 | 80,00% |
| 2 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | R\$ 15.969,92 | 20,00% |
| | | VALOR BDI TOTAL: | R\$ 15.969,92 100,00% |
| | | VALOR ORÇAMENTO: | R\$ 63.879,68 |
| | | VALOR TOTAL: | R\$ 79.849,60 |

A

Alan Carlos Dantas
Engenheiro Civil
CREA: 11379492021
RNP: 1619951266

S

S S SERVIÇOS
E ENTRETENIMENTO LTDA
CNPJ: 14.579.942/0001-80

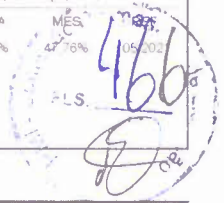
[Handwritten signatures]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

DATA : 17/01/2024 BDI : 25,00%
FONTE VERSÃO HORA MES
SEINFRA 027 1 COM DESONERACÃO 83,85% 47,76%



1.1. C3109 ROÇADA MANUAL (HA)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 16815 ENCARGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H | 8,33333333 | R\$ 26,5200 | R\$ 221,0000 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 83,33333333 | R\$ 15,0800 | R\$ 1.256,6667 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 1.477,6667 |
| VALOR: | | | | | R\$ 1.477,67 |

1.2. C3109 ROÇADA MANUAL (HA)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 16815 ENCARGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H | 8,33333333 | R\$ 26,5200 | R\$ 221,0000 |
| 543 SERVENTE | SEINFRA | H | 83,33333333 | R\$ 15,0800 | R\$ 1.256,6667 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 1.477,6667 |
| VALOR: | | | | | R\$ 1.477,67 |

1.3. C3109 ROÇADA MANUAL (HA)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 16815 ENCARGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H | 8,33333333 | R\$ 26,5200 | R\$ 221,0000 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 83,33333333 | R\$ 15,0800 | R\$ 1.256,6667 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 1.477,6667 |
| VALOR: | | | | | R\$ 1.477,67 |

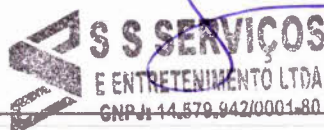
1.4. C3109 ROÇADA MANUAL (HA)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 16815 ENCARGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H | 8,33333333 | R\$ 26,5200 | R\$ 221,0000 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 83,33333333 | R\$ 15,0800 | R\$ 1.256,6667 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 1.477,6667 |
| VALOR: | | | | | R\$ 1.477,67 |

1.5. C3109 ROÇADA MANUAL (HA)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 16815 ENCARGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H | 8,33333333 | R\$ 26,5200 | R\$ 221,0000 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 83,33333333 | R\$ 15,0800 | R\$ 1.256,6667 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 1.477,6667 |
| VALOR: | | | | | R\$ 1.477,67 |

Eng. Cabral Dantas
Engenheiro Civil
C.R.: 11379492021
CNPJ: 1619951266



1.6. C3109 ROÇADA MANUAL (HA)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 16815 ENCARGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H | 8,33333333 | R\$ 26,5200 | R\$ 221,0000 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 83,33333333 | R\$ 15,0800 | R\$ 1.256,6667 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

DATA: 17/01/2024 **BDI:** 25,00%
FONTE: VERSÃO **HORA:** **MES:**
SEINFRA: 027 1 COM DESONERACÃO 83,85% 47,78%

167
F.L.S.
16/01/2024

TOTAL Mão de Obra: R\$ 1.477.6667

VALOR: R\$ 1.477,67

1.7. C3109 ROÇADA MANUAL (HA)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 16815 ENCARRREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H | 8,33333333 | R\$ 26,5200 | R\$ 221,0000 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 83,33333333 | R\$ 15,0800 | R\$ 1.256,6667 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 1.477,6667 |
| VALOR: | | | | | R\$ 1.477,67 |

1.8. C3109 ROÇADA MANUAL (HA)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 16815 ENCARRREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H | 8,33333333 | R\$ 26,5200 | R\$ 221,0000 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 83,33333333 | R\$ 15,0800 | R\$ 1.256,6667 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 1.477,6667 |
| VALOR: | | | | | R\$ 1.477,67 |

1.9. C3109 ROÇADA MANUAL (HA)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 16815 ENCARRREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H | 8,33333333 | R\$ 26,5200 | R\$ 221,0000 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 83,33333333 | R\$ 15,0800 | R\$ 1.256,6667 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 1.477,6667 |
| VALOR: | | | | | R\$ 1.477,67 |

1.10. C3109 ROÇADA MANUAL (HA)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 16815 ENCARRREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H | 8,33333333 | R\$ 26,5200 | R\$ 221,0000 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 83,33333333 | R\$ 15,0800 | R\$ 1.256,6667 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 1.477,6667 |
| VALOR: | | | | | R\$ 1.477,67 |

1.11. C3109 ROÇADA MANUAL (HA)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 16815 ENCARRREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H | 8,33333333 | R\$ 26,5200 | R\$ 221,0000 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 83,33333333 | R\$ 15,0800 | R\$ 1.256,6667 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 1.477,6667 |
| VALOR: | | | | | R\$ 1.477,67 |

Moisés Cabral Dantas
Engenheiro Civil
CPF: 11379492021
CPF: 1619951266

S S SERVIÇOS
E ENTRETENIMENTO LTDA
CNPJ: 14.579.942/0001-80

1.12. C3109 ROÇADA MANUAL (HA)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|------------|--|---------|-----------------------|--------|--------|
| OBRA: | ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS VICINAIS DO IPAUMIRIM/CE | DATA: | 17/01/2024 | BDI: | 25,00% |
| DESCRIÇÃO: | ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS VICINAIS DO IPAUMIRIM/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | ESTRADAS VICINAIS DO IPAUMIRIM/CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERACÃO | 83,85% | 47,78% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE | | | | |

4168
REF: 01/2024
P.L.S.

| | | | | | | |
|-------|-------------------------------|---------|---|-------------|--------------------|----------------|
| 16815 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H | 8,33333333 | R\$ 26,5200 | R\$ 221,0000 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 83,33333333 | R\$ 15,0800 | R\$ 1.256,6667 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 1.477,6667 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 1.477,67 |

1.13. C3109 ROÇADA MANUAL (HA)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-------------------------------|---------|-------------|----------------|--------------------|----------------|
| 16815 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H | 8,33333333 | R\$ 26,5200 | R\$ 221,0000 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 83,33333333 | R\$ 15,0800 | R\$ 1.256,6667 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 1.477,6667 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 1.477,67 |

1.14. C3109 ROÇADA MANUAL (HA)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-------------------------------|---------|-------------|----------------|--------------------|----------------|
| 16815 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H | 8,33333333 | R\$ 26,5200 | R\$ 221,0000 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 83,33333333 | R\$ 15,0800 | R\$ 1.256,6667 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 1.477,6667 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 1.477,67 |

1.15. C3109 ROÇADA MANUAL (HA)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-------------------------------|---------|-------------|----------------|--------------------|----------------|
| 16815 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H | 8,33333333 | R\$ 26,5200 | R\$ 221,0000 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 83,33333333 | R\$ 15,0800 | R\$ 1.256,6667 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 1.477,6667 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 1.477,67 |

1.16. C3109 ROÇADA MANUAL (HA)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-------------------------------|---------|-------------|----------------|--------------------|----------------|
| 16815 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H | 8,33333333 | R\$ 26,5200 | R\$ 221,0000 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 83,33333333 | R\$ 15,0800 | R\$ 1.256,6667 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 1.477,6667 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 1.477,67 |

1.17. C3109 ROÇADA MANUAL (HA)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-------------------------------|---------|-------------|----------------|--------------------|----------------|
| 16815 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H | 8,33333333 | R\$ 26,5200 | R\$ 221,0000 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 83,33333333 | R\$ 15,0800 | R\$ 1.256,6667 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 1.477,6667 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 1.477,67 |

Alan Cabral Dantas
Engenheiro Civil
CREA: 11379492021
RNP: 1619951266

S S SERVIÇOS
E ENTRETENIMENTO LTDA
CNPJ: 14.579.942/0001-80



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

DATA : 17/01/2024

BDI : 25,00%

FONTE VERSÃO HORA MÊS
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78%

169
P.L.S.
17/01/2024

1.18. C3109 ROÇADA MANUAL (HA)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 16815 ENCARRREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H | 8,33333333 | R\$ 26,5200 | R\$ 221,0000 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 83,33333333 | R\$ 15,0800 | R\$ 1.256,6667 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 1.477,6667 |
| VALOR: | | | | | R\$ 1.477,67 |

1.19. C3109 ROÇADA MANUAL (HA)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 16815 ENCARRREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H | 8,33333333 | R\$ 26,5200 | R\$ 221,0000 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 83,33333333 | R\$ 15,0800 | R\$ 1.256,6667 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 1.477,6667 |
| VALOR: | | | | | R\$ 1.477,67 |

1.20. C3109 ROÇADA MANUAL (HA)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 16815 ENCARRREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H | 8,33333333 | R\$ 26,5200 | R\$ 221,0000 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 83,33333333 | R\$ 15,0800 | R\$ 1.256,6667 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 1.477,6667 |
| VALOR: | | | | | R\$ 1.477,67 |

1.21. C3109 ROÇADA MANUAL (HA)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 16815 ENCARRREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H | 8,33333333 | R\$ 26,5200 | R\$ 221,0000 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 83,33333333 | R\$ 15,0800 | R\$ 1.256,6667 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 1.477,6667 |
| VALOR: | | | | | R\$ 1.477,67 |

1.22. C3109 ROÇADA MANUAL (HA)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 16815 ENCARRREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H | 8,33333333 | R\$ 26,5200 | R\$ 221,0000 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 83,33333333 | R\$ 15,0800 | R\$ 1.256,6667 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 1.477,6667 |
| VALOR: | | | | | R\$ 1.477,67 |

Alan Cabral Dantas
Engenheiro Civil
CREA: 11379492023
RNP: 1619951266

S S SERVIÇOS
E ENTRETENIMENTO LTDA
CNPJ: 14.579.942/0001-30

1.23. C3109 ROÇADA MANUAL (HA)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 16815 ENCARRREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H | 8,33333333 | R\$ 26,5200 | R\$ 221,0000 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 83,33333333 | R\$ 15,0800 | R\$ 1.256,6667 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS VICINAIS DO IPAUMIRIM/CE

DESCRIÇÃO: ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS VICINAIS DO IPAUMIRIM/CE

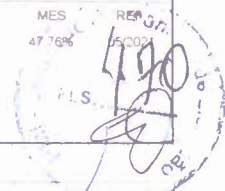
LOCAL: ESTRADAS VICINAIS DO IPAUMIRIM/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE

DATA : 17/01/2024

BDI : 25,00%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | RES. G.P. |
|---------|-----------------------|--------|--------|-----------|
| SEINFRA | 027 1 COM DESONERAÇÃO | 53,65% | 47,76% | 15,00% |



TOTAL Mão de Obra: R\$ 1.477,6667

VALOR: R\$ 1.477,67

Alan Cabral Dantas
Engenheiro Civil
CREA: 11379492021
RNP: 1619951265

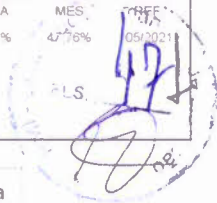
S S SERVIÇOS
E ENTRETIENIMENTO LTDA
CNPJ: 14.579.942/0001-80

[Handwritten signatures]



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| | | | | | | |
|------------|--|-------------------|-----------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS VICINAIS DO IPAUMIRIM/CE | DATA : 17/01/2024 | BDI : 25,00% | | | |
| DESCRIÇÃO: | ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS VICINAIS DO IPAUMIRIM/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | TRF |
| LOCAL: | ESTRADAS VICINAIS DO IPAUMIRIM/CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,65% | 47,76% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE | | | | | |

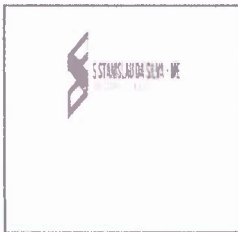


| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | Total parcela |
|------|---------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1 | ROÇO MANUAL | R\$ 63.879,68 | 50,00 % | 50,00 % | 100,00 % |
| | | | R\$ 31.939,84 | R\$ 31.939,84 | R\$ 63.879,68 |
| 2 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | R\$ 15.969,92 | 50,00 % | 50,00 % | 100,00 % |
| | | | R\$ 7.984,96 | R\$ 7.984,96 | R\$ 15.969,92 |
| | | R\$ 79.849,60 | R\$ 39.924,80 | R\$ 39.924,80 | R\$ 79.849,60 |
| | | | R\$ 39.924,80 | R\$ 79.849,60 | |

Alan Cabral Dantas
Engenheiro Civil
CREA: 11379492023
RNP: 1619951266

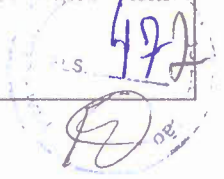
S S SERVIÇOS
E ENTRETENIMENTO LTDA
CNPJ: 14.579.942/0001-80

[Handwritten signatures and initials]



COMPOSIÇÃO DO BDI

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--|--------------------|------------|----------------|-----------------------|--------------|--------|-------------|--------|-------------|---------|
| OBRA: | ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS VICINAIS DO IPAUMIRIM/CE | DATA: | 17/01/2024 | | | BDI: | 25,00% | | | | |
| DESCRIÇÃO: | ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS VICINAIS DO IPAUMIRIM/CE | FORNECEDOR: | SEINFRA | VERSÃO: | 027.1.COM DESONERACAO | HORA: | 83,96% | MES: | 47,76% | REF: | 09/2021 |
| LOCAL: | ESTRADAS VICINAIS DO IPAUMIRIM/CE | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE | | | | | | | | | | |



| COD | DESCRIÇÃO | % |
|---------------------------|-----------------------|--------------|
| Despesas Indiretas | | |
| AC | Administração central | 3,99% |
| DF | Despesas financeiras | 1,11% |
| R | Riscos | 0,75% |
| TOTAL | | 5,85% |

| | | |
|------------------|----------|--------------|
| Benefício | | |
| G | Garantia | 0,50% |
| L | Lucro | 6,80% |
| S | Seguros | 0,50% |
| TOTAL | | 7,80% |

| | | |
|-----------------|--------|--------------|
| Impostos | | |
| | COFINS | 3,00% |
| | ISS | 5,00% |
| | PIS | 0,65% |
| TOTAL | | 8,65% |

BDI = 25,00%

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

Alan Cabral Dantas
Engenheiro Civil
CREA: 11379492021
RNP: 1619951266





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | |
|------------|--|---------|------------|---------|-----------------------|
| OBRA: | ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS VICINAIS DO IPAUMIRIM/CE | DATA: | 17/01/2024 | BDI: | 25,00% |
| DESCRIÇÃO: | ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES EM ESTRADAS VICINAIS DO IPAUMIRIM/CE | FONTES: | SEINFRA | VERSÃO: | 027 1 COM DESONERAÇÃO |
| LOCAL: | ESTRADAS VICINAIS DO IPAUMIRIM/CE | HORA: | 83,85% | MES: | 47,76% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE | REF: | | | 05/2021 |

473

| COD | DESCRIÇÃO | HORISTA % | MENSALISTA % |
|----------|--|---------------|---------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,00% | 0,00% |
| A2 | SESI | 1,50% | 1,50% |
| A3 | SENAI | 1,00% | 1,00% |
| A4 | INCRA | 0,20% | 0,20% |
| A5 | SEBRAE | 0,60% | 0,60% |
| A6 | Salário Educação | 2,50% | 2,50% |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00% | 3,00% |
| A8 | FGTS | 8,00% | 8,00% |
| A9 | SECONCI | 0,00% | 0,00% |
| | TOTAL | 16,80% | 16,80% |
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,84% | 0,00% |
| B2 | Ferriados | 3,71% | 0,00% |
| B3 | Auxilio - 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% |
| | TOTAL | 44,41% | 16,46% |
| C | GRUPO C | | |
| 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% |
| | TOTAL | 14,73% | 11,38% |
| D | GRUPO D | | |
| 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% |
| | TOTAL | 7,91% | 3,12% |

A + B + C + D = 83,85% 47,76%

Alan Cabral Dantas
 Engenheiro Civil
 CREA: 11379492/2021
 RNP: 1619051266

S S SERVIÇOS
 E ENTRETENIMENTO LYDA
 CNPJ: 14.579.942/0001-80