

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



**PROPOSTA DE PREÇOS**

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.26.2

OBJETO: Contratação de serviços a serem prestados no roço manual de estradas vicinais em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE.

Banco: Banco do Brasil  
Agência Nº 0940-7  
Conta Corrente Nº 22057-4  
José Urias Filho- ME.

A empresa **JUF-CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, com sede no Sítio Volta, Zona Rural de Lavras da Mangabeira – CE, inscrita no CNPJ sob o número 05.736.096/0001-74, vem apresentar sua Proposta de Preços no Valor Global de **R\$ 262.808,39 (Duzentos e sessenta e dois mil, oitocentos e oito reais e trinta e nove centavos)** Conforme projeto Básico.

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. **José Urias Filho**, portador da carteira de identidade nº **99029235277 SSP CE** e CPF nº **161.206.518-02**, como representante legal desta empresa.

1. Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como: Materiais, equipamentos e mão de obra; Carga, transporte, descarga e montagem; Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros; Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações; Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.
2. Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas na minuta do contrato;
3. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação bem como seus anexos.
4. Assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual e que serão executados dentro do prazo de ate 10 (dez) dias consecutivos, contados da data de recebimento da ordem de serviço.

**VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS**  
**PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL**


LAVRAS DA MANGABEIRA-CE, 17 DE JANEIRO DE 2024

José Urias Filho  
Sócio Diretor  
CPF: 161.206.518-02




Engenheiro Civil  
CREA-CE 0620673842

Rgo-5

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  |            |   |                   |                       |         |
|--|------------|---|-------------------|-----------------------|---------|
|  | OBRA:      | Contratação de serviços a serem prestados no roço manual de estradas vicinais em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE. | DATA : 17/01/2024 | BDI : 29,77%          |         |
|  | DESCRIÇÃO: | Contratação de serviços a serem prestados no roço manual de estradas vicinais em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE. | FONTE             | VERSÃO                | HORA    |
|  | CLIENTE:   | Prefeitura Municipal de Granjeiro/CE.   | SEINFRA           | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44%  |
|  |            |   | Composição        | PRÓPRIA               | 0,00%   |
|  |            |   |                   | MES                   | REF.    |
|  |            |   |                   | 47,48%                | 10/2023 |
|  |            |   |                   | 0,00%                 | 0,00%   |

| ITEM             | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | FONTE   | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------------------|--------|---|---------|------|------------|--------------------|-----------------|
| 1                |        | TRECHO NOVO GRANJEIRO/ DISTRITO DE SERRINHA                   |         |      |            |                    | R\$ 29.289,60   |
| 1.1              | C0927  | CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE                                | SEINFRA | M2   | 25.920,00  | R\$ 1,13           | R\$ 29.289,60   |
| 2                |        | TRECHO TOTONHO 388 / SITIO RIACHO DA AREIA                    |         |      |            |                    | R\$ 41.697,00   |
| 2.1              | C0927  | CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE                                | SEINFRA | M2   | 36.900,00  | R\$ 1,13           | R\$ 41.697,00   |
| 3                |        | CE288/ SUSSURANA (PASSANDO PELO SITIO TRAIRAS E PATOS)        |         |      |            |                    | R\$ 13.899,00   |
| 3.1              | C0927  | CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE                                | SEINFRA | M2   | 12.300,00  | R\$ 1,13           | R\$ 13.899,00   |
| 4                |        | SUSSUARANA / GAVIÃO   |         |      |            |                    | R\$ 6.780,00    |
| 4.1              | C0927  | CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE                                | SEINFRA | M2   | 6.000,00   | R\$ 1,13           | R\$ 6.780,00    |
| 5                |        | SITIO UMARI / CANA BRAVA DOS FERREIRA / SANTA VITÓRIA / BORIS |         |      |            |                    | R\$ 39.324,00   |
| 5.1              | C0927  | CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE                                | SEINFRA | M2   | 34.800,00  | R\$ 1,13           | R\$ 39.324,00   |
| 6                |        | SITIO SERRA NOVA / LAGOA DE SÃO BENTO / RUBÃO                 |         |      |            |                    | R\$ 47.799,00   |
| 6.1              | C0927  | CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE                                | SEINFRA | M2   | 42.300,00  | R\$ 1,13           | R\$ 47.799,00   |
| 7                |        | ESTRADA BREJO / CANA BRAVA DOS GREGÓRIOS                      |         |      |            |                    | R\$ 14.238,00   |
| 7.1              | C0927  | CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE                                | SEINFRA | M2   | 12.600,00  | R\$ 1,13           | R\$ 14.238,00   |
| 8                |        | CANA BRAVA DOS GREGÓRIOS / LAMARÃO                            |         |      |            |                    | R\$ 9.492,00    |
| 8.1              | C0927  | CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE                                | SEINFRA | M2   | 8.400,00   | R\$ 1,13           | R\$ 9.492,00    |
| VALOR BDI TOTAL: |        |   |         |      |            |                    | R\$ 60.289,79   |
| VALOR ORÇAMENTO: |        |   |         |      |            |                    | R\$ 202.518,60  |
| VALOR TOTAL:     |        |   |         |      |            |                    | R\$ 262.808,39  |



  
  
  
 Mathew Franklin Dias  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 00012512



## RESUMO DO ORÇAMENTO

|                   |   |                          |                       |             |            |             |
|-------------------|---|--------------------------|-----------------------|-------------|------------|-------------|
| <b>OBRA:</b>      | Contratação de serviços a serem prestados no roço manual de estradas vicinais em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE. | <b>DATA :</b> 17/01/2024 | <b>BDI :</b> 29,77%   |             |            |             |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | Contratação de serviços a serem prestados no roço manual de estradas vicinais em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE. | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>         | <b>HORA</b> | <b>MES</b> | <b>REF.</b> |
| <b>CLIENTE:</b>   | Prefeitura Municipal de Granjeiro/CE.   | SEINFRA                  | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44%      | 47,48%     | 10/2023     |
|                   |   | Composição               | PRÓPRIA               | 0,00%       | 0,00%      |             |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | PREÇO TOTAL             | %                            |
|--------|---|-------------------------|------------------------------|
| 1      | TRECHO NOVO GRANJEIRO/ DISTRITO DE SERRINHA                   | R\$ 29.289,60           | 11,14%                       |
| 2      | TRECHO TOTONHO 388 / SITIO RIACHO DA AREIA                    | R\$ 41.697,00           | 15,87%                       |
| 3      | CE288/ SUSSURANA (PASSANDO PELO SITIO TRAIRAS E PATOS)        | R\$ 13.899,00           | 5,29%                        |
| 4      | SUSSUARANA / GAVIÃO   | R\$ 6.780,00            | 2,58%                        |
| 5      | SITIO UMARI / CANA BRAVA DOS FERREIRA / SANTA VITÓRIA / BORIS | R\$ 39.324,00           | 14,96%                       |
| 6      | SITIO SERRA NOVA / LAGOA DE SÃO BENTO / RUBÃO                 | R\$ 47.799,00           | 18,19%                       |
| 7      | ESTRADA BREJO / CANA BRAVA DOS GREGÓRIOS                      | R\$ 14.238,00           | 5,42%                        |
| 8      | CANA BRAVA DOS GREGÓRIOS / LAMARÃO                            | R\$ 9.492,00            | 3,61%                        |
| 9      | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)                         | R\$ 60.289,79           | 22,94%                       |
|        |   | <b>VALOR BDI TOTAL:</b> | <b>R\$ 60.289,79 100,00%</b> |
|        |   | <b>VALOR ORÇAMENTO:</b> | <b>R\$ 202.518,60</b>        |
|        |   | <b>VALOR TOTAL:</b>     | <b>R\$ 262.808,39</b>        |



*[Handwritten Signature]*  
*[Handwritten Signature]*  
Machado Paulino Filho  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 00053728/2



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|                   |   |                         |                      |             |              |         |
|-------------------|---|-------------------------|----------------------|-------------|--------------|---------|
| <b>OBRA:</b>      | Contratação de serviços a serem prestados no roço manual de estradas vicinais em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE. | <b>DATA:</b> 17/01/2024 | <b>BDI:</b> 29,77%   |             |              |         |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | Contratação de serviços a serem prestados no roço manual de estradas vicinais em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE. | <b>VERSÃO:</b>          | <b>HORA:</b>         | <b>MES:</b> | <b>REF.:</b> |         |
| <b>CLIENTE:</b>   | Prefeitura Municipal de Granjeiro/CE.   | <b>SEINFRA:</b>         | 028.1 COM DESONERAC  | 4%          | 47,48%       | 10/2023 |
|                   |   | <b>Composição:</b>      | <b>PROPRIETÁRIO:</b> |             |              | 0,00%   |



## 1.1. C0927 CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

| Mão de Obra        | FORN     | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |            |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| 12543              | SERVENTE | SEINFRA | H           | 0,07740000     | R\$ 14,5800 | R\$ 1,1285 |
| TOTAL Mão de Obra: |          |         |             |                | R\$ 1,1285  |            |
| VALOR:             |          |         |             |                | R\$ 1,13    |            |

## 2.1. C0927 CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

| Mão de Obra        | FORN     | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |            |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| 12543              | SERVENTE | SEINFRA | H           | 0,07740000     | R\$ 14,5800 | R\$ 1,1285 |
| TOTAL Mão de Obra: |          |         |             |                | R\$ 1,1285  |            |
| VALOR:             |          |         |             |                | R\$ 1,13    |            |

## 3.1. C0927 CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

| Mão de Obra        | FORN     | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |            |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| 12543              | SERVENTE | SEINFRA | H           | 0,07740000     | R\$ 14,5800 | R\$ 1,1285 |
| TOTAL Mão de Obra: |          |         |             |                | R\$ 1,1285  |            |
| VALOR:             |          |         |             |                | R\$ 1,13    |            |

## 4.1. C0927 CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

| Mão de Obra        | FORN     | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |            |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| 12543              | SERVENTE | SEINFRA | H           | 0,07740000     | R\$ 14,5800 | R\$ 1,1285 |
| TOTAL Mão de Obra: |          |         |             |                | R\$ 1,1285  |            |
| VALOR:             |          |         |             |                | R\$ 1,13    |            |

## 5.1. C0927 CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

| Mão de Obra        | FORN     | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |            |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| 12543              | SERVENTE | SEINFRA | H           | 0,07740000     | R\$ 14,5800 | R\$ 1,1285 |
| TOTAL Mão de Obra: |          |         |             |                | R\$ 1,1285  |            |
| VALOR:             |          |         |             |                | R\$ 1,13    |            |

## 6.1. C0927 CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

| Mão de Obra        | FORN     | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |            |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| 12543              | SERVENTE | SEINFRA | H           | 0,07740000     | R\$ 14,5800 | R\$ 1,1285 |
| TOTAL Mão de Obra: |          |         |             |                | R\$ 1,1285  |            |
| VALOR:             |          |         |             |                | R\$ 1,13    |            |

## 7.1. C0927 CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

| Mão de Obra | FORN     | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |            |
|-------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| 12543       | SERVENTE | SEINFRA | H           | 0,07740000     | R\$ 14,5800 | R\$ 1,1285 |

Paulino Uniao  
Engenheiro



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|                   |   |                         |                       |             |            |             |
|-------------------|---|-------------------------|-----------------------|-------------|------------|-------------|
| <b>OBRA:</b>      | Contratação de serviços a serem prestados no roço manual de estradas vicinais em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE. | <b>DATA:</b> 17/01/2024 | <b>BDI:</b> 29,77%    |             |            |             |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | Contratação de serviços a serem prestados no roço manual de estradas vicinais em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE. | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>         | <b>HORA</b> | <b>MES</b> | <b>REF.</b> |
| <b>CLIENTE:</b>   | Prefeitura Municipal de Granjeiro/CE.   | SEINFRA                 | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44%      | 47,48%     | 10/2023     |
|                   |   | Composição              | PRÓPRIA               | 0,00%       | 0,00%      |             |

|                    |            |
|--------------------|------------|
| TOTAL Mão de Obra: | R\$ 1,1285 |
|--------------------|------------|

|        |          |
|--------|----------|
| VALOR: | R\$ 1,13 |
|--------|----------|

## 8.1. C0927 CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

| Mão de Obra        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 12543 SERVENTE     | SEINFRA | H    | 0,07740000  | R\$ 14,5800    | R\$ 1,1285 |
| TOTAL Mão de Obra: |         |      |             |                | R\$ 1,1285 |
| VALOR:             |         |      |             |                | R\$ 1,13   |



Machado Renato Brito  
Engenheiro Civil  
CPRA-CE 0000123.12



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

|                   |   |                     |                       |                                |
|-------------------|---|---------------------|-----------------------|--------------------------------|
| <b>OBRA:</b>      | Contratação de serviços a serem prestados no roço manual de estradas vicinais em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE. |                     |                       |                                |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | Contratação de serviços a serem prestados no roço manual de estradas vicinais em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE. |                     |                       |                                |
| <b>CLIENTE:</b>   | Prefeitura Municipal de Granjeiro/CE.   |                     |                       |                                |
| <b>DATA:</b>      | 17/01/2024  | <b>VERSÃO:</b>      | 028.1 COM DESONERAÇÃO | <b>BDI:</b> 29,77%             |
| <b>FONTE:</b>     | SEINFRA   | <b>Composições:</b> | PRÓPRIA               | <b>HORA MES:</b> 84,44% 47,48% |
|                   |   |                     |                       | <b>DATA REF:</b> 10/2023       |
|                   |   |                     |                       | <b>0,00% 0,00%</b>             |

| ITEM | DESCRIÇÃO   | VALOR (R\$)    | MÊS 1                    | MÊS 2                   | MÊS 3                    | MÊS 4                    | MÊS 5                    | MÊS 6                    | MÊS 7                    | MÊS 8                   | MÊS 9                   |
|------|---|----------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1    | TRECHO NOVO GRANJEIRO/ DISTRITO DE SERRINHA                   | R\$ 29.289,60  | 75,00 %<br>R\$ 21.967,20 | 25,00 %<br>R\$ 7.322,40 |                          |                          |                          |                          |                          |                         |                         |
| 2    | TRECHO TONONHO 388 / SÍTIO RIACHO DA AREIA                    | R\$ 41.697,00  |                          | 20,00 %<br>R\$ 8.339,40 | 40,00 %<br>R\$ 16.678,80 | 40,00 %<br>R\$ 16.678,80 |                          |                          |                          |                         |                         |
| 3    | CE288/ SUSSURANA (PASSANDO PELO SÍTIO TRAIRAS E PATOS)        | R\$ 13.899,00  |                          | 45,00 %<br>R\$ 6.254,55 | 40,00 %<br>R\$ 5.559,60  | 15,00 %<br>R\$ 2.084,85  |                          |                          |                          |                         |                         |
| 4    | SUSSUARANA / GAVIÃO   | R\$ 6.780,00   |                          |                         |                          | 100,00 %<br>R\$ 6.780,00 |                          |                          |                          |                         |                         |
| 5    | SÍTIO UMARI / CANA BRAVA DOS FERREIRA / SANTA VITÓRIA / BORIS | R\$ 39.324,00  |                          |                         |                          | 5,00 %<br>R\$ 1.966,20   | 15,00 %<br>R\$ 5.898,60  | 20,00 %<br>R\$ 7.864,80  | 35,00 %<br>R\$ 13.763,40 | 25,00 %<br>R\$ 9.831,00 |                         |
| 6    | SÍTIO SERRA NOVA / LAGOA DE SÃO BENTO / RUBÃO                 | R\$ 47.799,00  |                          |                         |                          | 30,00 %<br>R\$ 14.339,70 | 30,00 %<br>R\$ 14.339,70 | 30,00 %<br>R\$ 14.339,70 | 10,00 %<br>R\$ 4.779,90  |                         |                         |
| 7    | ESTRADA BREJO / CANA BRAVA DOS GREGÓRIOS                      | R\$ 14.238,00  |                          |                         |                          |                          |                          |                          |                          | 50,00 %<br>R\$ 7.119,00 | 50,00 %<br>R\$ 7.119,00 |
| 8    | CANA BRAVA DOS GREGÓRIOS / LAMARÃO                            | R\$ 9.492,00   |                          |                         |                          |                          |                          |                          | 100,00 %<br>R\$ 9.492,00 |                         |                         |
| 9    | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)                         | R\$ 60.289,79  | 10,85 %<br>R\$ 6.541,44  | 10,82 %<br>R\$ 6.523,36 | 10,98 %<br>R\$ 6.619,82  | 16,35 %<br>R\$ 9.857,38  | 11,40 %<br>R\$ 6.873,04  | 9,99 %<br>R\$ 6.022,95   | 10,93 %<br>R\$ 6.589,67  | 10,31 %<br>R\$ 6.215,88 | 8,37 %<br>R\$ 5.046,25  |
|      |   | R\$ 262.808,39 | R\$ 28.508,64            | R\$ 28.439,71           | R\$ 28.868,22            | R\$ 42.960,73            | R\$ 29.958,94            | R\$ 26.261,25            | R\$ 28.726,37            | R\$ 27.098,28           | R\$ 21.996,25           |
|      |   |                | R\$ 28.508,64            | R\$ 56.948,35           | R\$ 85.806,57            | R\$ 128.767,30           | R\$ 158.726,24           | R\$ 184.987,49           | R\$ 213.713,86           | R\$ 240.812,14          | R\$ 262.808,39          |

| ITEM | DESCRIÇÃO   | VALOR (R\$)   | Total parcela             |
|------|---|---------------|---------------------------|
| 1    | TRECHO NOVO GRANJEIRO/ DISTRITO DE SERRINHA                   | R\$ 29.289,60 | 100,00 %<br>R\$ 29.289,60 |
| 2    | TRECHO TONONHO 388 / SÍTIO RIACHO DA AREIA                    | R\$ 41.697,00 | 100,00 %<br>R\$ 41.697,00 |
| 3    | CE288/ SUSSURANA (PASSANDO PELO SÍTIO TRAIRAS E PATOS)        | R\$ 13.899,00 | 100,00 %<br>R\$ 13.899,00 |
| 4    | SUSSUARANA / GAVIÃO   | R\$ 6.780,00  | 100,00 %<br>R\$ 6.780,00  |
| 5    | SÍTIO UMARI / CANA BRAVA DOS FERREIRA / SANTA VITÓRIA / BORIS | R\$ 39.324,00 | 100,00 %<br>R\$ 39.324,00 |
| 6    | SÍTIO SERRA NOVA / LAGOA DE SÃO BENTO / RUBÃO                 | R\$ 47.799,00 | 100,00 %<br>R\$ 47.799,00 |



Matheus Patrício Dias  
Engenheiro Civil  
CRB 02 0626673012

JUF Construções e Serviços LTDA - CNPJ: 05.736.096/0001-74

- Sítio Volta, Zona Rural - CEP: 63300000 - LAVRAS DA MANGABEIRACE - FONE: (88) 9276-0120



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**OBRA:** Contratação de serviços a serem prestados no roço manual de estradas vicinais em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE.

**DESCRIÇÃO:** Contratação de serviços a serem prestados no roço manual de estradas vicinais em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE.

**CLIENTE:** Prefeitura Municipal de Granjeiro/CE.

**DATA:** 17/01/2024

**VERSÃO:** 02B.1 COM DESONERACÃO PRÓPRIA

**BDI:** HORA: 29,77%  
MES: 84,44%  
47,48%  
10/2023  
0,00%  
0,00%

**SEINFRA:** Composições

| ITEM | DESCRIÇÃO                                | VALOR (R\$)    | Total parcela             |
|------|--|----------------|---------------------------|
| 7    | ESTRADA BREJO / CANA BRAVA DOS GREGÓRIOS | R\$ 14.238,00  | 100,00 %<br>R\$ 14.238,00 |
| 8    | CANA BRAVA DOS GREGÓRIOS / LAMARÃO       | R\$ 9.492,00   | 100,00 %<br>R\$ 9.492,00  |
| 9    | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)    | R\$ 60.289,79  | 100,00 %<br>R\$ 60.289,79 |
|      |  | R\$ 262.808,39 | R\$ 262.808,39            |

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

Madreus Fagundes Lima  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 020073012





## COMPOSIÇÃO DO BDI

|                   |   |                          |                       |             |            |             |
|-------------------|---|--------------------------|-----------------------|-------------|------------|-------------|
| <b>OBRA:</b>      | Contratação de serviços a serem prestados no roço manual de estradas vicinais em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE. | <b>DATA :</b> 17/01/2024 | <b>BDI :</b> 29,77%   |             |            |             |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | Contratação de serviços a serem prestados no roço manual de estradas vicinais em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE. | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>         | <b>HORA</b> | <b>MES</b> | <b>REF.</b> |
| <b>CLIENTE:</b>   | Prefeitura Municipal de Granjeiro/CE.   | SEINFRA                  | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44%      | 47,48%     | 10/2023     |
|                   |   | Composição               | PRÓPRIA               | 0,00%       | 0,00%      |             |

| COD              | DESCRIÇÃO        | %            |
|------------------|------------------|--------------|
| <b>Benefício</b> |                  |              |
| S + G            | Garantia/seguros | 0,32%        |
| L                | Lucro            | 6,64%        |
| <b>TOTAL</b>     |                  | <b>6,96%</b> |

|                           |                       |              |
|---------------------------|-----------------------|--------------|
| <b>Despesas Indiretas</b> |                       |              |
| AC                        | Administração central | 3,80%        |
| DF                        | Despesas financeiras  | 1,02%        |
| R                         | Riscos                | 0,50%        |
| <b>TOTAL</b>              |                       | <b>5,32%</b> |

|                 |        |               |
|-----------------|--------|---------------|
| <b>Impostos</b> |        |               |
|                 | COFINS | 3,00%         |
|                 | ISS    | 5,00%         |
|                 | PIS    | 0,65%         |
|                 | CPRB   | 4,50%         |
| <b>TOTAL</b>    |        | <b>13,15%</b> |



**BDI = 29,77%**

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

Mathheus Adriano Urias  
Engenheiro Civil

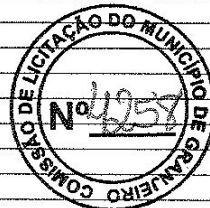




### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

|                   |   |                         |                                      |                     |                    |                      |
|-------------------|---|-------------------------|--------------------------------------|---------------------|--------------------|----------------------|
| <b>OBRA:</b>      | Contratação de serviços a serem prestados no roço manual de estradas vicinais em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE. | <b>DATA:</b> 17/01/2024 | <b>BDI:</b> 29,77%                   |                     |                    |                      |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | Contratação de serviços a serem prestados no roço manual de estradas vicinais em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE. | <b>FONTE:</b> SEINFRA   | <b>VERSÃO:</b> 026.1 COM DESONERAÇÃO | <b>HORA:</b> 84,44% | <b>MES:</b> 47,48% | <b>REF.:</b> 10/2023 |
| <b>CLIENTE:</b>   | Prefeitura Municipal de Granjeiro/CE.   | <b>Composição:</b>      | <b>PRÓPRIA:</b>                      | <b>0,00%</b>        | <b>0,00%</b>       |                      |

| COD      | DESCRIÇÃO                           | HORISTA %     | MENSALISTA %  |
|----------|-------------------------------------|---------------|---------------|
| <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   | 17,85%        | 0,00%         |
| B2       | Ferriados                    | 3,71%         | 0,00%         |
| B3       | Auxílio - Enfermidade        | 0,87%         | 0,66%         |
| B4       | 13º Salário                  | 11,03%        | 8,33%         |
| B5       | Licença Paternidade          | 0,07%         | 0,05%         |
| B6       | Faltas Justificadas          | 0,74%         | 0,56%         |
| B7       | Dias de Chuvas               | 1,59%         | 0,00%         |
| B8       | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11%         | 0,08%         |
| B9       | Férias Gozadas               | 12,35%        | 9,33%         |
| B10      | Salário Maternidade          | 0,04%         | 0,03%         |
|          | <b>TOTAL</b>                 | <b>48,36%</b> | <b>19,04%</b> |

|          |                                   |               |              |
|----------|-----------------------------------|---------------|--------------|
| <b>C</b> | <b>GRUPO C</b>                    |               |              |
| C1       | Aviso Prévio Indenizado           | 5,52%         | 4,17%        |
| C2       | Aviso Prévio Trabalhado           | 0,13%         | 0,10%        |
| C3       | Férias Indenizadas                | 1,72%         | 1,30%        |
| C4       | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 2,87%         | 2,17%        |
| C5       | Indenização Adicional             | 0,46%         | 0,35%        |
|          | <b>TOTAL</b>                      | <b>10,70%</b> | <b>8,09%</b> |

|          |  |              |              |
|----------|--|--------------|--------------|
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>   |              |              |
| D1       | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 8,12%        | 3,20%        |
| D2       | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,46%        | 0,35%        |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>8,58%</b> | <b>3,55%</b> |

**A + B + C + D = 84,44% 47,48%**

**Matheus Pereira Urias**  
Engenheiro Civil  
C.R.C. 02/0000000-012