



**PROPOSTA COMERCIAL**

**À COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE**



**TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023/SMI-TP**

Prezados Senhores,

Apresentamos a nossa proposta de preços para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL EM ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE**, objeto do referido certame, o qual tem o valor total da proposta de **R\$ 324.545,91 (TREZENTOS E VINTE E QUATRO MIL QUINHENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS)**, conforme planilha de preços, composições de preços e cronograma físico-financeiro, em anexo.

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de **90 (NOVENTA) dias**, conforme o cronograma físico-financeiro, contados a partir do recebimento da ordem de início dos serviços. E o prazo de validade desta proposta é de **90 (noventa) dias**, contados a partir desta data de apresentação.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto desse Edital, e serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados no prazo de até **10 (dez) dias** consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos dos serviços, estando em pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

**RAZÃO SOCIAL: R.A CONSTRUTORA EIRELI**

**CNPJ: 13.772.961/0001-66**

**ENDEREÇO: RUA ESPANHA, 108A, BAIRRO NENE PLÁCIDO – TIANGUÁ – CE**

Tianguá-CE, 13 de outubro de 2023.

**Adriano Araújo Freire**  
CPF nº: 948.515.493-34  
**R.A CONSTRUTORA EIRELI**  
CNPJ: 13.772.961/0001-66

Adriano Araújo Freire  
R.A. CONSTRUTORA EIRELI  
Representante Legal

Francisco Maitson Aguiar Maia  
Engenheiro Agrônomo  
RNP: 0615713343CE

PÁG 01 DE 06

☎ (88) 9 9225-1961

✉ adrianotiangua@hotmail.com

📍 Rua Espanha nº 108A  
Nêné Plácido  
Tianguá - Ceará



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL EM ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.  
**ENTIDADE CONTRATANTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

**REF. DE PREÇO:** SEINFRA/CE 27.1, ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA E 47,76% MENSALISTA.

| ITEM                    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO     | FONTE   | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO - R\$ | PREÇO TOTAL - R\$     |
|-------------------------|--------|---------------|---------|-----|------------|----------------------|-----------------------|
|                         | C3109  | ROÇADA MANUAL | SEINFRA | HA  | 174,07     | R\$ 1.500,81         | R\$ 261.246,00        |
| <b>VALOR BDI TOTAL:</b> |        |               |         |     |            |                      | <b>R\$ 63.299,91</b>  |
| <b>VALOR ORÇAMENTO:</b> |        |               |         |     |            |                      | <b>R\$ 261.246,00</b> |
| <b>VALOR TOTAL:</b>     |        |               |         |     |            |                      | <b>R\$ 324.545,91</b> |

Adriano Araújo Peire  
 R.A. CONSTRUTORA EIRELI  
 Representante Legal

Francisco Mailson Aguiar Maia  
 Engenheiro Agrônomo  
 RNP: 0615713343CE

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL EM ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.  
**ENTIDADE CONTRATANTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

**REF. DE PREÇO:** SEINFRA/CE 27.1, ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA E 47,76% MENSALISTA.

| ITEM | DESCRIÇÃO                             | VALOR (R\$)    | DIA 30         | DIA 60         | DIA 90         | Total parcela  |
|------|---------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1    | ROÇADA MANUAL                         | R\$ 261.246,00 | 40,00%         | 40,00%         | 20,00%         | 100,00%        |
|      |                                       |                | R\$ 104.498,40 | R\$ 104.498,40 | R\$ 52.249,20  | R\$ 261.246,00 |
| 2    | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | R\$ 63.299,91  | 40,00%         | 40,00%         | 20,00%         | 100,00%        |
|      |                                       |                | R\$ 25.319,96  | R\$ 25.319,96  | R\$ 12.659,99  | R\$ 63.299,91  |
|      |                                       | R\$ 324.545,91 | R\$ 129.818,36 | R\$ 129.818,36 | R\$ 64.909,19  | R\$ 324.545,91 |
|      |                                       |                | R\$ 129.818,36 | R\$ 259.636,72 | R\$ 324.545,91 |                |

Adriano Araújo Freire  
 R.A. CONSTRUTORA EIRELI  
 Representante Legal

Francisco Mailson Aguiar Maia  
 Engenheiro Agrônomo  
 RNP: 0615713343CE

PÁG 03 DE 06

(88) 9 9225-1961

adrianotiangua@hotmail.com


Rua Espanha nº 108A  
 Nêê Plácido  
 Tianguá - Ceará


**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL EM ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.  
**ENTIDADE CONTRATANTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

**REF. DE PREÇO:** SEINFRA/CE 27.1, ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA E 47,76% MENSALISTA.

| 1. C3109 ROÇADA MANUAL (HA)     |                               |         |             |                |                     |                   |
|---------------------------------|-------------------------------|---------|-------------|----------------|---------------------|-------------------|
| Mão de Obra                     | FONTE                         | UNID.   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL               |                   |
| 16815                           | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H           | 8,20833333     | R\$ 27,3400         | R\$ 224,4158      |
| 12543                           | SERVENTE                      | SEINFRA | H           | 82,08333333    | R\$ 15,5500         | R\$ 1.276,3958    |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b>       |                               |         |             |                | <b>R\$</b>          | <b>1.500,8116</b> |
| <b>VALOR:</b>                   |                               |         |             |                | <b>R\$ 1.590,81</b> |                   |
| <b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b> |                               |         |             |                | <b>R\$ 950,36</b>   |                   |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |                               |         |             |                | <b>R\$ 1.590,81</b> |                   |

  
 Adriano Aratijo Freire  
 R.A. CONSTRUTORA EIRELI  
 Representante Legal

  
 Francisco Mailson Aguiar Maia  
 Engenheiro Agrônomo  
 RNP: 0615713343CE



**ENCARGOS SOCIAIS**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL EM ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.  
**ENTIDADE CONTRATANTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

**REF. DE PREÇO:** SEINFRA/CE 27.1, ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA E 47,76% MENSALISTA.

| COD      | DESCRIÇÃO  | HORA %       | MES %        |
|----------|--|--------------|--------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>   |              |              |
| A1       | INSS   | 0,00         | 0,00         |
| A2       | SESI   | 1,50         | 1,50         |
| A3       | SENAI  | 1,00         | 1,00         |
| A4       | INCRA  | 0,20         | 0,20         |
| A5       | SEBRAE   | 0,60         | 0,60         |
| A6       | Salário Educação   | 2,50         | 2,50         |
| A7       | Seguro Contra Acidentes de Trabalho  | 3,00         | 3,00         |
| A8       | FGTS   | 8,00         | 8,00         |
| A9       | SECONCI  | 0,00         | 0,00         |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>16,80</b> | <b>16,80</b> |
| <b>B</b> | <b>GRUPO B</b>   |              |              |
| B1       | Repouso Semanal Remunerado   | 17,84        | 0,00         |
| B2       | Feriados   | 3,71         | 0,00         |
| B3       | Auxílio - Enfermidade  | 0,87         | 0,67         |
| B4       | 13º Salário  | 10,80        | 8,33         |
| B5       | Licença Paternidade  | 0,07         | 0,06         |
| B6       | Faltas Justificadas  | 0,72         | 0,56         |
| B7       | Dias de Chuvas   | 1,55         | 0,00         |
| B8       | Auxílio Acidente de Trabalho   | 0,11         | 0,08         |
| B9       | Férias Gozadas   | 8,71         | 6,73         |
| B10      | Salário Maternidade  | 0,03         | 0,03         |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>44,41</b> | <b>16,46</b> |
| <b>C</b> | <b>GRUPO C</b>   |              |              |
| C1       | Aviso Prévio Indenizado  | 5,40         | 4,17         |
| C2       | Aviso Prévio Trabalhado  | 0,13         | 0,10         |
| C3       | Férias Indenizadas   | 4,85         | 3,75         |
| C4       | Depósito Rescisão Sem Justa Causa  | 3,90         | 3,01         |
| C5       | Indenização Adicional  | 0,45         | 0,35         |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>14,73</b> | <b>11,38</b> |
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>   |              |              |
| D1       | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 7,46         | 2,77         |
| D2       | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,45         | 0,35         |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>7,91</b>  | <b>3,12</b>  |
|          | <b>Horista = 83,85%</b>  |              |              |
|          | <b>Mensalista = 47,76%</b>   |              |              |
|          | <b>A + B + C + D</b>   |              |              |

Adriano Araújo Freire  
 R.A. CONSTRUTORA EIRELI  
 Representante Legal

Francisco Mailson Aguiar Maia  
 Engenheiro Agrônomo  
 RNP: 0615713343CE

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL EM ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.

**ENTIDADE CONTRATANTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

**REF. DE PREÇO:** SEINFRA/CE 27.1, ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA E 47,76% MENSALISTA.

| VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA |   |           |        |           |
|---------------------------------|---|-----------|--------|-----------|
| TIPO DE OBRA                    |   | 1 QUADRIL | MÉDIO  | 3 QUADRIL |
| 1.0                             | CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS   | 20,34%    | 22,12% | 25,00%    |
| 1.1                             | CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS  | 19,60%    | 20,97% | 24,23%    |
| 1.2                             | CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS | 20,78%    | 24,18% | 26,44%    |
| 1.3                             | CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA         | 24,00%    | 25,84% | 27,86%    |
| 1.4                             | OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS  | 22,80%    | 27,48% | 30,95%    |
| 1.5                             | FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS  | 11,10%    | 14,02% | 16,80%    |

| TAXAS DE SERVIÇOS |                                      |           |       |           |
|-------------------|--------------------------------------|-----------|-------|-----------|
| ITEM              |                                      | 1 QUADRIL | MÉDIO | 3 QUADRIL |
| 1.0               | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL                | 3,00%     | 4,00% | 5,50%     |
| 1.1               | SEGURO E GARANTIAS                   | 0,80%     | 0,80% | 1,00%     |
| 1.2               | RISCOS                               | 0,97%     | 1,27% | 1,27%     |
| 1.3               | DESPESA FINANCEIRA                   | 0,59%     | 1,23% | 1,39%     |
| 1.4               | LUCRO BRUTO                          | 6,18%     | 7,40% | 8,96%     |
| 1.5               | PIB, COFINS E ISSQN (0,65+3,00+3,00) | 6,65%     | 6,65% | 8,65%     |
| 1.6               | BDI CALCULADO                        |           |       |           |

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - i)} - 1 \times 100 =$$

SENDO:

AC = taxa de Administração Central = 0,0400  
 S = taxa de seguros = 0,0090  
 R = taxa de riscos = 0,0067  
 G = taxa de garantias = 0,0080 (SEGURO+GARANTIAS)  
 DF = taxa de despesa financeira = 0,0123  
 L = taxa de lucro/remuneração = 0,0740  
 I = taxa dos tributos sobre faturamento (ISS+PIS+COFINS) = 0,0656  
 BDI = \* 24,23  
 BDI ADOPTADO = 24,23

Adriano Araújo Psire  
R.A. CONSTRUTORA EIRELI  
Representante Legal

Francisco Mailson Aguiar Maia  
Engenheiro Agrônomo  
RNP: 0615713343CE