



**CARTA-PROPOSTA**

Juazeiro do Norte-CE, 03 de agosto de 2022.

À Prefeitura Municipal de Farias Brito- Ceará

Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.7.15-17

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.7.15-17**, cujo objeto é Contratação de serviços a serem prestados na pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Sítio São João (trechos 01, 02, 03 e 04), no Município de Farias Brito/CE, nos termos do Termo de Ajuste n.º 157/CIDADES/2022, celebrado com o Estado do Ceará, através da Secretaria das Cidades, pelo Valor Global de **R\$ 216.906,98 (Duzentos e Dezesséis Mil Novecentos e Seis reais e Noventa e Oito centavos)**, com prazo de execução conforme edital.

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 n.º 303320596 e CPF n.º 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  
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

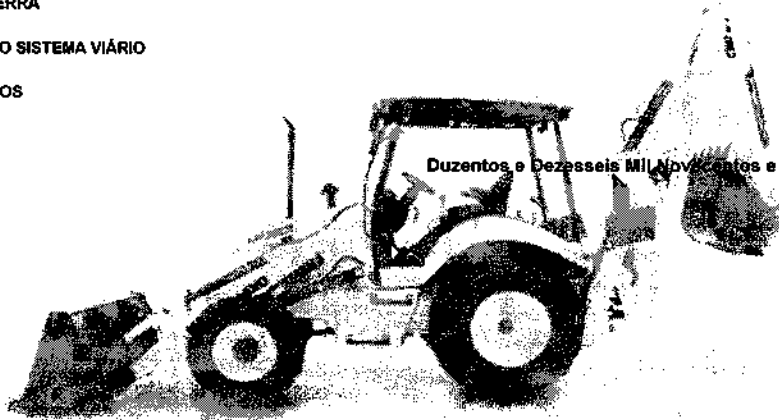
Francisco Pereira de Sousa  
Engº Civil CREA RN 2637-D



| RESUMO DO ORÇAMENTO |   |                      |   |
|---------------------|---|----------------------|---|
| OBRA:               | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO                               | DATA : 03/08/2022    | BDI : 27,38%                                |
| LOCAL:              | SÍTIO SÃO JOÃO (TRÉCHOS 01, 02, 03 E 04), NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE | SEINFRA              | 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 |
| CLIENTE:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE                                   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% 0,00%                                 |

|                     |                                |                   |               |
|---------------------|--------------------------------|-------------------|---------------|
| 1                   | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA          | 8.828,42          | 4,07          |
| 2                   | SERVIÇOS PRELIMINARES          | 4.333,37          | 2,00          |
| 3                   | MOVIMENTO DE TERRA             | 249,92            | 0,12          |
| 4                   | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | 197.291,03        | 90,96         |
| 5                   | SERVIÇOS DIVERSOS              | 6.206,24          | 2,86          |
| <b>VALOR TOTAL:</b> |                                | <b>216.906,98</b> | <b>100,00</b> |

Duzentos e Dezesseis Mil Novecentos e Seis reais e Noventa e Oito centavos



# A.I.L. CONSTRUTORA

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

Fco. Pinto de Macedo Junior  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

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 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322  
Whatsapp 99957-8210, E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| <b>OBRA:</b>    | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO                               | <b>DATA :</b>   | 03/08/2022 | <b>BDI :</b> | 27,38% |      |        |      |      |     |         |                       |        |        |         |
|-----------------|---|---|------------|--------------|--------|------|--------|------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|---------|
| <b>LOCAL:</b>   | SÍTIO SÃO JOÃO (TRECHOS 01, 02, 03 E 04), NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE | <table border="1"> <tr> <th>ITEM</th> <th>VERSÃO</th> <th>OBRA</th> <th>DATA</th> <th>BDI</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> </table> |            |              |        | ITEM | VERSÃO | OBRA | DATA | BDI | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| ITEM            | VERSÃO  | OBRA  | DATA       | BDI          |        |      |        |      |      |     |         |                       |        |        |         |
| SEINFRA         | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%  | 47,76%     | 05/2021      |        |      |        |      |      |     |         |                       |        |        |         |
| <b>CLIENTE:</b> | PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE                                   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS  |            |              |        |      |        |      |      |     |         |                       |        |        |         |

| ITEM                | CODIGO | DESCRIÇÃO  | UNID    | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ |        |          | PREÇO TOTAL R\$   |            |
|---------------------|--------|--|---------|------------|--------------------|--------|----------|-------------------|------------|
|                     |        |  |         |            | SEINFRA            | BDI    | COMBDDI  |                   |            |
| <b>1</b>            |        | <b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>                                   |         |            |                    |        |          | <b>8.826,42</b>   |            |
| 1.1                 | -PMF   | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA  | MES     | 6,00       | 1.154,87           | 316,20 | 1.471,07 | 8.826,42          |            |
| <b>2</b>            |        | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                                   |         |            |                    |        |          | <b>4.333,37</b>   |            |
| 2.1                 | C2873  | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (CANTONAMENTO)         | SEINFRA | M2         | 4.165,26           | 0,23   | 0,06     | 0,29              | 1.207,93   |
| 2.2                 | C1937  | PLACAS PADRÃO DE OBRA  | SEINFRA | M2         | 22,44              | 109,34 | 29,94    | 139,28            | 3.125,44   |
| <b>3</b>            |        | <b>MOVIMENTO DE TERRA</b>                                      |         |            |                    |        |          | <b>249,92</b>     |            |
| 3.1                 | C3232  | RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA                         | SEINFRA | M2         | 4.165,26           | 0,06   | 0,01     | 0,06              | 249,92     |
| <b>4</b>            |        | <b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>                          |         |            |                    |        |          | <b>197.291,03</b> |            |
| 4.1                 | C2896  | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (REGIÃO REQUERIDO) | SEINFRA | M2         | 3.679,32           | 29,68  | 8,13     | 37,81             | 139.115,09 |
| 4.2                 | C0365  | BANDEIJA DE FIO DE CUNHA MOLDADO NO LOCAL                      | SEINFRA | M          | 1.395,18           | 20,08  | 5,50     | 25,58             | 35.688,70  |
| 4.3                 | C1256  | ESCALADA MANUAIS AMARRADO EM TERRA A                           | SEINFRA | M3         | 48,62              | 45,56  | 12,47    | 58,03             | 2.821,42   |
| 4.4                 | C0898  | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL REPARO MANUAL                          | SEINFRA | M3         | 48,62              | 317,54 | 86,94    | 404,48            | 19.665,82  |
| <b>5</b>            |        | <b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>                                       |         |            |                    |        |          | <b>6.206,24</b>   |            |
| 5.1                 | C3447  | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA                             | SEINFRA | M2         | 4.165,26           | 1,17   | 0,32     | 1,49              | 6.206,24   |
| <b>VALOR TOTAL:</b> |        |  |         |            |                    |        |          | <b>216.906,98</b> |            |

Duzentos e Dezesseis Mil Novecentos e Seis reais e Noventa e Oito centavos

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

Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa  
Engº Civil CREA RN 2637-D

3371



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

|          |   |                      |   |
|----------|---|----------------------|---|
| OBRA:    | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO                               | DATA : 03/08/2022    | BDI : 27,38%                                |
| LOCAL:   | SÍTIO SÃO JOÃO (TRECHOS 01, 02, 03 E 04), NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE | SEINFRA              | 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE                                   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% 0,00%                                 |

| ITEM | DESCRIÇÃO                      | VALOR (R\$) | MES 1     | MES 2     | MES 3      | MES 4      | MES 5      | MES 6      | Total parcela |
|------|--------------------------------|-------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|---------------|
| 1    | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA          | 8.826,42    | 16,00%    | 16,00%    | 16,00%     | 16,00%     | 16,00%     | 20,00%     | 168,87 %      |
|      |                                |             | 1.412,23  | 1.412,23  | 1.412,23   | 1.412,23   | 1.412,23   | 1.765,27   | 8.826,42      |
| 2    | SERVIÇOS PRELIMINARES          | 4.333,37    | 20,00%    | 20,00%    | 20,00%     | 25,00%     | 15,00%     |            | 100,00 %      |
|      |                                |             | 866,67    | 866,67    | 866,67     | 1.083,34   | 650,02     |            | 4.333,37      |
| 3    | MOVIMENTO DE TERRA             | 249,92      | 20,00%    | 20,00%    | 20,00%     | 25,00%     | 15,00%     |            | 100,00 %      |
|      |                                |             | 49,98     | 49,98     | 49,98      | 62,48      | 37,50      |            | 249,92        |
| 4    | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO |             | 16,00%    | 16,00%    | 16,00%     | 16,00%     | 17,00%     | 18,00%     | 100,00 %      |
|      |                                |             | 31.568,56 | 31.568,56 | 31.568,56  | 31.568,56  | 33.539,48  | 37.485,31  | 197.291,03    |
| 5    | SERVIÇOS DIVERSOS              | 6.206,24    | 16,00%    | 16,00%    | 16,00%     | 16,00%     | 17,00%     | 19,00%     | 100,00 %      |
|      |                                |             | 993,00    | 993,00    | 993,00     | 993,00     | 1.055,05   | 1.178,18   | 6.206,24      |
|      |                                | 216.906,98  | 34.888,44 | 34.888,44 | 34.888,44  | 35.117,01  | 36.694,29  | 40.429,78  | 216.906,98    |
|      |                                |             | 34.888,44 | 69.776,88 | 104.665,32 | 139.782,33 | 176.477,22 | 216.906,98 |               |



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

Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa  
Engº Civil CREA RN 2637-D

3372



**A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME**  
 CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO  
 JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322  
 Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

3373

| COMPOSIÇÃO DO BDI |   |          |                        |                       |
|-------------------|---|----------|------------------------|-----------------------|
| OBRA:             | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO                               | DATA:    | 03/08/2022 BDI: 27,38% |                       |
| LOCAL:            | SÍTIO SÃO JOÃO (TRECHOS 01, 02, 03 E 04), NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE | FRONTE:  | SEINFRA                | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE:          | PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE                                   | SEINFRA: | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS   | 83,86% 47,78% 05/2021 |
|                   |   |          |                        | 0,00% 0,00%           |

| COD   | DESCRIÇÃO        | %           |
|-------|------------------|-------------|
|       | Benefício        |             |
| S + G | Garantia/seguros | 8,32        |
| L     | Lucro            | 6,64        |
|       | <b>TOTAL</b>     | <b>6,96</b> |

| Despesas indiretas |                       |             |
|--------------------|-----------------------|-------------|
| AC                 | Administração central |             |
| DF                 | Despesas financeiras  |             |
| R                  | Riscos                |             |
|                    | <b>TOTAL</b>          | <b>3,40</b> |

| Impostos |   |              |
|----------|---|--------------|
|          | PIS   | 0,65         |
|          | COFINS  | 3,00         |
|          | ISS   | 5,00         |
|          | CPRB (4,5%, Sempre quando tiver desoneração INSS) | 4,50         |
|          | <b>TOTAL</b>                                      | <b>13,18</b> |

BDI = 27,38%

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

# A.I.L. CONSTRUTORA

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

Fco. Pinto de Macedo Junior  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

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

3374

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

| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS |   |          |   |
|----------------------------|---|----------|---|
| OBRA:                      | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO                               | DATA:    | 03/08/2022 BDI: 27,38%                      |
| LOCAL:                     | SÍTIO SÃO JOÃO (TRECHOS 01, 02, 03 E 04), NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE | FONTE:   | VERBAÇÃO                                    |
| CLIENTE:                   | PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE                                   | SEINFRA: | 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 |
|                            |   |          | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%            |

| COD.     | DESCRIÇÃO                           | HORA %       | MES %        |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>                      |              |              |
| A1       | INSS                                | 0,00         | 0,00         |
| A2       | SESI                                | 1,60         | 1,60         |
| A3       | SENAI                               | 1,00         | 1,00         |
| A4       | INCRA                               | 0,20         | 0,20         |
| A5       | SEBRAE                              | 0,80         | 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 Res          | 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 PaternidadeE         | 0,07         | 0,06         |
| B6       | Faltas Justificadas          | 0,72         | 0,56         |
| B7       | Dias de Chuvas               | 1,55         | 0,00         |
| B8       | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11         | 0,08         |
| B9       | Férias Gozadas               | 8,71         | 6,73         |
| B10      | Salário Maternidade          | 0,03         | 0,03         |
|          | <b>TOTAL</b>                 | <b>44,41</b> | <b>16,46</b> |

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

|          |  |             |             |
|----------|--|-------------|-------------|
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>   |             |             |
| D1       | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 7,46        | 2,77        |
| D2       | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,45        | 0,35        |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>7,91</b> | <b>3,12</b> |

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

A + B + C + D

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

Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR

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 - NOVO  
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322  
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|          |   |                      |                       |        |        |
|----------|---|----------------------|-----------------------|--------|--------|
| OBRA:    | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO                               | DATA:                | 03/08/2022            | BDI:   | 27,38% |
| LOCAL:   | SÍTIO SÃO JOÃO (TRECHOS 01, 02, 03 E 04), NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE | SEINFRA              | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE                                   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                       | 0,00%  | 0,00%  |

### 1.1. - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

| MAO DE OBRA      | DESCRIÇÃO                                  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| 18584            | ENCARREGADO JUNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS) | SEINFRA | HXMES       | 0,02700000     | 14.514,4600 |
| 18590            | ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS          | SEINFRA | HXMES       | 0,13000000     | 5.868,9200  |
| TOTAL GERAL R\$: |  |         |             |                | 1.154,87    |

### 2.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

| EQUIPAMENTO              | DESCRIÇÃO                 | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------------|---------------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| 10700                    | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | SEINFRA | H           | 0,00100000     | 54,1700 |
| 10758                    | NÍVEL (CHP)               | SEINFRA | H           | 0,00200000     | 0,4500  |
| 10775                    | TEODOLITO (CHP)           | H       | H           | 0,00200000     | 0,8800  |
| TOTAL EQUIPAMENTO:       |                           |         |             |                | 0,6580  |
| MAO DE OBRA              | DESCRIÇÃO                 | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
| 10037                    | AJUDANTE                  | SEINFRA | H           | 0,00400000     | 16,7700 |
| 12382                    | NIVELADOR                 | SEINFRA | H           | 0,00200000     | 24,8600 |
| 12445                    | TOPOGRAFO                 | SEINFRA | H           | 0,00200000     | 30,3400 |
| TOTAL MAO DE OBRA:       |                           |         |             |                | 0,1770  |
| VALOR:                   |                           |         |             |                | 0,23    |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): |                           |         |             |                | 0,11    |
| VALOR BDI (27,38%):      |                           |         |             |                | 0,06    |
| VALOR COM BDI:           |                           |         |             |                | 0,29    |

### 2.2. C1987 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| MAO DE OBRA              | DESCRIÇÃO  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------------|--|---------|-------------|----------------|---------|
| 12543                    | SERVENTE   | SEINFRA | H           | 2,00000000     | 15,5500 |
| TOTAL MAO DE OBRA:       |  |         |             |                | 31,1000 |
| EQUIPAMENTO              | DESCRIÇÃO  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
| 10537                    | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM                  | SEINFRA | M2          | 1,02000000     | 23,1335 |
| 11100                    | ESMALTE SINTETICO                                    | SEINFRA | L           | 1,00000000     | 16,2435 |
| 16911                    | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"                         | SEINFRA | M           | 4,50000000     | 8,1985  |
| 11725                    | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG          | 0,15000000     | 10,1010 |
| TOTAL MATERIAL:          |  |         |             |                | 76,2392 |
| VALOR:                   |  |         |             |                | 109,34  |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): |  |         |             |                | 20,12   |
| VALOR BDI (27,38%):      |  |         |             |                | 29,94   |
| VALOR COM BDI:           |  |         |             |                | 139,28  |

### 3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

| EQUIPAMENTO        | DESCRIÇÃO             | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|----------|
| 10642              | MOTO NIVELADORA (CHI) | SEINFRA | H           | 0,00000000     | 59,3600  |
| 10756              | MOTO NIVELADORA (CHP) | SEINFRA | H           | 0,00027778     | 151,5400 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: |                       |         |             |                | 0,0421   |

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

Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

3376

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

| MAO DE OBRA              | DESCRIÇÃO | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL  |
|--------------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2543                    | SERVENTE  | SEINFRA | H    | 0,00055556  | 15,5500        | 0,0086 |
| TOTAL MAO DE OBRA:       |           |         |      |             |                | 0,0086 |
| VALOR:                   |           |         |      |             |                | 0,05   |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |           |         |      |             |                | 0,01   |
| VALOR BDI (27.38%):      |           |         |      |             |                | 0,01   |
| VALOR COM BDI:           |           |         |      |             |                | 0,06   |

## 4.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

| EQUIPAMENTO              | DESCRIÇÃO                                   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL   |
|--------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0724                    | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)  | SEINFRA | H    | 0,05000000  | 22,2200        | 1,1110  |
| I0726                    | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | SEINFRA | H    | 0,01000000  | 63,4100        | 0,6341  |
| TOTAL EQUIPAMENTO:       |   |         |      |             |                | 1,7451  |
| MAO DE OBRA              | DESCRIÇÃO                                   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL   |
| I0445                    | CALCETEIRO                                  | SEINFRA | H    | 0,30000000  | 20,7700        | 6,2310  |
| I2543                    | SERVENTE                                    | SEINFRA | H    | 0,60000000  | 15,5500        | 9,3300  |
| TOTAL MAO DE OBRA:       |   |         |      |             |                | 15,6810 |
| MATERIAL                 | DESCRIÇÃO                                   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL   |
| I0111                    | AREIA VERMELHA                              | SEINFRA | M3   | 0,15000000  | 39,5720        | 5,9358  |
| I1600                    | PEDRA DE MÃO (RACHÃO)                       | SEINFRA | M3   | 0,15000000  | 42,9390        | 6,4409  |
| TOTAL MATERIAL:          |   |         |      |             |                | 12,3767 |
| VALOR:                   |   |         |      |             |                | 29,68   |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |   |         |      |             |                | 10,30   |
| VALOR BDI (27.38%):      |   |         |      |             |                | 8,13    |
| VALOR COM BDI:           |   |         |      |             |                | 37,81   |

## 4.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

| MAO DE OBRA              | DESCRIÇÃO  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL   |
|--------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2391                    | PEDREIRO   | SEINFRA | H    | 0,15000000  | 20,7700        | 3,1155  |
| I2543                    | SERVENTE   | SEINFRA | H    | 0,25000000  | 15,5500        | 3,8875  |
| TOTAL MAO DE OBRA:       |  |         |      |             |                | 7,0030  |
| MATERIAL                 | DESCRIÇÃO  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL   |
| I2544                    | FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALISUEI)                           | SEINFRA | M    | 1,00000000  | 2,2360         | 2,2360  |
| TOTAL MATERIAL:          |  |         |      |             |                | 2,2360  |
| MAO DE OBRA              | DESCRIÇÃO  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL   |
| C0588                    | CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL                             | SEINFRA | M2   | 0,25000000  | 4,3800         | 1,0950  |
| C3268                    | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3   | 0,03400000  | 265,2400       | 9,0182  |
| C3211                    | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA                        | SEINFRA | M3   | 0,03700000  | 2,9100         | 0,1077  |
| C2784                    | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m               | SEINFRA | M3   | 0,01600000  | 41,2100        | 0,6182  |
| TOTAL SERVIÇO:           |  |         |      |             |                | 10,8391 |
| VALOR:                   |  |         |      |             |                | 20,08   |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |  |         |      |             |                | 8,29    |
| VALOR BDI (27.38%):      |  |         |      |             |                | 5,50    |
| VALOR COM BDI:           |  |         |      |             |                | 25,58   |

## 4.3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

| MAO DE OBRA | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|-------------|-----------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------|-----------|-------|------|-------------|----------------|-------|

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

Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

3377

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

|                          |          |         |   |            |         |         |
|--------------------------|----------|---------|---|------------|---------|---------|
| 12543                    | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,93000000 | 15,5500 | 45,5615 |
| TOTAL MAO DE OBRA:       |          |         |   |            |         | 45,5615 |
| VALOR:                   |          |         |   |            |         | 45,56   |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |          |         |   |            |         | 29,47   |
| VALOR BDI (27.38%):      |          |         |   |            |         | 12,47   |
| VALOR COM BDI:           |          |         |   |            |         | 58,03   |

#### 4.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

| MAO DE OBRA        | UNIDADE  | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL       |         |          |
|--------------------|----------|-------------|----------------|-------------|---------|----------|
| 12543              | SERVENTE | SEINFRA     | H              | 10,00000000 | 15,5500 | 155,5000 |
| TOTAL MAO DE OBRA: |          |             |                | 155,5000    |         |          |

| MATERIAL                 | UNIDADE          | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL        |         |         |
|--------------------------|------------------|-------------|----------------|--------------|---------|---------|
| 10109                    | AREIA MEDIA      | SEINFRA     | M <sup>3</sup> | 0,77800000   | 43,8750 | 34,1349 |
| 10280                    | BRITA            | SEINFRA     | M <sup>3</sup> | 0,95580000   | 49,5235 | 47,8298 |
| 10805                    | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA     | KG             | 220,00000000 | 0,3640  | 80,0800 |
| TOTAL MATERIAL:          |                  |             |                | 162,0448     |         |         |
| VALOR:                   |                  |             |                | 317,54       |         |         |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |                  |             |                | 100,60       |         |         |
| VALOR BDI (27.38%):      |                  |             |                | 86,94        |         |         |
| VALOR COM BDI:           |                  |             |                | 404,48       |         |         |

#### 5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

| MAO DE OBRA              | UNIDADE  | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL      |         |        |
|--------------------------|----------|-------------|----------------|------------|---------|--------|
| 12543                    | SERVENTE | SEINFRA     | H              | 0,07500000 | 15,5500 | 1,1663 |
| TOTAL MAO DE OBRA:       |          |             |                | 1,1663     |         |        |
| VALOR:                   |          |             |                | 1,17       |         |        |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |          |             |                | 0,76       |         |        |
| VALOR BDI (27.38%):      |          |             |                | 0,32       |         |        |
| VALOR COM BDI:           |          |             |                | 1,49       |         |        |

# A.I.L. CONSTRUTORA

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

Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa  
Eng<sup>o</sup> Civil CREA RN 2637-D

# ELETRPORT

Serviços Projetos e Construções Eireli -EPP

3390

**PROPOSTA DE PREÇO**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.15.1**  
**À Comissão Permanente de Licitação**  
**Prefeitura Municipal de Farias Brito - CE**

Através do presente declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, às cláusulas e condições previstas na TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.15.1, com data de abertura marcada para o dia 03 DE AGOSTO DE 2022, às 08:00 horas, na sala DE REUNIÕES DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE.

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligência a fiel observância o fornecimento dos itens abaixo discriminados:

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO  | VALOR GLOBAL (R\$) |
|------|--|--------------------|
| 01   | Contratação de serviços a serem prestados na pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Sítio São João (trechos 01, 02, 03 e 04), no Município de Farias Brito/CE, nos termos do Termo de Ajuste n.º 157/CIDADES/2022, celebrado com o Estado do Ceará, através da Secretaria das Cidades | R\$ 236.349,38     |

**VALOR TOTAL R\$ 236.349,38 (DUZENTOS E TRINTA E SEIS MIL TREZENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS)**

Declaramos, ainda, que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da presente licitação.

**PROPONENTE: ELETROPORT SERVIÇOS, PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP.**

**ENDEREÇO: Rua Raimunda Gonçalves de Santana, Nº 186 - Bairro Lagoa Seca - Juazeiro do Norte - Ceará**

**CNPJ: 06.043.276/0001-33**

**FONES: (88) 2141 - 3979**

**Prazo de validade da proposta: 60 (Sessenta) Dias**

**Prazo de Execução: De acordo com o Edital**

**Conta: Banco do Brasil**

**Agência: 1020 - 0**

**Conta Corrente: 16.834 - 3**

**DIVAL  
TELES  
CARNEIRO  
O**

Assinado de  
forma digital  
por DIVAL TELES  
CARNEIRO  
Dados:  
2022.08.01  
20:16:00 -03'00'

**JUAZEIRO DO NORTE - CE**  
**01 DE AGOSTO DE 2022.**

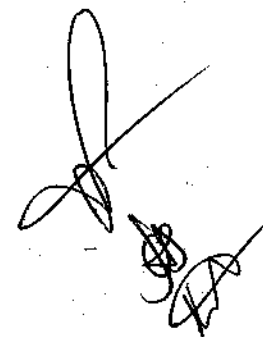
**RENATA DE  
ALENCAR  
COSTA  
ALVES:068  
22387323**

Assinado de  
forma digital por  
RENATA DE  
ALENCAR COSTA  
ALVES:068223873  
23  
Dados: 2022.08.01  
20:16:13 -03'00'

| RESUMO DO ORÇAMENTO |          |  |                   |                       |
|---------------------|----------|--|-------------------|-----------------------|
| <b>ELETRPORT</b>    | OBRA:    | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO                          | DATA : 01/08/2022 |                       |
|                     | LOCAL:   | SÍTIO SÃO JOÃO (TRECHOS 01,02,03,04) NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE | BDI : 27,38%      |                       |
|                     | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE                              | SEINFRA           | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
|                     |          |  | Composição        | PRÓPRIA               |
|                     |          |  |                   | 83,86% 47,76% 05/2021 |
|                     |          |  |                   | 0,00% 0,00%           |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO                      | PREÇO TOTAL      | %                |
|--------|--------------------------------|------------------|------------------|
| 1      | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA          | 8.826,30         | 3,73             |
| 2      | SERVIÇOS PRELIMINARES          | 4.922,25         | 2,08             |
| 3      | MOVIMENTO DE TERRA             | 333,22           | 0,14             |
| 4      | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | 216.061,37       | 91,42            |
| 5      | SERVIÇOS DIVERSOS              | 6.206,24         | 2,63             |
|        |                                | VALOR BDI TOTAL: | 50.836,62 100,00 |
|        |                                | VALOR ORÇAMENTO: | 186.512,76       |
|        |                                | VALOR TOTAL:     | 236.349,38       |

DUZENTOS E TRINTA E SEIS MIL TREZENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS



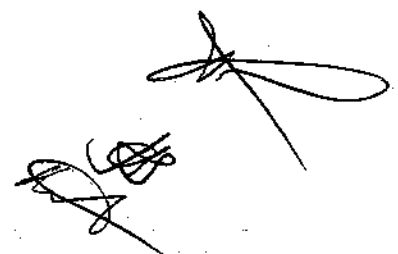
## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**ELETROPORT**

|          |  |             |                       |        |        |         |
|----------|--|-------------|-----------------------|--------|--------|---------|
| OBRA:    | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO                          | DATA:       | 01/08/2022            | BDI:   | 27,38% |         |
| LOCAL:   | SÍTIO SÃO JOÃO (TRECHOS 01,02,03,04) NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE | SEINFRA     | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE                              | Composições | PRÓPRIA               | 0,00%  | 0,00%  |         |

| ITEM     | CÓDIGO                                | DESCRIÇÃO  | FONTE                | UNIDADE | QTD      | VALOR UNITÁRIO |          | VALOR TOTAL |                   |                   |
|----------|---------------------------------------|--|----------------------|---------|----------|----------------|----------|-------------|-------------------|-------------------|
|          |                                       |  |                      |         |          | SEINFRA        | COM      | SEINFRA     | COM               |                   |
| <b>1</b> | <b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>          |  |                      |         |          |                |          |             | <b>6.929,10</b>   | <b>8.826,30</b>   |
| 1.1      | COM-58647012                          | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%                                      | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | MÊS     | 6,00     | 1.154,85       | 1.471,05 | 6.929,10    | 8.826,30          |                   |
| <b>2</b> | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>          |  |                      |         |          |                |          |             | <b>3.850,21</b>   | <b>4.922,25</b>   |
| 2.1      | C2873                                 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)       | SEINFRA              | M2      | 4.165,26 | 0,24           | 0,31     | 999,66      | 1.291,23          |                   |
| 2.2      | C1937                                 | PLACAS PADRÃO DE OBRA  | SEINFRA              | M2      | 22,44    | 127,03         | 181,81   | 2.850,55    | 3.631,02          |                   |
| <b>3</b> | <b>MOVIMENTO DE TERRA</b>             |  |                      |         |          |                |          |             | <b>249,92</b>     | <b>333,22</b>     |
| 3.1      | C3232                                 | RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA                           | SEINFRA              | M2      | 4.165,26 | 0,06           | 0,08     | 249,92      | 333,22            |                   |
| <b>4</b> | <b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b> |  |                      |         |          |                |          |             | <b>169.610,18</b> | <b>216.061,37</b> |
| 4.1      | C2896                                 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA              | M2      | 3.679,32 | 32,61          | 41,54    | 119.982,63  | 152.838,95        |                   |
| 4.2      | C0365                                 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL                  | SEINFRA              | M       | 1.395,18 | 21,64          | 27,57    | 30.191,70   | 38.465,11         |                   |
| 4.3      | C1256                                 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M                    | SEINFRA              | M3      | 48,62    | 45,56          | 56,03    | 2.215,13    | 2.821,42          |                   |
| 4.4      | C0836                                 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL                           | SEINFRA              | M3      | 48,62    | 354,19         | 451,17   | 17.220,72   | 21.935,89         |                   |
| <b>5</b> | <b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>              |  |                      |         |          |                |          |             | <b>4.873,35</b>   | <b>6.206,24</b>   |
| 5.1      | C3447                                 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA                               | SEINFRA              | M2      | 4.165,26 | 1,17           | 1,49     | 4.873,35    | 6.206,24          |                   |

DUZENTOS E TRINTA E OIS MIL TREZENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS



3/10

**DIVAL TELES CARNEIRO**  
 Assinado de forma digital por DIVAL TELES CARNEIRO  
 Dados: 2022.08.01 19:24:07 -03'00'

**RENATA DE ALENCAR COSTA ALVES:06822387323**

Assinado de forma digital por RENATA DE ALENCAR COSTA ALVES:06822387323  
 Dados: 2022.08.01 19:24:41 -03'00'

3392

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**ELETROPORT**

|          |  |             |                       |        |        |
|----------|--|-------------|-----------------------|--------|--------|
| OBRA:    | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO                          | DATA:       | 01/08/2022            | BDI:   | 27,38% |
| LOCAL:   | SÍTIO SÃO JOÃO (TRECHOS 01,02,03,04) NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE | SEINFRA     | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE                              | Composições | PRÓPRIA               | 0,00%  | 0,00%  |

| ITEM | DESCRIÇÃO                      | VALOR (R\$) | MES 1     | MES 2     | MES 3      | MES 4      | MES 5      | MES 6      | Total parcela |
|------|--------------------------------|-------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|---------------|
| 1    | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA          | 8.826,30    | 16,00 %   | 16,00 %   | 16,00 %    | 16,00 %    | 16,00 %    | 20,00 %    | 100,00 %      |
|      |                                |             | 1.412,21  | 1.412,21  | 1.412,21   | 1.412,21   | 1.412,21   | 1.765,25   | 8.826,30      |
| 2    | SERVIÇOS PRELIMINARES          | 4.922,25    | 20,00 %   | 20,00 %   | 20,00 %    | 25,00 %    | 15,00 %    |            | 100,00 %      |
|      |                                |             | 984,45    | 984,45    | 984,45     | 1.230,56   | 738,34     |            | 4.922,25      |
| 3    | MÓVIMENTO DE TERRA             | 333,22      | 20,00 %   | 20,00 %   | 20,00 %    | 25,00 %    | 15,00 %    |            | 100,00 %      |
|      |                                |             | 66,64     | 66,64     | 66,64      | 83,31      | 49,99      |            | 333,22        |
| 4    | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | 216.061,37  | 16,00 %   | 16,00 %   | 16,00 %    | 16,00 %    | 17,00 %    | 19,00 %    | 100,00 %      |
|      |                                |             | 34.569,82 | 34.569,82 | 34.569,82  | 34.569,82  | 36.730,43  | 41.051,66  | 216.061,37    |
| 5    | SERVIÇOS DIVERSOS              | 6.206,24    | 16,00 %   | 16,00 %   | 16,00 %    | 16,00 %    | 17,00 %    | 19,00 %    | 100,00 %      |
|      |                                |             | 993,00    | 993,00    | 993,00     | 993,00     | 1.055,06   | 1.179,18   | 6.206,24      |
|      |                                |             | 38.026,12 | 38.026,12 | 38.026,12  | 38.288,90  | 39.986,03  | 43.996,09  |               |
|      |                                |             | 38.026,12 | 76.052,24 | 114.078,36 | 152.367,26 | 192.353,29 | 236.349,38 | 236.349,38    |

**DIVAL TELES CARNEIRO**

Assinado de forma digital por DIVAL  
TELES CARNEIRO  
Dados: 2022.08.01 19:24:07 -03'00'

**RENATA DE ALENCAR**  
COSTA ALVES:06822387323

Assinado de forma digital por RENATA DE  
ALENCAR COSTA ALVES:06822387323  
Dados: 2022.08.01 19:24:41 -03'00'

3393

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |          |  |                   |                       |                       |
|---|----------|--|-------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>ELETRPORT</b>                            | OBRA:    | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO                          | DATA : 01/08/2022 |                       | BDI : 27,38%          |
|   | LOCAL:   | SÍTIO SÃO JOÃO (TRECHOS 01,02,03,04) NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE | SEINFRA           | 027,1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% 47,76% 05/2021 |
|   | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE                              | Composição        | PRÓPRIA               | 0,00% 0,00%           |

## COM-58647012 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (MÊS)

| Equipamento              | Fonte                             | Unid    | Coefficiente | Valor      | Quantidade | Total    |
|--------------------------|-----------------------------------|---------|--------------|------------|------------|----------|
| 18590                    | ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS | SEINFRA | MÊS          | 0,13000000 | 5.888,92   | 762,96   |
| 18584                    | ENGENHEIRO JUNIOR                 | SEINFRA | MÊS          | 0,02700000 | 14.514,46  | 391,89   |
| TOTAL Mão de Obra:       |                                   |         |              |            |            | 1.154,85 |
| VALOR:                   |                                   |         |              |            |            | 1.154,85 |
| VALOR SEM ENCARGOS:      |                                   |         |              |            |            | 684,88   |
| VALOR ENCARGOS (47,76%): |                                   |         |              |            |            | 469,97   |
| VALOR COM ENCARGOS:      |                                   |         |              |            |            | 1.154,85 |
| VALOR COM BDI:           |                                   |         |              |            |            | 1.471,05 |
| QUANTIDADE:              |                                   |         |              |            |            | 6,00     |
| VALOR BDI TOTAL:         |                                   |         |              |            |            | 1.897,20 |

## C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

| Equipamento              | Fonte                     | Unid    | Coefficiente | Valor      | Quantidade | Total    |
|--------------------------|---------------------------|---------|--------------|------------|------------|----------|
| 10700                    | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | SEINFRA | H            | 0,00100000 | 62,5300    | 0,0625   |
| 10758                    | NÍVEL (CHP)               | SEINFRA | H            | 0,00200000 | 0,5500     | 0,0011   |
| 10775                    | TEODOLITO (CHP)           | SEINFRA | H            | 0,00200000 | 1,0800     | 0,0022   |
| TOTAL Equipamento:       |                           |         |              |            |            | 0,0668   |
| VALOR:                   |                           |         |              |            |            | 0,24     |
| VALOR SEM ENCARGOS:      |                           |         |              |            |            | 0,13     |
| VALOR ENCARGOS (83,86%): |                           |         |              |            |            | 0,11     |
| VALOR COM ENCARGOS:      |                           |         |              |            |            | 0,24     |
| VALOR COM BDI:           |                           |         |              |            |            | 0,31     |
| QUANTIDADE:              |                           |         |              |            |            | 4.166,26 |
| VALOR BDI TOTAL:         |                           |         |              |            |            | 291,57   |

## C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| Equipamento              | Fonte  | Unid    | Coefficiente | Valor      | Quantidade | Total   |
|--------------------------|--|---------|--------------|------------|------------|---------|
| 10537                    | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM                  | SEINFRA | M2           | 1,02000000 | 28,3652    | 28,9325 |
| 11100                    | ESMALTE SINTETICO                                    | SEINFRA | L            | 1,00000000 | 19,9170    | 19,9170 |
| 11691                    | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"                         | SEINFRA | M            | 4,50000000 | 10,0502    | 45,2259 |
| 11725                    | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 872UN/KG) | SEINFRA | KG           | 0,15000000 | 12,3854    | 1,8578  |
| TOTAL Material:          |  |         |              |            |            | 95,9332 |
| VALOR:                   |  |         |              |            |            | 31,1000 |
| VALOR SEM ENCARGOS:      |  |         |              |            |            | 31,1000 |
| VALOR ENCARGOS (83,86%): |  |         |              |            |            | 31,1000 |
| VALOR COM ENCARGOS:      |  |         |              |            |            | 31,1000 |
| VALOR COM BDI:           |  |         |              |            |            | 31,1000 |
| QUANTIDADE:              |  |         |              |            |            | 31,1000 |
| VALOR BDI TOTAL:         |  |         |              |            |            | 31,1000 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |          |  |   |
|---|----------|--|---|
| <b>ELETRPORT</b>                            | OBRA:    | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO                          | DATA : 01/06/2022 BDI : 27,38%              |
|   | LOCAL:   | SÍTIO SÃO JOÃO (TRECHOS 01,02,03,04) NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE |   |
|   | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE                              |   |
|   |          | SEINFRA  | 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021 |
|   |          | Composição   | PRÓPRIA 0,00% 0,00%                         |

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| VALOR:                   | 127,03 |
| VALOR SEM ENCARGOS:      | 106,91 |
| VALOR ENCARGOS (83,88%): | 20,12  |
| VALOR COM ENCARGOS:      | 127,03 |
| VALOR COM BDI:           | 161,81 |
| QUANTIDADE:              | 22,44  |
| VALOR BDI TOTAL:         | 780,47 |

## C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

| Equipamento        | Descrição             | SEINFRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10642              | MOTO NIVELADORA (CHI) | SEINFRA | H    | 0,00000000  | 66,6000        | 0,0000 |
| 10756              | MOTO NIVELADORA (CHP) | SEINFRA | H    | 0,00027778  | 179,5900       | 0,0499 |
| TOTAL Equipamento: |                       |         |      |             |                | 0,0499 |

| Mão de Obra        | Descrição | SEINFRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12543              | SERVENTE  | SEINFRA | H    | 0,00055556  | 15,5500        | 0,0086 |
| TOTAL Mão de Obra: |           |         |      |             |                | 0,0086 |

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| VALOR:                   | 0,06     |
| VALOR SEM ENCARGOS:      | 0,05     |
| VALOR ENCARGOS (83,88%): | 0,01     |
| VALOR COM ENCARGOS:      | 0,06     |
| VALOR COM BDI:           | 0,08     |
| QUANTIDADE:              | 4.165,26 |
| VALOR BDI TOTAL:         | 83,30    |

## C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

| Equipamento        | Descrição                                   | SEINFRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10724              | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)  | SEINFRA | H    | 0,05000000  | 23,0000        | 1,1500 |
| 10726              | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | SEINFRA | H    | 0,01000000  | 72,0200        | 0,7202 |
| TOTAL Equipamento: |   |         |      |             |                | 1,8702 |

| Material        | Descrição             | SEINFRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|-----------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10111           | AREIA VERMELHA        | SEINFRA | M3   | 0,15000000  | 48,5214        | 7,2782  |
| 11600           | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3   | 0,15000000  | 52,6498        | 7,8975  |
| TOTAL Material: |                       |         |      |             |                | 15,1757 |

| Mão de Obra        | Descrição  | SEINFRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------|------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10445              | CALCETEIRO | SEINFRA | H    | 0,30000000  | 20,7700        | 6,2310  |
| 12543              | SERVENTE   | SEINFRA | H    | 0,60000000  | 15,5500        | 9,3300  |
| TOTAL Mão de Obra: |            |         |      |             |                | 15,5610 |

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| VALOR:                   | 32,81     |
| VALOR SEM ENCARGOS:      | 22,10     |
| VALOR ENCARGOS (83,88%): | 10,51     |
| VALOR COM ENCARGOS:      | 32,81     |
| VALOR COM BDI:           | 41,54     |
| QUANTIDADE:              | 3.679,32  |
| VALOR BDI TOTAL:         | 32.856,32 |

Página: 2

DIVAL TELES CARNEIRO

Assinado de forma digital por DIVAL TELES  
CARNEIRO  
Dados: 2022.08.01 19:23:07 -03'00'RENATA DE ALENCAR  
COSTA ALVES:06822387323Assinado de forma digital por RENATA DE  
ALENCAR COSTA ALVES:06822387323  
Dados: 2022.08.01 19:23:24 -03'00'

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |          |   |   |
|---|----------|---|---|
| <b>ELETRPORT</b>                            | OBRA:    | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO                         | DATA : 01/08/2022 BDI : 27,36%                      |
|   | LOCAL:   | SÍTIO SÃO JOÃO (TRECHOS 01,02,03,04) NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITOCE | SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 |
|   | CLIENTE: | PRÉFECTURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITOCE                              | Composição PROPRIA 0,00% 0,00%                      |

### C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

| Item            | Descrição                            | Fonte   | Unid. | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|-----------------|--------------------------------------|---------|-------|------------|----------------|-------------|
| 12544           | FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL) | SEINFRA | M     | 1,00000000 | 2,7417         | 2,7417      |
| TOTAL Material: |                                      |         |       |            |                | 2,7417      |

| Mão de Obra               | Fonte   | Unid. | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|---------------------------|---------|-------|------------|----------------|-------------|
| 12391 PEDREIRO            | SEINFRA | H     | 0,15000000 | 20,7700        | 3,1155      |
| 12543 SERVENTE            | SEINFRA | H     | 0,25000000 | 15,5500        | 3,8875      |
| TOTAL Mão de Obra: 7,0030 |         |       |            |                |             |

| Item                   | Descrição  | Fonte   | Unid. | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|------------------------|--|---------|-------|------------|----------------|-------------|
| C0588                  | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL                            | SEINFRA | M2    | 0,25000000 | 4,4300         | 1,1075      |
| C3268                  | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3    | 0,03400000 | 295,4000       | 10,0436     |
| C3211                  | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JÁZIDA                        | SEINFRA | M3    | 0,03700000 | 3,4300         | 0,1269      |
| C2784                  | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m               | SEINFRA | M3    | 0,01500000 | 41,2100        | 0,6182      |
| TOTAL Serviço: 11,9962 |  |         |       |            |                |             |

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| VALOR:                   | 21,64    |
| VALOR SEM ENCARGOS:      | 13,35    |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | 8,29     |
| VALOR COM ENCARGOS:      | 21,64    |
| VALOR COM BDI:           | 27,57    |
| QUANTIDADE:              | 1.395,18 |
| VALOR BDI TOTAL:         | 8.273,41 |

### C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

| Item                       | Descrição | Fonte   | Unid. | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|----------------------------|-----------|---------|-------|------------|----------------|-------------|
| 12543                      | SERVENTE  | SEINFRA | H     | 2,93000000 | 15,5500        | 45,5615     |
| TOTAL Mão de Obra: 45,5615 |           |         |       |            |                |             |

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| VALOR:                   | 45,56  |
| VALOR SEM ENCARGOS:      | 16,08  |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | 29,48  |
| VALOR COM ENCARGOS:      | 45,56  |
| VALOR COM BDI:           | 58,03  |
| QUANTIDADE:              | 48,62  |
| VALOR BDI TOTAL:         | 606,29 |

### C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |          |  |                   |                       |              |        |
|---|----------|--|-------------------|-----------------------|--------------|--------|
| <b>ELETRPORT</b>                            | OBRA:    | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO                          | DATA : 01/08/2022 |                       | BDI : 27,38% |        |
|   | LOCAL:   | SÍTIO SÃO JOÃO (TRECHOS 01,02,03,04) NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE | ANEXO             |                       |              |        |
|   | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE                              | SEINFRA           | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85%       | 47,78% |
|   |          |  | Composição        | PRÓPRIA               | 0,00%        | 0,00%  |

| Item            | Descrição        | Fonte   | Unid | Coefficiente   | Preço Unitário | Total    |
|-----------------|------------------|---------|------|----------------|----------------|----------|
| 10109           | AREIA MEDIA      | SEINFRA | M3   | 0,77800000 ✓   | 53,7975 ✓      | 41,8545  |
| 10280           | BRITA            | SEINFRA | M3   | 0,96580000 ✓   | 60,7234 ✓      | 58,6467  |
| 10805           | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG   | 220,00000000 ✓ | 0,4463 ✓       | 98,1860  |
| TOTAL Material: |                  |         |      |                |                | 198,6872 |

| Item               | Descrição | Fonte   | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total    |
|--------------------|-----------|---------|------|--------------|----------------|----------|
| 12543              | SERVENTE  | SEINFRA | H    | 10,00000000  | 15,5500        | 155,5000 |
| TOTAL Mão de Obra: |           |         |      |              |                | 155,5000 |

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| VALOR:                   | 354,19   |
| VALOR SEM ENCARGOS:      | 253,57   |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 100,62   |
| VALOR COM ENCARGOS:      | 354,19   |
| VALOR COM BDI:           | 451,17   |
| QUANTIDADE:              | 48,62    |
| VALOR BDI TOTAL:         | 4.715,17 |

| C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2) |          |         |   |            |           |        |
|---|----------|---------|---|------------|-----------|--------|
| 12543   | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,07500000 | 15,5500 ✓ | 1,1663 |
| TOTAL Mão de Obra:                              |          |         |   |            |           | 1,1663 |

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| VALOR:                   | 1,17     |
| VALOR SEM ENCARGOS:      | 0,41     |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 0,76     |
| VALOR COM ENCARGOS:      | 1,17     |
| VALOR COM BDI:           | 1,49     |
| QUANTIDADE:              | 4.165,26 |
| VALOR BDI TOTAL:         | 1.332,89 |

| COMPOSIÇÃO DO BDI |          |  |   |
|-------------------|----------|--|---|
| <b>ELETROPORT</b> | OBRA:    | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO                          | DATA : 01/08/2022 BDI : 27,38%                      |
|                   | LOCAL:   | SÍTIO SÃO JOÃO (TRECHOS 01,02,03,04) NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE | SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 88,85% 47,78% 05/2021 |
|                   | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE                              | Composição PROPRIA 0,00% 0,00%                      |

| BDI 27,38%                |  |              |
|---------------------------|--|--------------|
| COD                       | DESCRIÇÃO  | %            |
| <b>BENEFICIO</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                              | 2,10         |
| DF                        | DESPESAS FINANCEIRAS                               | 0,80         |
| R                         | RISCOS   | 0,50         |
| <b>TOTAL</b>              |  | <b>3,40</b>  |
| <b>IMPOSTOS</b>           |  |              |
| I                         | PIS  | 0,65         |
|                           | COFINS   | 3,00         |
|                           | ISS  | 5,00         |
|                           | CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS) | 4,50         |
| <b>TOTAL</b>              |  | <b>13,15</b> |

BDI = 27,38%

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

| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS |          |  |   |
|----------------------------|----------|--|---|
| <b>ELETROPORT</b>          | OBRA:    | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO                          | DATA : 01/06/2022 BDI : 27,38%                      |
|                            | LOCAL:   | SÍTIO SÃO JOÃO (TRECHOS 01,02,03,04) NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITOICE | SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 53,85% 47,76% 06/2021 |
|                            | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITOICE                              | Composição PROPRIA 0,00% 0,00%                      |

| COD      | DESCRIÇÃO                           | HORA %       | MÊS %        |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>                      |              |              |
| A1       | INSS                                | 0,00         | 0,00         |
| A2       | SESI                                | 1,50         | 1,50         |
| A3       | SENAI                               | 1,00         | 1,00         |
| A4       | INCRA                               | 0,20         | 0,20         |
| A5       | SEBRAE                              | 0,60         | 0,60         |
| A6       | SALÁRIO EDUCAÇÃO                    | 2,50         | 2,50         |
| A7       | SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO | 3,00         | 3,00         |
| A8       | FGTS                                | 8,00         | 8,00         |
| A9       | SECONCI                             | 0,00         | 0,00         |
|          | <b>TOTAL</b>                        | <b>16,80</b> | <b>16,80</b> |

|          |                              |              |              |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| <b>B</b> | <b>GRUPO B</b>               |              |              |
| B1       | REPOUSO SEMANAL REMUNERADO   | 17,84        | 0,00         |
| B2       | FERIADOS                     | 3,71         | 0,00         |
| B3       | 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       | AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO | 0,11         | 0,08         |
| B9       | FÉRIAS GOZADAS               | 8,71         | 6,73         |
| B10      | SALÁRIO MATERNIDADE          | 0,03         | 0,03         |
|          | <b>TOTAL</b>                 | <b>44,41</b> | <b>16,46</b> |

|          |                                   |              |              |
|----------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| <b>C</b> | <b>GRUPO C</b>                    |              |              |
| C1       | AVISO PRÉVIO INDENIZADO           | 5,40         | 4,17         |
| C2       | AVISO PRÉVIO TRABALHADO           | 0,13         | 0,10         |
| C3       | FÉRIAS INDENIZADAS                | 4,85         | 3,75         |
| C4       | DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA | 3,90         | 3,01         |
| C5       | INDENIZAÇÃO ADICIONAL             | 0,45         | 0,35         |
|          | <b>TOTAL</b>                      | <b>14,73</b> | <b>11,38</b> |

|          |  |             |             |
|----------|--|-------------|-------------|
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>   |             |             |
| D1       | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B  | 7,46        | 2,77        |
| D2       | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,45        | 0,35        |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>7,91</b> | <b>3,12</b> |

HORISTA = 83,85%  
MENSALISTA = 47,76%

A + B + C + D

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.15.1**

## **DECLARAÇÃO**

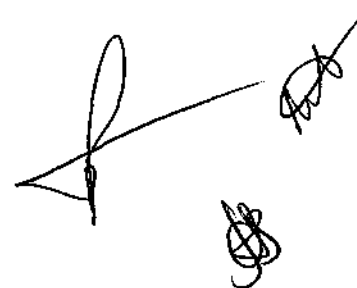
A empresa **ELETROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP**, inscrita no CNPJ Nº **06.043.276/0001-33**, com sede na Rua Raimunda Gonçalves de Santana, Nº 186, Bairro Lagoa Seca, Juazeiro do Norte - CE, por intermédio de seu representante legal, o Sr. **DIVAL TELES CARNEIRO**, portador da carteira de identidade de nº **1445580 SSP - CE** e CPF de nº **195.278.883 - 87**, **DECLARA**, que o respectivo orçamento foi elaborado de maneira independente na Plataforma do Programa 682 SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA ME (SEOBRA).



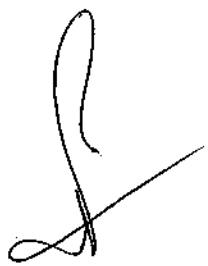
Segue em anexo Nota Fiscal (Número da NFS-e 20076) referente ao pagamento para utilização do serviço.

Juazeiro do Norte - Ceará, 01 de Agosto de 2022.

**DIVAL  
TELES  
CARNEIRO**

Assinado de forma  
digital por DIVAL  
TELES CARNEIRO  
Dados: 2022.08.01  
15:16:33 -03'00'



|   |   |  |   |                                      |                             |                                |                               |  |
|---|---|--|---|--------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--|
|    |   | <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA</b><br><b>SECRETARIA MUNICIPAL DAS FINANÇAS</b><br><b>NOTA FISCAL ELETRÔNICA DE SERVIÇO - NFS-e</b> |   |                                      |                             | Número da<br>NFS-e<br>20076    |                               |  |
| Data e Hora da Emissão  |   | 12/04/2022 10:50:05  | Competência   | 04/2022                              | Código de Verificação       | 666298255                      |                               |  |
| Número do RPS   |   | No. NFS-e substituída  |   | Local da Prestação                   |                             | FORTALEZA - CE                 |                               |  |
| <b>DADOS DO PRESTADOR DE SERVIÇOS</b>   |   |  |   |                                      |                             |                                |                               |  |
|   |   | Razão Social/Nome  | 682 SOLUCOES EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA ME        |                                      |                             |                                |                               |  |
|   |   | Nome Fantasia  | 682 SOLUCOES  |                                      |                             |                                |                               |  |
|   |   | CPF/CNPJ   | 23.674.714/0001-80                                      | Insc Municipal                       | 455.319-5                   | Município                      | FORTALEZA - CE                |  |
|   |   | Endereço e CEP   | AV MIN JOSE AMERICO,326 - PARQUE IRACEMA CEP:60.824-245 |                                      |                             |                                |                               |  |
|   |   | Complemento  | SALA 811  | Telefone                             | (85)98764-6257              | E-mail                         | heber.lima@682solucoes.com.br |  |
| <b>DADOS DO TOMADOR DE SERVIÇOS</b>   |   |  |   |                                      |                             |                                |                               |  |
| Razão Social/Nome   |   | ELETROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - ME   |   |                                      |                             |                                |                               |  |
| CPF/CNPJ  | 06.043.276/0001-33  | Inscrição Municipal  |   | Município                            | ASSARE - CE                 |                                |                               |  |
| Endereço e CEP  | RUA PE. AGAMENOM DE MATOS COELHO, 125 - VILA MOTA CEP: 63.140-000   |  |   |                                      |                             |                                |                               |  |
| Complemento   | A   | Telefone   | (88)3535-1767   | E-mail                               | divalcarneiro2012@gmail.com |                                |                               |  |
| <b>DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS</b>   |   |  |   |                                      |                             |                                |                               |  |
| LICENÇA SEMESTRAL DE USO DO SOFTWARE SEOBRA PARA ATÉ 3 USUÁRIOS<br>ISS.: EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL – TRIBUTADA À ALÍQUOTA APROXIMADA DE 19,2% |   |  |   |                                      |                             |                                |                               |  |
|   |   |  |   |                                      |                             |                                |                               |  |
| <b>CODIGO DE ATIVIDADE CNAE</b>   |   |  |   |                                      |                             |                                |                               |  |
| 1.05 / 620310004 - LICENCIAMENTO DE PROGRAMAS DE INFORMATICA NAO-CUSTOMIZAVEIS  |   |  |   |                                      |                             |                                |                               |  |
| <b>DETALHAMENTO ESPECIFICO DA CONSTRUÇÃO CIVIL</b>  |   |  |   |                                      |                             |                                |                               |  |
| Código da Obra  |   |  | Código ART  |                                      |                             |                                |                               |  |
| <b>TRIBUTOS FEDERAIS</b>  |   |  |   |                                      |                             |                                |                               |  |
| PIS   |   | COFINS   |   | IR(R\$)                              |                             | INSS(R\$)                      |                               |  |
| Detalhamento de Valores - Prestador dos Serviços  |   |  |   | Cálculo do ISSQN devido no Município |                             |                                |                               |  |
| Valor dos Serviços R\$  |   | 769,90   |   | Natureza Operação                    |                             | Valor dos Serviços R\$         |                               |  |
| (-) Desconto Incondicionado   |   |  |   | 1-Tributação no Município            |                             | (-) Deduções Permitidas em Lei |                               |  |
| (-) Desconto Condicionado   |   |  |   | Regime especial Tributação           |                             | (-) Desconto Incondicionado    |                               |  |
| (-) Retenções Federais  |   | 0,00   |   | 6-Microempresário e Empresa de       |                             | Base de Cálculo                |                               |  |
| Outras Retenções  |   |  |   | Opção Simples Nacional               |                             | (X) Alíquota %                 |                               |  |
| (-) ISS Retido  |   | 0,00   |   | 1 - Sim                              |                             | ISS a reter                    |                               |  |
| (-) Valor Líquido R\$   |   | 769,90   |   | Incentivador Cultural                |                             | (-) Valor do ISS R\$           |                               |  |
|   |   |  |   | 2 - Não                              |                             | 33,88                          |                               |  |
| AVISOS  | 1- Uma via desta Nota Fiscal será enviada através do e-mail fornecido pelo Tomador dos Serviços, no site <a href="http://iss.fortaleza.ce.gov.br">http://iss.fortaleza.ce.gov.br</a><br>2- A autenticidade desta Nota Fiscal poderá ser validada no site <a href="http://iss.fortaleza.ce.gov.br/">http://iss.fortaleza.ce.gov.br/</a> , com a utilização do Código de Verificação.<br>3- Documento emitido por ME ou EPP optante pelo Simples Nacional. Não gera direito a crédito fiscal de ISS e IPI.<br>4- Serviço sujeito ao ANEXO 3.<br>5- Serviços sujeitos ao fator "r", exceto para o exterior, sem retenção, com ISS devido ao próprio Município. |  |   |                                      |                             |                                |                               |  |



## PROPOSTA DE PREÇOS

**TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.15.1**  
**A Comissão Permanente de Licitação**  
**Prefeitura Municipal De FERIAS BRITO - CE**

Através do presente declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal n° 8.666/93 e suas alterações posteriores, às cláusulas e condições previstas no Edital **TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.15.1**, com data de abertura marcada para o dia **03 DE AGOSTO DE 2022, às 08h00min**, na sala DE REUNIÕES DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL.

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligência a fiel observância o fornecimento dos itens abaixo discriminados:

- **OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO SÍTIO SÃO JOÃO (TRECHOS 01,02,03 E 04), NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE, NOS TERMOS DE AJUSTE N° 157/CIDADES/2022, CELEBRADO ENTRE O ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.**
- **VALOR TOTAL: R\$ 241.301,15 (Duzentos e Quarenta e Um Mil Trezentos e Um reais e Quinze centavos)**

Declaramos, ainda, que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da presente licitação.

Declaramos, que os preços dos orçamentos tem como base as tabelas com desoneração e os encargos segue como base a composição de encargos fornecida pela tabela sinapi.

**EMPRESA PROPONENTE: H.B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI - ME.**  
**ENDEREÇO: RUA JUSCELINO KUBISTCHEK, N° 50 - BAIRRO VILA MILITAR, SANTA INÊS - MA**  
**CNPJ: 21.106.785/0001-51**  
**FONES: (98) 9 8201-6956**  
**VALIDADE DA PROPOSTA E EXECUÇÃO: 60 (SESSENTA) DIAS.**

**HILDEMILSON ALVES BEZERRA**  
Assinado de forma digital por HILDEMILSON ALVES BEZERRA:76955869353  
Dados: 2022.07.29 18:47:36 -03'00'

SANTA INÊS - MA  
29 DE JULHO DE 2022

*Ricardo Luiz de Alencar Arraes*  
Eng. Civil  
CRE-4426 613574

| RESUMO DO ORÇAMENTO |   | DATA : 29/07/2022 | BDI : 27,36%                                |
|---------------------|---|-------------------|---|
| <b>OBRA:</b>        | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO                             |                   |   |
| <b>DESCRIÇÃO:</b>   | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO                             |                   |   |
| <b>LOCAL:</b>       | SÍTIO SÃO JOÃO (TRECHOS 01, 02, 03, 04) NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE |                   |   |
| <b>CLIENTE:</b>     | PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE                               |                   |   |
|                     |   | <b>SEINFRA</b>    | 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 |
|                     |   | <b>Composição</b> | PRÓPRIA 0,00% 0,00%                         |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO                      | PREÇO TOTAL             | %                       |
|--------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1      | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA          | 8.826,30                | 3,66                    |
| 2      | SERVIÇOS PRELIMINARES          | 5.094,72                | 2,11                    |
| 3      | MOVIMENTO DE TERRA             | 333,22                  | 0,14                    |
| 4      | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | 220.840,67              | 91,52                   |
| 5      | SERVIÇOS DIVERSOS              | 6.206,24                | 2,57                    |
|        |                                | <b>VALOR BDI:</b>       | <b>51.885,96 100,00</b> |
|        |                                | <b>VALOR ORÇAMENTO:</b> | <b>189.439,19</b>       |
|        |                                | <b>VALOR TOTAL:</b>     | <b>241.301,15</b>       |

Duzentos e Quarenta e Um Mil Trezentos e Um reais e quinze centavos


| CÓDIGO | DESCRIÇÃO                      | PREÇO UNITÁRIO | QUANTIDADE | PREÇO TOTAL | %     |
|--------|--------------------------------|----------------|------------|-------------|-------|
| 1      | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA          |                |            | 8.826,30    | 3,66  |
| 2      | SERVIÇOS PRELIMINARES          |                |            | 5.094,72    | 2,11  |
| 3      | MOVIMENTO DE TERRA             |                |            | 333,22      | 0,14  |
| 4      | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO |                |            | 220.840,67  | 91,52 |
| 5      | SERVIÇOS DIVERSOS              |                |            | 6.206,24    | 2,57  |

H. B. SERV. DE CONST. EIRELI-ME

Hildemilson Alves Bezerra  
CPF: 769.558.693-53  
Titular

Ricardo Luiz de Alencar Arraes  
CPF: 013574

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

|   |                   |   |                         |                       |                    |        |
|---|-------------------|---|-------------------------|-----------------------|--------------------|--------|
|  | <b>OBRA:</b>      | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO                             | <b>DATA:</b> 26/07/2022 |                       | <b>BDI:</b> 27,36% |        |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b> | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO                             | <b>SEINFRA</b>          | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 53,85%             | 47,70% |
|   | <b>LOCAL:</b>     | SÍTIO SÃO JOÃO (TRECHOS 01, 02, 03, 04) NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE | <b>Composição</b>       | PRÓPRIA               | 0,00%              | 0,00%  |
|   | <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE                               |                         |                       |                    |        |

| Item | Descrição  | Unidade     | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|------|--|-------------|------------|----------------|-------------|
| 1    | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA  |             |            |                | 8.826,30    |
| 1.1  | COM-17603064 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA                                     | Composições | MES        | 6,00           | 1.471,06    |
| 2    | SERVIÇOS PRELIMINARES  |             |            |                | 5.094,72    |
| 2.1  | C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)       | SEINFRA     | M2         | 4.165,26       | 0,32        |
| 2.2  | 40.1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA  | SEINFRA     | M2         | 22,44          | 167,64      |
| 3    | MOVIMENTO DE TERRA   |             |            |                | 333,22      |
| 3.1  | C0242 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA                           | SEINFRA     | M2         | 4.165,26       | 0,08        |
| 4    | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO   |             |            |                | 220.840,67  |
| 4.1  | C2898 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA     | M2         | 3.679,32       | 42,49       |
| 4.2  | C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL                  | SEINFRA     | M          | 1.395,16       | 28,07       |
| 4.3  | C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M                    | SEINFRA     | M3         | 48,62          | 58,03       |
| 4.4  | C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL                           | SEINFRA     | M3         | 48,62          | 463,23      |
| 5    | SERVIÇOS DIVERSOS  |             |            |                | 6.206,24    |
| 5.1  | C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA                               | SEINFRA     | M2         | 4.165,26       | 1,49        |

H.B. SERV. DE CONST. EIRELI-ME

Hildemilson Alves Bezerra  
CPF: 769.858.693-53  
Titular

Ricardo Luiz de Alencar Arraes

Eng. Civil  
C.R.E. 073574



| OBRA:                      |            | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO                             |  | DATA:   | 29/07/2022 | PROJ: | 22/38% |
|----------------------------|------------|---|--|---|------------|-------|--------|
| H B Serviços de Construção | DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO                             |  | SINFRAS 002/1 COM DESONERAÇÃO 25,86% 47,76% 09/2021 |            |       |        |
|                            | LOCAL:     | SÍTIO SÃO JOÃO (TRECHOS 01, 02, 03, 04) NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE |  | Condições: PRÓPRIA 1,00% 1,00%                      |            |       |        |
|                            | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE                               |  |   |            |       |        |
|                            |            |   |  |   |            |       |        |

| ITEM | DESCRIÇÃO                      | %     | VALOR (R\$) | 1º MES |           | 2º MES |           | 3º MES |            | 4º MES |            | 5º MES |            | 6º MES |            |
|------|--------------------------------|-------|-------------|--------|-----------|--------|-----------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|
|      |                                |       |             | %      | R\$       | %      | R\$       | %      | R\$        | %      | R\$        | %      | R\$        | %      | R\$        |
| 1    | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA          | 3,66  | 8.826,30    | 16,00  | 1.412,21  | 16,00  | 1.412,21  | 16,00  | 1.412,21   | 16,00  | 1.412,21   | 16,00  | 1.412,21   | 20,00  | 1.765,25   |
| 2    | SERVIÇOS PRELIMINARES          | 2,11  | 5.094,72    | 20,00  | 1.018,94  | 20,00  | 1.018,94  | 20,00  | 1.018,94   | 25,00  | 1.273,68   | 15,00  | 764,22     |        |            |
| 3    | MOVIMENTO DE TERRA             | 0,14  | 333,22      | 20,00  | 66,64     | 20,00  | 66,64     | 20,00  | 66,64      | 25,00  | 83,31      | 15,00  | 49,99      |        |            |
| 4    | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | 91,52 | 220.840,67  | 16,00  | 35.334,51 | 16,00  | 35.334,51 | 16,00  | 35.334,51  | 16,00  | 35.334,51  | 17,00  | 37.542,91  | 19,00  | 41.958,72  |
| 5    | SERVIÇOS DIVERSOS              | 2,57  | 6.206,24    | 16,00  | 993,00    | 16,00  | 993,00    | 16,00  | 993,00     | 16,00  | 993,00     | 17,00  | 1.055,06   | 19,00  | 1.179,18   |
|      |                                |       | 241.301,15  | 16,00  | 38.825,30 | 16,00  | 38.825,30 | 16,20  | 38.825,30  | 16,20  | 38.825,30  | 16,20  | 38.825,30  | 19,00  | 41.958,72  |
|      |                                |       |             | 16,00  | 38.825,30 | 22,10  | 76.650,60 | 48,27  | 116.475,90 | 64,47  | 155.776,36 | 83,30  | 209.372,00 | 100,00 | 241.301,15 |

| ITEM | DESCRIÇÃO                      | %     | VALOR (R\$) | Total parcela |            |
|------|--------------------------------|-------|-------------|---------------|------------|
|      |                                |       |             | %             | R\$        |
| 1    | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA          | 3,66  | 8.826,30    | 100,00        | 8.826,30   |
| 2    | SERVIÇOS PRELIMINARES          | 2,11  | 5.094,72    | 100,00        | 5.094,72   |
| 3    | MOVIMENTO DE TERRA             | 0,14  | 333,22      | 100,00        | 333,22     |
| 4    | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | 91,52 | 220.840,67  | 100,00        | 220.840,67 |
| 5    | SERVIÇOS DIVERSOS              | 2,57  | 6.206,24    | 100,00        | 6.206,24   |
|      |                                |       | 241.301,15  |               | 241.301,15 |

H B SERV. DE CONST. EIRELI-ME  
 Hildemilson Alves Bezerra  
 CPF: 763.558.693-63  
 Titular

Ricardo Luiz de Alencar Arraes  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 019674

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

|                              |            |   |            |                       |        |        |
|------------------------------|------------|---|------------|-----------------------|--------|--------|
| H B SERV. DE CONS. EIRELI-ME | OBRA:      | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO                             | DATA:      | 29/07/2022            | BDI:   | 27,38% |
|                              | DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO                             | SEINFRA    | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
|                              | LOCAL:     | SÍTIO SÃO JOÃO (TRECHOS 01, 02, 03, 04) NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE | Composição | PRÓPRIA               | 0,00%  | 0,00%  |
|                              | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO -CE                                |            |                       |        |        |

**C017503664 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)**

| Item                      | Descrição                         | SEINFRA | Unidade | Quantidade | Valor           | Valor com BDI |
|---------------------------|-----------------------------------|---------|---------|------------|-----------------|---------------|
| 18590                     | ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS | SEINFRA | MÊS     | 0,13000000 | 5.868,92        | 762,96        |
| 18591                     | ENGENHEIRO JUNIOR                 | SEINFRA | MÊS     | 0,02700000 | 14.514,46       | 391,89        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |                                   |         |         |            | <b>1.154,85</b> |               |

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>                   | <b>1.154,85</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (47,76%):</b> | <b>499,97</b>   |
| <b>VALOR UNITÁRIO:</b>          | <b>1.154,85</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>1.471,05</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>              | <b>6,00</b>     |
| <b>VALOR TOTAL:</b>             | <b>8.929,10</b> |
| <b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>     | <b>8.826,30</b> |

**C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)**

| Item                      | Descrição                 | SEINFRA | Unidade | Quantidade | Valor         | Valor com BDI |
|---------------------------|---------------------------|---------|---------|------------|---------------|---------------|
| 10700                     | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | SEINFRA | H       | 0,00100000 | 64,6900       | 0,0647        |
| 10758                     | NÍVEL (CHP)               | SEINFRA | H       | 0,00200000 | 0,5800        | 0,0012        |
| 10775                     | TEODOLITO (CHP)           | SEINFRA | H       | 0,00200000 | 1,1400        | 0,0023        |
| <b>TOTAL Equipamento:</b> |                           |         |         |            | <b>0,6692</b> |               |

| Item                      | Descrição | SEINFRA | Unidade | Quantidade | Valor         | Valor com BDI |
|---------------------------|-----------|---------|---------|------------|---------------|---------------|
| 10037                     | AJUDANTE  | SEINFRA | H       | 0,00400000 | 16,7700       | 0,0671        |
| 12382                     | NIVELADOR | SEINFRA | H       | 0,00200000 | 24,8600       | 0,0497        |
| 12445                     | TOPOGRAFO | SEINFRA | H       | 0,00200000 | 30,3400       | 0,0607        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |           |         |         |            | <b>0,1776</b> |               |

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>                   | <b>0,25</b>     |
| <b>VALOR ENCARGOS (83,86%):</b> | <b>0,12</b>     |
| <b>VALOR UNITÁRIO:</b>          | <b>0,25</b>     |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>0,32</b>     |
| <b>QUANTIDADE:</b>              | <b>4.168,26</b> |
| <b>VALOR TOTAL:</b>             | <b>1.041,32</b> |
| <b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>     | <b>1.332,68</b> |

**C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

| Item                   | Descrição  | SEINFRA | Unidade | Quantidade | Valor           | Valor com BDI |
|------------------------|--|---------|---------|------------|-----------------|---------------|
| 10537                  | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM                  | SEINFRA | M2      | 1,02000000 | 29,7177         | 30,3121       |
| 11100                  | ESMALTE SINTETICO                                    | SEINFRA | L       | 1,00000000 | 20,8667         | 20,8667       |
| 11691                  | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"                         | SEINFRA | M       | 4,50000000 | 10,5294         | 47,3823       |
| 11725                  | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG      | 0,15000000 | 12,9759         | 1,9464        |
| <b>TOTAL Material:</b> |  |         |         |            | <b>100,5075</b> |               |

| Item  | Descrição | SEINFRA | Unidade | Quantidade | Valor   | Valor com BDI |
|-------|-----------|---------|---------|------------|---------|---------------|
| 12543 | SERVENTE  | SEINFRA | H       | 2,00000000 | 15,5500 | 31,1000       |

H B SERV. DE CONS. EIRELI-ME

Hildemilson Alves Bezerra  
CPF: 769.558.693-53  
Titular

**5/10**

Ricardo Luiz de Alencar Arraes  
Eng. Civil  
C.R.E.A. Nº 013874

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

|                                   |                   |   |                   |                       |             |        |
|-----------------------------------|-------------------|---|-------------------|-----------------------|-------------|--------|
| <b>H B Serviços de Construção</b> | <b>OBRA:</b>      | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO                             | <b>DATA:</b>      | 29/07/2022            | <b>BDI:</b> | 27,38% |
|                                   | <b>DESCRIÇÃO:</b> | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO                             | <b>SEINFRA</b>    | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85%      | 47,76% |
|                                   | <b>LOCAL:</b>     | SÍTIO SÃO JOÃO (TRECHOS 01, 02, 03, 04) NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE | <b>Composição</b> | PRÓPRIA               | 0,00%       | 0,00%  |
|                                   | <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE                                 |                   |                       |             |        |

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b>       | 31,1000  |
| <b>VALOR:</b>                   | 131,81   |
| <b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b> | 20,43    |
| <b>VALOR UNITÁRIO:</b>          | 131,81   |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           | 167,64   |
| <b>QUANTIDADE:</b>              | 22,44    |
| <b>VALOR TOTAL:</b>             | 2.953,33 |
| <b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>     | 3.781,84 |

**C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)**

|                           |                       | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | QUANTIDADE | VALOR  |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|------------|--------|
| 10756                     | MOTO NIVELADORA (CHP) | SEINFRA | H    | 0,00027778  | 186,8500   | 0,0519 |
| <b>TOTAL Equipamento:</b> |                       |         |      |             |            | 0,0519 |

|                           |          | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | QUANTIDADE | VALOR  |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|------------|--------|
| 12543                     | SERVENTE | SEINFRA | H    | 0,00055556  | 15,5500    | 0,0086 |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |          |         |      |             |            | 0,0086 |

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| <b>VALOR:</b>                   | 0,06     |
| <b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b> | 0,01     |
| <b>VALOR UNITÁRIO:</b>          | 0,06     |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           | 0,08     |
| <b>QUANTIDADE:</b>              | 4.165,26 |
| <b>VALOR TOTAL:</b>             | 249,92   |
| <b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>     | 333,22   |

**C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)**

|                           |   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | QUANTIDADE | VALOR  |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|------------|--------|
| 10724                     | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)  | SEINFRA | H    | 0,05000000  | 23,2000    | 1,1600 |
| 10726                     | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | SEINFRA | H    | 0,01000000  | 74,2500    | 0,7425 |
| <b>TOTAL Equipamento:</b> |   |         |      |             |            | 1,9025 |

|                        |                       | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | QUANTIDADE | VALOR   |
|------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|------------|---------|
| 10111                  | AREIA VERMELHA        | SEINFRA | M3   | 0,15000000  | 50,8348    | 7,6252  |
| 11600                  | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3   | 0,15000000  | 55,1801    | 8,2740  |
| <b>TOTAL Material:</b> |                       |         |      |             |            | 15,8992 |

|                           |            | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | QUANTIDADE | VALOR   |
|---------------------------|------------|---------|------|-------------|------------|---------|
| 10445                     | CALCETEIRO | SEINFRA | H    | 0,30000000  | 20,7700    | 6,2310  |
| 12543                     | SERVENTE   | SEINFRA | H    | 0,60000000  | 15,5500    | 9,3300  |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |            |         |      |             |            | 15,5610 |

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| <b>VALOR:</b>                   | 33,36    |
| <b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b> | 10,50    |
| <b>VALOR UNITÁRIO:</b>          | 33,36    |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           | 42,49    |
| <b>QUANTIDADE:</b>              | 3.678,32 |

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |                   |   |                         |                       |                    |        |
|--|-------------------|---|-------------------------|-----------------------|--------------------|--------|
|  | <b>OBRA:</b>      | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO                             | <b>DATA:</b> 28/07/2022 |                       | <b>BDI:</b> 27,38% |        |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b> | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO                             | <b>SEINFRA</b>          | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85%             | 47,76% |
|  | <b>LOCAL:</b>     | SÍTIO SÃO JOÃO (TRECHOS 01, 02, 03, 04) NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE | <b>Composição</b>       | PRÓPRIA               | 0,00%              | 0,00%  |
|  | <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE                               |                         |                       |                    |        |

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| <b>VALOR TOTAL:</b>         | 122.742,12 |
| <b>VALOR TOTAL COM BDI:</b> | 156.334,31 |

#### C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

| ITEM  | DESCRIÇÃO                            | UNID.   | QUANT. | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL                      |
|-------|--------------------------------------|---------|--------|-------------|----------------------------------|
| 12544 | FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL) | SEINFRA | M      | 1,00000000  | 2,8724                           |
|       |                                      |         |        |             | <b>TOTAL Material:</b> 2,8724    |
| 12541 | PEDREIRO                             | SEINFRA | H      | 0,15000000  | 3,1155                           |
| 12543 | SERVENTE                             | SEINFRA | H      | 0,25000000  | 3,8875                           |
|       |                                      |         |        |             | <b>TOTAL Mão de Obra:</b> 7,0030 |

|       |   |         |    |            |                       |         |
|-------|---|---------|----|------------|-----------------------|---------|
| C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL                           | SEINFRA | M2 | 0,25000000 | 4,4400                | 1,1100  |
| C3268 | CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 0,03400000 | 303,2000              | 10,3088 |
| C3211 | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA                       | SEINFRA | M3 | 0,03700000 | 3,5600                | 0,1317  |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m              | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | 41,2100               | 0,6182  |
|       |   |         |    |            | <b>TOTAL Serviço:</b> | 12,1687 |

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| <b>VALOR:</b>                   | 22,04     |
| <b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b> | 18,48     |
| <b>VALOR UNITÁRIO:</b>          | 22,04     |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           | 28,07     |
| <b>QUANTIDADE:</b>              | 1.395,18  |
| <b>VALOR TOTAL:</b>             | 30.749,77 |
| <b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>     | 39.182,70 |

#### C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

|       |          |         |   |            |                           |         |
|-------|----------|---------|---|------------|---------------------------|---------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,93000000 | 15,5500                   | 45,5615 |
|       |          |         |   |            | <b>TOTAL Mão de Obra:</b> | 45,5615 |

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| <b>VALOR:</b>                   | 45,56    |
| <b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b> | 29,48    |
| <b>VALOR UNITÁRIO:</b>          | 45,56    |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           | 58,03    |
| <b>QUANTIDADE:</b>              | 48,62    |
| <b>VALOR TOTAL:</b>             | 2.215,13 |
| <b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>     | 2.821,42 |

#### C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

|       |                  |         |    |              |         |          |
|-------|------------------|---------|----|--------------|---------|----------|
| 10109 | AREIA MEDIA      | SEINFRA | M3 | 0,77800000   | 56,9625 | 43,8500  |
| 10280 | BRITA            | SEINFRA | M3 | 0,96580000   | 83,6187 | 61,4429  |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 220,00000000 | 0,4676  | 102,8720 |

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|                                     |                   |   |                         |                       |                    |        |
|-------------------------------------|-------------------|---|-------------------------|-----------------------|--------------------|--------|
| <b>H. B. Serviços de Construção</b> | <b>OBRA:</b>      | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO                             | <b>DATA:</b> 29/07/2022 |                       | <b>BDI:</b> 27,38% |        |
|                                     | <b>DESCRIÇÃO:</b> | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO                             | <b>SEINFRA</b>          | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,86%             | 47,76% |
|                                     | <b>LOCAL:</b>     | SÍTIO SÃO JOÃO (TRECHOS 01, 02, 03, 04) NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE | <b>Composição</b>       | PRÓPRIA               | 0,00%              | 0,00%  |
|                                     | <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE                               |                         |                       |                    |        |

|                        |          |
|------------------------|----------|
| <b>TOTAL Material:</b> | 208,1849 |
|------------------------|----------|

|       |          |         |   |             |         |          |
|-------|----------|---------|---|-------------|---------|----------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 10,00000000 | 15,5500 | 155,5000 |
|-------|----------|---------|---|-------------|---------|----------|

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> | 155,5000 |
|---------------------------|----------|

|               |        |
|---------------|--------|
| <b>VALOR:</b> | 363,66 |
|---------------|--------|

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| <b>VALOR ENCARGOS (83,86%):</b> | 100,61 |
|---------------------------------|--------|

|                        |        |
|------------------------|--------|
| <b>VALOR UNITÁRIO:</b> | 363,66 |
|------------------------|--------|

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| <b>VALOR COM BDI:</b> | 483,23 |
|-----------------------|--------|

|                    |       |
|--------------------|-------|
| <b>QUANTIDADE:</b> | 48,62 |
|--------------------|-------|

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| <b>VALOR TOTAL:</b> | 17.681,15 |
|---------------------|-----------|

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| <b>VALOR TOTAL COM BDI:</b> | 22.522,24 |
|-----------------------------|-----------|

### C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

|       |          |         |   |            |         |        |
|-------|----------|---------|---|------------|---------|--------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,07500000 | 15,5500 | 1,1663 |
|-------|----------|---------|---|------------|---------|--------|

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> | 1,1663 |
|---------------------------|--------|

|               |      |
|---------------|------|
| <b>VALOR:</b> | 1,17 |
|---------------|------|

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| <b>VALOR ENCARGOS (83,86%):</b> | 0,76 |
|---------------------------------|------|

|                        |      |
|------------------------|------|
| <b>VALOR UNITÁRIO:</b> | 1,17 |
|------------------------|------|

|                       |      |
|-----------------------|------|
| <b>VALOR COM BDI:</b> | 1,49 |
|-----------------------|------|

|                    |          |
|--------------------|----------|
| <b>QUANTIDADE:</b> | 4.185,26 |
|--------------------|----------|

|                     |          |
|---------------------|----------|
| <b>VALOR TOTAL:</b> | 4.873,35 |
|---------------------|----------|

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| <b>VALOR TOTAL COM BDI:</b> | 6.206,24 |
|-----------------------------|----------|

H B SERV. DE CONST EIRELI-ME  
**Hildemilson Alves Bezerra**  
 CPF: 769.558.693-53  
 Titular

**Ricardo Luiz de Alencar Araes**  
 Eng. Civil  
 CREA/CE 013574

| COMPOSIÇÃO DO BDI           |            |   |                                |   |
|-----------------------------|------------|---|--------------------------------|---|
| H.B. Serviços de Construção | OBRA:      | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO                             | DATA : 28/07/2022 BDI : 27,38% |   |
|                             | DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO                             | SEINFRA                        | 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,70% 09/2021 |
|                             | LOCAL:     | SÍTIO SÃO JOÃO (TRECHOS 01, 02, 03, 04) NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE | Composição                     | PRÓPRIA 0,00% 0,00%                         |
|                             | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE                               |                                |   |

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

| Despesas Indiretas |                       |             |
|--------------------|-----------------------|-------------|
| AC                 | Administração central | 2,10        |
| DF                 | Despesas financeiras  | 0,80        |
| R                  | Riscos                | 0,50        |
|                    | <b>TOTAL</b>          | <b>3,40</b> |

| Impostos   |   |              |
|------------|---|--------------|
| OBRA:      | ISS   | 5,00         |
| DESCRIÇÃO: | COFINS  | 3,00         |
|            | PIS   | 0,65         |
|            | CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS) | 4,50         |
|            | <b>TOTAL</b>                                      | <b>13,15</b> |

**BDI = 27,38%**

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

H B SERV. DE CONST. EIRELI-ME

Hildemilson Alves Bezerra  
CPF: 769.558.693-53  
Titular

Ricardo Luiz de Alencar Araes  
Eng. Civil  
CRLABE 013574

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

|       |   |   |            |                       |                       |
|-------|---|---|------------|-----------------------|-----------------------|
| OBRA: | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO | DATA : 29/07/2022   |            | BDI : 27,38%          |                       |
|       | DESCRIÇÃO:                                  | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO                             | SEINFRA    | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 63,85% 47,76% 06/2021 |
|       | LOCAL:                                      | SÍTIO SÃO JOÃO (TRECHOS 01, 02, 03, 04) NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE | Composição | PRÓPRIA               | 0,00% 0,00%           |
|       | CLIENTE:                                    | PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE                               |            |                       |                       |

| COD      | DESCRIÇÃO                           | HORA %       | MÊS %        |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>                      |              |              |
| A1       | INSS                                | 0,00         | 0,00         |
| A2       | SESI                                | 1,50         | 1,50         |
| A3       | SENAI                               | 1,00         | 1,00         |
| A4       | INCRA                               | 0,20         | 0,20         |
| A5       | SEBRAE                              | 0,60         | 0,60         |
| A6       | Salário Educação                    | 2,50         | 2,50         |
| A7       | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00         | 3,00         |
| A8       | FGTS                                | 8,00         | 8,00         |
| A9       | SECONCI                             | 0,00         | 0,00         |
|          | <b>TOTAL</b>                        | <b>16,80</b> | <b>16,80</b> |

|          |                              |              |              |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| <b>B</b> | <b>GRUPO B</b>               |              |              |
| B1       | Repouso Semanal Remunerado   | 17,84        | 0,00         |
| B2       | Feriados                     | 3,71         | 0,00         |
| B3       | Auxílio - Enfermidade        | 0,87         | 0,67         |
| B4       | 13º Salário                  | 10,80        | 8,33         |
| B5       | Licença Paternidade          | 0,07         | 0,06         |
| B6       | Faltas Justificadas          | 0,72         | 0,56         |
| B7       | Dias de Chuvas               | 1,55         | 0,00         |
| B8       | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11         | 0,08         |
| B9       | Férias Gozadas               | 8,71         | 6,73         |
| B10      | Salário Maternidade          | 0,03         | 0,03         |
|          | <b>TOTAL</b>                 | <b>44,41</b> | <b>16,48</b> |

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

|          |  |             |             |
|----------|--|-------------|-------------|
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>   |             |             |
| D1       | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 7,46        | 2,77        |
| D2       | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,45        | 0,35        |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>7,91</b> | <b>3,12</b> |

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

A + B + C + D

H.B. SERV. DE CONS. EIRELL ME

Hildemir de Azevedo Bezerra  
CPF: 764.558.693-53

Ricardo Luiz de Alencar Araes  
Eng. Civil  
CREA/CE 019574

193412

# CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

CARTA-PROPOSTA ORIGINAL

FARIAS BRITO - CE

03/08/2022

A  
Prefeitura Municipal de Farias Brito.  
Comissão Permanente de Licitação  
Farias Brito - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº. 2022.07.15.1.

Prezados (as) Senhores (as),

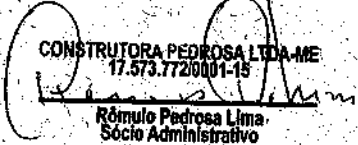
Apresentamos a V. Sãs, nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº. 2022.07.15.1, cujo objeto é a Contratação de serviços a serem prestados na pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Sítio São João (trechos 01, 02, 03 e 04), no Município de Farias Brito/CE, nos termos do Termo de Ajuste nº. 157/CIDADES/2022, celebrado com o Estado do Ceará, através da Secretaria das Cidade, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório; Pelo preço global de R\$: 197.161,66 (CENTO E NOVENTA E SETE MIL CENTO E SESSENTA E UM REAIS E SESSENTA E SEIS CENTAVOS); Valor este para 06 (Seis) Meses de execução.

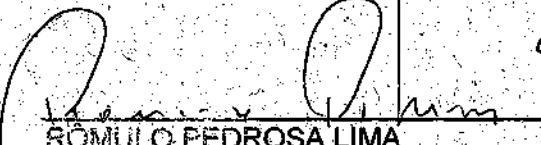
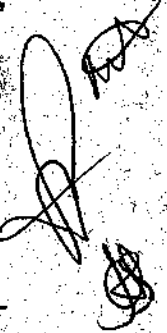
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. RÔMULO PEDROSA LIMA, Carteira de Identidade nº. 98029005214 expedida em 25/07/2008, Órgão Expedidor SSPP e CPF nº 938.633.903-00, como representante legal desta empresa.

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

**FINALIZANDO, DECLARAÇÃO DE QUE ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DESTA EDITAL, E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.**

Atenciosamente,

  
CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME  
17.573.772/0001-15  
Rômulo Pedrosa Lima  
Sócio Administrativo  
CONSTRUTORA PEDROSA LTDA - ME  
FIRMA PROPONENTE  
CNPJ: 17.573.772/0001-15

  
RÔMULO PEDROSA LIMA  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 938.633.903-0  
  
Marcos Rogério da Costa Santos  
CRA 42294  
ENG. CIVIL



2/93413

# CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

| RESUMO DO ORÇAMENTO |   |                             |                       |
|---------------------|---|-----------------------------|-----------------------|
| OBRA:               | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO - FARIAS BRTOIÇE            | DATA:                       | 01/04/2022            |
| DESCRIÇÃO:          | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO - FARIAS BRTOIÇE            | BCI:                        | 27,85%                |
| LOCAL:              | SÍTIO SÃO JOÃO (Trechos 01, 02, 03, 04) NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRTOIÇE. | SEM FRAÇÃO COM DESONERAÇÃO: | 89,33% 47,28% 06/2021 |
|                     |   | Composição                  | PROGÊNIA 9,00% 0,00%  |

|   |                                |                         |                         |
|---|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA          | 6.619,74                | 3,36                    |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES          | 4.246,73                | 2,16                    |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA             | 249,92                  | 1,23                    |
| 4 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | 181.421,83              | 92,02                   |
| 5 | SERVIÇOS DIVERSOS              | 4.823,44                | 2,34                    |
|   |                                | <b>VALOR BDI TOTAL:</b> | <b>42.358,15 100,00</b> |
|   |                                | <b>VALOR ORÇAMENTO:</b> | <b>194.803,97</b>       |
|   |                                | <b>VALOR TOTAL:</b>     | <b>197.161,66</b>       |

Cento e Noventa e Sete Mil Cento e Sessenta e Um reais e Sessenta e Sels centavos

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME  
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima  
Sócio Administrativo

Marcos Roberto M. B. Santos  
CREA 42294  
ENGº CIVIL

# CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



3/19  
3414

## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA   |                                |  |        |                       |          |        |        |  |                    |            |
|---|--------------------------------|--|--------|-----------------------|----------|--------|--------|--|--------------------|------------|
| OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO - FARIAS BRITO/CE           |                                | DATA: 01/08/2022   |        | MCM: 27,38%           |          |        |        |  |                    |            |
| DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO - FARIAS BRITO/CE      |                                | SEMPRA: 0271 OPM RECONSTRUCAO                                    |        | 50,80% 47,19% 05/2021 |          |        |        |  |                    |            |
| LOCAL: BFFO SAG. JOAO (Tracado 01,02, 03, 04) NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE |                                | CONDOMÍNIO: RIDEFERRA  |        | 0,00% 0,00%           |          |        |        |  |                    |            |
| 1   | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA          |  |        |                       |          |        |        |  |                    | 6.919,24   |
| 1.1   | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA          |  |        |                       |          |        |        |  |                    | 6.919,24   |
| 2   | SERVIÇOS PRELIMINARES          |  |        |                       |          |        |        |  |                    | 4.246,73   |
| 2.1   | C2873                          | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)       | SEMPRA | M2                    | 4.165,20 | 0,10   | 0,24   |  | 830,86             |            |
| 2.2   | C1907                          | PLACAS PADRÃO DE OBRA  | SEMPRA | M2                    | 22,44    | 213,60 | 144,70 |  | 2.247,87           |            |
| 3   | MOVIMENTO DE TERRA             |  |        |                       |          |        |        |  |                    | 248,90     |
| 3.1   | C3232                          | RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA                           | SEMPRA | M2                    | 4.165,20 | 0,06   | 0,06   |  | 248,90             |            |
| 4   | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO |  |        |                       |          |        |        |  |                    | 151.421,89 |
| 4.1   | C2896                          | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEMPRA | M2                    | 3.478,32 | 27,49  | 35,00  |  | 126.778,00         |            |
| 4.2   | C0065                          | BANDEIJA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL                   | SEMPRA | M                     | 1385,18  | 17,85  | 22,74  |  | 31.728,99          |            |
| 4.3   | C1256                          | ESCOVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M                    | SEMPRA | M3                    | 49,63    | 34,77  | 43,53  |  | 2.116,49           |            |
| 4.4   | C0036                          | CONCRETO MAG ESTRUTURAL PREPARO MANUAL                           | SEMPRA | M3                    | 48,60    | 303,80 | 386,70 |  | 18.802,91          |            |
| 5   | SERVIÇOS DIVERSOS              |  |        |                       |          |        |        |  |                    | 4.625,44   |
| 5.1   | C3447                          | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA                               | SEMPRA | M2                    | 4.165,20 | 0,87   | 1,11   |  | 4.625,44           |            |
|   |                                |  |        |                       |          |        |        |  | VALOR BRUTO TOTAL: | 42.359,10  |
|   |                                |  |        |                       |          |        |        |  | VALOR ORÇAMENTAL:  | 166.603,51 |
|   |                                |  |        |                       |          |        |        |  | VALOR TOTAL:       | 197.187,65 |

Este orçamento importa o valor global de R\$ 197.161,66 ( Cento e Noventa e Sete Mil Cento e Sessenta e Um reais e Sessenta e Seis centavos)

PROPOSTA VÁLIDA POR 60 (SESSENTA) DIAS.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL.

LAVRAS DA MANGABEIRA/CE, 01 DE AGOSTO DE 2022.

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME  
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima  
Sócio Administrativo

Marcos Rogério Almeida Santos  
CPF: 022104  
ENP CIVIL

# CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME  
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima  
Sócio Administrativo

Marcos Rogério de Souza Santos  
CREA 42.104  
ENGº CIVIL

TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

| CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME |   | CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO |                         |        |        |         |        |        |     |     |                       |  |
|-----------------------------|---|------------------------------|-------------------------|--------|--------|---------|--------|--------|-----|-----|-----------------------|--|
| OBRA:                       | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA-S/ REJUNTAMENTO - FARIAS BRITO/CE           | DATA:                        | 01/08/2022              | BDI:   | 27,38% |         |        |        |     |     |                       |  |
| DESCRIÇÃO:                  | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA-S/ REJUNTAMENTO - FARIAS BRITO/CE           | EMPRESA:                     | EMPRESA COM DEPOSITAÇÃO | 85,88% | 47,78% | 05/2021 |        |        |     |     |                       |  |
| LOCAL:                      | SÍTIO SÃO JOÃO (Trilhas 01, 02, 03, 04) NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE | CONDIÇÃO:                    | PRÓPRIA                 | 0,00%  | 0,00%  |         |        |        |     |     |                       |  |
|                             |   | MES                          | MES                     | MES    | MES    | MES     | MES    | MES    | MES | MES |                       |  |
| 1                           | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA   | 8.619,74                     | 16,00%                  | 16,00% | 16,00% | 16,00%  | 16,00% | 20,00% |     |     | 100,00%<br>8.619,74   |  |
| 2                           | SERVIÇOS PRELIMINARES   | 4.248,73                     | 20,00%                  | 20,00% | 20,00% | 25,00%  | 15,00% |        |     |     | 100,00%<br>4.248,73   |  |
| 3                           | MOVIMENTO DE TERRA  | 249,92                       | 20,00%                  | 20,00% | 20,00% | 25,00%  | 15,00% |        |     |     | 100,00%<br>249,92     |  |
| 4                           | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO  | 181.421,83                   | 16,00%                  | 16,00% | 16,00% | 16,00%  | 17,00% | 19,00% |     |     | 100,00%<br>181.421,83 |  |
| 5                           | SERVIÇOS DIVERSOS   | 4.623,44                     | 16,00%                  | 16,00% | 16,00% | 16,00%  | 17,00% | 18,00% |     |     | 100,00%<br>4.623,44   |  |

CNPJ: 17.573.772/0001-15 BR 230, Nº 203 - CENTRO - CEP: 63.300-000 - LAVRAS DA MANGABEIRA/CE  
CONTATO: (88) 9 9718-1265 - E-MAIL: construtorapedrosa@hotmail.com

3415



## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |  |  |                  |                       |             |        |
|---|--|--|------------------|-----------------------|-------------|--------|
| <b>OBRA:</b>                                | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO - FARIAS BRITOCE           |  | DATA: 01/08/2022 |                       | BDI: 27,38% |        |
| <b>DESCRIÇÃO:</b>                           | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO - FARIAS BRITOCE           |  | SEINFRA          | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 41,83%      | 47,78% |
| <b>LOCAL:</b>                               | SÍTIO SÃO JOÃO (Trilhas 01, 02, 03, 04) NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITOCE |  | Composto         | PROJETOS              | 100%        | AVULS  |

### 1.1. -- ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (MÊS)

|                           |                                   |         |     |            |           |               |
|---------------------------|-----------------------------------|---------|-----|------------|-----------|---------------|
| 18590                     | ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS | SEINFRA | MÊS | 0,09750000 | 5.868,92  | 572,22        |
| 18584                     | ENGENHEIRO JUNIOR                 | SEINFRA | MÊS | 0,02025000 | 14.514,46 | 293,92        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |                                   |         |     |            |           | <b>866,14</b> |
| <b>VALOR:</b>             |                                   |         |     |            |           | <b>866,14</b> |

### C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

|                           |                           |         |   |            |         |               |
|---------------------------|---------------------------|---------|---|------------|---------|---------------|
| 10700                     | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | SEINFRA | H | 0,00100000 | 56,5600 | 0,0556        |
| 10758                     | NIVEL (CHP)               | SEINFRA | H | 0,00200000 | 0,5200  | 0,0010        |
| 10775                     | TEODOLITO (CHP)           | SEINFRA | H | 0,00200000 | 1,0200  | 0,0020        |
| <b>TOTAL Equipamento:</b> |                           |         |   |            |         | <b>0,0586</b> |
| 10037                     | AJUDANTE                  | SEINFRA | H | 0,00300000 | 16,7700 | 0,0503        |
| 12382                     | NIVELADOR                 | SEINFRA | H | 0,00150000 | 24,8600 | 0,0373        |
| 12445                     | TOPOGRAFO                 | SEINFRA | H | 0,00150000 | 30,3400 | 0,0455        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |                           |         |   |            |         | <b>0,1331</b> |
| <b>VALOR:</b>             |                           |         |   |            |         | <b>0,19</b>   |

### 2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

|                           |  |         |    |            |         |                |
|---------------------------|--|---------|----|------------|---------|----------------|
| 10537                     | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM                  | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | 26,6925 | 27,2264        |
| 11100                     | ESMALTE SINTETICO                                    | SEINFRA | L  | 1,00000000 | 18,7425 | 18,7425        |
| 11691                     | PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"                         | SEINFRA | M  | 4,50000000 | 9,4575  | 42,5588        |
| 11725                     | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 11,6550 | 1,7489         |
| <b>TOTAL Material:</b>    |  |         |    |            |         | <b>90,2760</b> |
| 12543                     | SERVENTE   | SEINFRA | H  | 0,50000000 | 15,5500 | 23,3250        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |  |         |    |            |         | <b>23,3250</b> |
| <b>VALOR:</b>             |  |         |    |            |         | <b>113,60</b>  |

### 3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

|                           |                       |         |   |            |          |               |
|---------------------------|-----------------------|---------|---|------------|----------|---------------|
| 10642                     | MOTO NIVELADORA (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 57,4300  | 0,0000        |
| 10756                     | MOTO NIVELADORA (CHP) | SEINFRA | H | 0,00027778 | 163,7700 | 0,0455        |
| <b>TOTAL Equipamento:</b> |                       |         |   |            |          | <b>0,0455</b> |
| 12543                     | SERVENTE              | SEINFRA | H | 0,00041667 | 15,5500  | 0,0065        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |                       |         |   |            |          | <b>0,0065</b> |
| <b>VALOR:</b>             |                       |         |   |            |          | <b>0,05</b>   |

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME  
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima  
Sócio Administrativo



## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |            |   |            |                       |                      |
|---|------------|---|------------|-----------------------|----------------------|
|   | OBRA:      | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TÔSCA S/ REJUNTAMENTO - PARIAS BRITICOE           | DATA:      | 01/08/2022            | BEM: 27.384          |
|   | DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TÔSCA S/ REJUNTAMENTO - PARIAS BRITICOE           | SEINFRA:   | 027-1 COM DESONERAÇÃO | 63,86% 47,89% 0,0023 |
|   | LOCAL:     | SÍTIO SÃO JOÃO (Trilhas 01, 02, 03, 04) NO MUNICÍPIO DE PARIAS BRITICOE | COMPANHIA: | PROPRIA               | 0,00% 0,00%          |

### 4.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TÔSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

|       |   |         |    |            |                           |                |
|-------|---|---------|----|------------|---------------------------|----------------|
| I0724 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)  | SEINFRA | H  | 0,05000000 | 18,0700                   | 0,9035         |
| I0726 | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | SEINFRA | H  | 0,01000000 | 62,9600                   | 0,6296         |
|       |   |         |    |            | <b>TOTAL Equipamento:</b> | <b>1,5331</b>  |
| I0111 | AREIA VERMELHA                              | SEINFRA | M3 | 0,15000000 | 45,6600                   | 6,8490         |
| I1600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO)                       | SEINFRA | M3 | 0,15000000 | 49,5450                   | 7,4318         |
|       |   |         |    |            | <b>TOTAL Material:</b>    | <b>14,2808</b> |
| I0445 | CALCETEIRO                                  | SEINFRA | H  | 0,22500000 | 20,7700                   | 4,6733         |
| I2543 | SERVENTE                                    | SEINFRA | H  | 0,45000000 | 15,5500                   | 6,9975         |
|       |   |         |    |            | <b>TOTAL Mão de Obra:</b> | <b>11,6708</b> |
|       |   |         |    |            | <b>VALOR:</b>             | <b>27,48</b>   |

### 4.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

|       |   |         |    |            |                           |                |
|-------|---|---------|----|------------|---------------------------|----------------|
| I2544 | FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)                          | SEINFRA | M  | 1,00000000 | 2,5800                    | 2,5800         |
|       |   |         |    |            | <b>TOTAL Material:</b>    | <b>2,5800</b>  |
| I2391 | PEDREIRO  | SEINFRA | H  | 0,11250000 | 20,7700                   | 2,3366         |
| I2543 | SERVENTE  | SEINFRA | H  | 0,18750000 | 15,5500                   | 2,9158         |
|       |   |         |    |            | <b>TOTAL Mão de Obra:</b> | <b>5,2522</b>  |
| C0588 | CAIÇÃO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL                            | SEINFRA | M2 | 0,25000000 | 3,3700                    | 0,8425         |
| C3268 | CONCRETO P/VIBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 0,03400000 | 252,8100                  | 8,5955         |
| C3211 | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA                       | SEINFRA | M3 | 0,03700000 | 3,1100                    | 0,1161         |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m              | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | 30,9100                   | 0,4637         |
|       |   |         |    |            | <b>TOTAL Serviço:</b>     | <b>10,0163</b> |
|       |   |         |    |            | <b>VALOR:</b>             | <b>17,85</b>   |

### 4.3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

|       |          |         |   |            |                           |                |
|-------|----------|---------|---|------------|---------------------------|----------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,19750000 | 15,5500                   | 34,1711        |
|       |          |         |   |            | <b>TOTAL Mão de Obra:</b> | <b>34,1711</b> |
|       |          |         |   |            | <b>VALOR:</b>             | <b>34,17</b>   |

### 4.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

|       |             |         |    |            |         |         |
|-------|-------------|---------|----|------------|---------|---------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,77800000 | 50,6250 | 39,3863 |
|-------|-------------|---------|----|------------|---------|---------|

# CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



7/9  
3418

## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

| CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME |  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                             |              |                  |                 |
|-----------------------------|--|---|-----------------------------|--------------|------------------|-----------------|
| OBRA:                       | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E REJUNTAMENTO - FARIAS BRITÓCE              | DATA: 04/06/2022                            |                             | BDM: 27,38%  |                  |                 |
| DESCRIÇÃO:                  | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E REJUNTAMENTO - FARIAS BRITÓCE              | SEINFRA                                     | DZM COM DESENERAÇÃO PRÓPRIA | 8,85%        | 47,28% - 0,52621 |                 |
| LOCAL:                      | SÍTIO SÃO JOÃO (Tracilhos 01, 02, 03, 04) NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITÓCE | Composta de                                 |                             | 5,00%        | 0,00%            |                 |
| 10280                       | BRITA  | SEINFRA                                     | M3                          | 0,96580000   | 57,1425          | 55,1882         |
| 10805                       | CIMENTO PORTLAND   | SEINFRA                                     | KG                          | 220,00000000 | 0,4200           | 92,4000         |
| <b>TOTAL Material:</b>      |  |   |                             |              |                  | <b>186,9745</b> |
| 12543                       | SERVEnte   | SEINFRA                                     | H                           | 7,50000000   | 15,5500          | 116,6250        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b>   |  |   |                             |              |                  | <b>116,6250</b> |
| <b>VALOR:</b>               |  |   |                             |              |                  | <b>303,60</b>   |

| C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2) |          |         |   |            |         |               |
|---|----------|---------|---|------------|---------|---------------|
| 12543   | SERVEnte | SEINFRA | H | 0,05625000 | 15,5500 | 0,8747        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b>                       |          |         |   |            |         | <b>0,8747</b> |
| <b>VALOR:</b>                                   |          |         |   |            |         | <b>0,87</b>   |

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME  
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima  
Sócio Administrativo

Marcos Rogério de Paula Bastos  
CREA 42204  
ENGº CIVIL

# CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



2/9  
3419

## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

| COMPOSIÇÃO DO BDI |  |           |   |
|-------------------|--|-----------|---|
| OBRA:             | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO - FARIAS BRITO/CE          | DATA:     | 07/08/2022 BDI: 27,38%                      |
| DESCRIÇÃO:        | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO - FARIAS BRITO/CE          | SERVIÇO:  | 0221 COM DESCHERAZAOI 03,05% 47,72% 09/2021 |
| LOCAL:            | SÍTIO SÃO JOÃO (Tracés 01, D2, 03, D4) NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE | CONDIÇÃO: | PRONTO 0,00% 0,00%                          |

| COD                       | DESCRIÇÃO             | %    |
|---------------------------|-----------------------|------|
| <b>DESPESAS INDIRETAS</b> |                       |      |
| AC                        | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 2,10 |
| DF                        | DESPESAS FINANCEIRAS  | 0,80 |
| R                         | RISCOS                | 0,50 |
| TOTAL                     |                       | 3,40 |

| <b>BENEFÍCIO</b> |                  |      |
|------------------|------------------|------|
| S+G              | GARANTIA/SEGUROS | 0,32 |
| L                | LUCRO            | 5,64 |
| TOTAL            |                  | 6,96 |

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

BDI = 27,38%

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

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME  
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima  
Sócio Administrador

Rogério de Sousa Santos  
CREA 12204  
ENR CIVIL



## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS |  |             |                                       |
|----------------------------|--|-------------|---------------------------------------|
| OBRA:                      | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA'S/ REJUNTAMENTO - FARIAS BRITO/CE          | DATA:       | 01/05/2022                            |
| DESCRIÇÃO:                 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA'S/ REJUNTAMENTO - FARIAS BRITO/CE          | SEMPRA:     | 0221 COM Desconto de 20%              |
| LOCAL:                     | SÍTIO SÃO JOÃO (Tracés 01, 02, 03, 04) NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE | Composição: | PRÓPRIA 100% AT 75% 06/2021 100% 100% |

| COD          | DESCRIÇÃO                           | HORA %       | MES %        |
|--------------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| <b>A</b>     | <b>GRUPO A</b>                      |              |              |
| A1           | RSS                                 | 0,00         | 0,00         |
| A2           | SESI                                | 1,50         | 1,50         |
| A3           | SENAI                               | 1,00         | 1,00         |
| A4           | IN CRA                              | 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        | 0,67         | 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               | 6,71         | 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         | 0,36         |
| <b>TOTAL</b> |                                   | <b>14,73</b> | <b>11,39</b> |

|              |  |             |             |
|--------------|--|-------------|-------------|
| <b>D</b>     | <b>GRUPO D</b>   |             |             |
| D1           | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 7,46        | 5,77        |
| 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>6,12</b> |

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

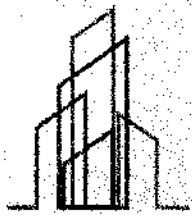
A + B + C + D

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME  
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima  
Sócio Administrativo

Marcos Roger de Sousa Santos  
CPF 41204  
ENG CIVIL





**S&T**

**CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME**

**PROPOSTA DE PREÇOS**

À  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CEARÁ**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.15.1**

PELA PRESENTE, DECLARO INTEIRA SUBMISSÃO AOS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE OS DA LEI N.º 8.666/93, E SUAS ALTERAÇÕES POSTERIORES, BEM COMO ÀS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES DA MODALIDADE **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.15.1**.

DECLARO AINDA QUE, APÓS A EMISSÃO DOS DOCUMENTOS RELATIVOS À HABILITAÇÃO PRELIMINAR, NÃO OCORREU FATO QUE NOS IMPEÇA DE PARTICIPAR DA MENCIONADA LICITAÇÃO.

ASSUMO O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE EXECUTAR/FORNECER OS SERVIÇOS COTADOS ABAIXO, CASO SEJA VENCEDOR DA PRESENTE LICITAÇÃO.

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO SÍTIO SÃO JOÃO (TRECHOS 01, 02, 03 E 04), NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE, NOS TERMOS DO TERMO DE AJUSTE N.º 157/CIDADES/2022, CELEBRADO COM O ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.**

**VALOR TOTAL DA PROPOSTA R\$: 236.427,06 (DUZENTOS E TRINTA E SEIS MIL QUATROCENTOS E VINTE E SETE REAIS E SEIS CENTAVOS).**

**VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS;  
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.**

DECLARAMOS QUE, NOS PREÇOS APRESENTADOS ACIMA JÁ ESTÃO INCLuíDOS TODOS OS CUSTOS NECESSÁRIOS, TAIS COMO: MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO-DE-OBRA; CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM; IMPOSTOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS, FISCAIS, COMERCIAIS, TAXAS, SEGUROS, FRETE E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE.

ATENCIOSAMENTE,  
PROPONENTE: S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI - ME  
ENDEREÇO: RUA DA GLÓRIA - 485 - CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE-CE  
CNPJ: 18.413.043/0001-64  
BANCO: BANCO DO NORDESTE / AGENCIA: 029 / CONTA CORRENTE: 56939-0

JUAZEIRO DO NORTE-CE, 03 DE AGOSTO DE 2022.

S & T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA  
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Idalino Sales  
CPF: 222.846.603-25  
TÍT II AR



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

|                 |  |              |                       |             |            |                 |
|-----------------|--|--------------|-----------------------|-------------|------------|-----------------|
| <b>OBRA:</b>    | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS/ REJUNTAMENTO                               | <b>DATA:</b> | 29/07/2022            | <b>BDI:</b> | 27,38%     |                 |
| <b>LOCAL:</b>   | SÍTIO SÃO JOÃO (Trechos 01, 02, 03, 04) NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE. | <b>FONTE</b> | <b>VERSÃO</b>         | <b>HORA</b> | <b>MES</b> | <b>DATA REF</b> |
| <b>CLIENTE:</b> | PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE                                  | SEINFRA      | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85%      | 47,76%     | 05/2021         |
|                 |  | Composições  | PRÓPRIA               | 0,00%       | 0,00%      |                 |

| ITEM   | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | FONTE   | UNIDADE | QTD      | VALOR UNITÁRIO R\$ |        |          | PREÇO TOTAL R\$   |
|--|--------|--|---------|---------|----------|--------------------|--------|----------|-------------------|
|  |        |  |         |         |          | SEM BDI            | BDI    | COM BDI  |                   |
| <b>1</b>   |        | <b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>                                     |         |         |          |                    |        |          | <b>7.935,00</b>   |
| 1.1  | -      | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%                                      | PRÓPRIA | MÊS     | 6,00     | 1.038,23           | 284,27 | 1.322,50 | 7.935,00          |
| <b>2</b>   |        | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                                     |         |         |          |                    |        |          | <b>5.100,15</b>   |
| 2.1  | C2873  | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)       | SEINFRA | M2      | 4.165,26 | 0,23               | 0,06   | 0,29     | 1.207,93          |
| 2.2  | C1937  | PLACAS PADRÃO DE OBRA  | SEINFRA | M2      | 22,44    | 136,17             | 37,28  | 173,45   | 3.892,22          |
| <b>3</b>   |        | <b>MOVIMENTO DE TERRA</b>  |         |         |          |                    |        |          | <b>333,22</b>     |
| 3.1  | C3232  | RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA                           | SEINFRA | M2      | 4.165,26 | 0,06               | 0,02   | 0,08     | 333,22            |
| <b>4</b>   |        | <b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>                            |         |         |          |                    |        |          | <b>217.477,24</b> |
| 4.1  | C2896  | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2      | 3.679,32 | 32,94              | 9,02   | 41,96    | 154.384,27        |
| 4.2  | C0365  | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL                  | SEINFRA | M       | 1.395,18 | 21,39              | 5,86   | 27,25    | 38.018,66         |
| 4.3  | C1256  | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M                    | SEINFRA | M3      | 48,62    | 40,96              | 11,21  | 52,17    | 2.536,51          |
| 4.4  | C0836  | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL                           | SEINFRA | M3      | 48,62    | 363,91             | 99,64  | 463,55   | 22.537,80         |
| <b>5</b>   |        | <b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>   |         |         |          |                    |        |          | <b>5.581,45</b>   |
| 5.1  | C3447  | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA                               | SEINFRA | M2      | 4.165,26 | 1,05               | 0,29   | 1,34     | 5.581,45          |
| <b>VALOR TOTAL:</b>  |        |  |         |         |          |                    |        |          | <b>236.427,06</b> |
| Duzentos e Trinta e Seis Mil Quatrocentos e Vinte e Sete reais e Seis centavos |        |  |         |         |          |                    |        |          |                   |

S & T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA  
 CNPJ: 18.413.043/0001-64  
 Francisco Arnaldo Idalino Sales  
 CPF: 227.886.803-25  
 TITULAR

José de Armação Moraes Junior  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 04164-D  
 RNP: 0601803000

3422

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



|                 |  |               |                       |             |            |                 |
|-----------------|--|---------------|-----------------------|-------------|------------|-----------------|
| <b>OBRA:</b>    | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS/ REJUNTAMENTO                               | <b>DATA :</b> | 29/07/2022            | <b>BDI:</b> | 27,38%     |                 |
| <b>LOCAL:</b>   | SITIO SAO JOÃO (Trechos 01, 02, 03, 04) NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE. | <b>FORTE</b>  | <b>VERSÃO</b>         | <b>HORA</b> | <b>MBS</b> | <b>DATA REF</b> |
| <b>CLIENTE:</b> | PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE                                  | SEINFRA       | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85%      | 47,76%     | 05/2021         |
|                 |  | Composições   | PRÓPRIA               | 0,00%       | 0,00%      |                 |

| ITEM              | DESCRIÇÃO                      | %     | VALOR (R\$) | MÊS 1        |                  | MÊS 2        |                  | MÊS 3        |                   | MÊS 4        |                   | MÊS 5        |                   | MÊS 6         |                   |
|-------------------|--------------------------------|-------|-------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|-------------------|--------------|-------------------|--------------|-------------------|---------------|-------------------|
|                   |                                |       |             | %            | R\$              | %            | R\$              | %            | R\$               | %            | R\$               | %            | R\$               | %             | R\$               |
| 1                 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA          | 3,36  | 7.935,00    | 16,00        | 1.269,60         | 16,00        | 1.269,60         | 16,00        | 1.269,60          | 16,00        | 1.269,60          | 16,00        | 1.269,60          | 20,00         | 1.587,00          |
| 2                 | SERVIÇOS PRELIMINARES          | 2,16  | 5.100,15    | 20,00        | 1.020,03         | 20,00        | 1.020,03         | 20,00        | 1.020,03          | 25,00        | 1.275,04          | 15,00        | 765,02            |               |                   |
| 3                 | MOVIMENTO DE TERRA             | 0,14  | 333,22      | 20,00        | 66,64            | 20,00        | 66,64            | 20,00        | 66,64             | 25,00        | 83,31             | 15,00        | 49,99             |               |                   |
| 4                 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | 91,98 | 217.477,24  | 16,00        | 34.796,36        | 16,00        | 34.796,36        | 16,00        | 34.796,36         | 16,00        | 34.796,36         | 17,00        | 36.971,13         | 19,00         | 41.320,67         |
| 5                 | SERVIÇOS DIVERSOS              | 2,36  | 5.581,45    | 16,00        | 893,03           | 16,00        | 893,03           | 16,00        | 893,03            | 16,00        | 893,03            | 17,00        | 948,85            | 19,00         | 1.060,48          |
| <b>236.427,06</b> |                                |       |             | <b>16,09</b> | <b>38.045,66</b> | <b>16,09</b> | <b>38.045,66</b> | <b>16,09</b> | <b>38.045,66</b>  | <b>16,21</b> | <b>38.317,34</b>  | <b>16,92</b> | <b>40.004,59</b>  | <b>18,60</b>  | <b>43.968,15</b>  |
|                   |                                |       |             | <b>16,09</b> | <b>38.045,66</b> | <b>32,18</b> | <b>76.091,32</b> | <b>48,28</b> | <b>114.136,98</b> | <b>64,48</b> | <b>152.454,32</b> | <b>81,40</b> | <b>192.458,91</b> | <b>100,00</b> | <b>236.427,06</b> |

| ITEM              | DESCRIÇÃO                      | %     | VALOR (R\$) | Total parcela |                   |
|-------------------|--------------------------------|-------|-------------|---------------|-------------------|
|                   |                                |       |             | %             | R\$               |
| 1                 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA          | 3,36  | 7.935,00    | 100,00        | <b>7.935,00</b>   |
| 2                 | SERVIÇOS PRELIMINARES          | 2,16  | 5.100,15    | 100,00        | <b>5.100,15</b>   |
| 3                 | MOVIMENTO DE TERRA             | 0,14  | 333,22      | 100,00        | <b>333,22</b>     |
| 4                 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | 91,98 | 217.477,24  | 100,00        | <b>217.477,24</b> |
| 5                 | SERVIÇOS DIVERSOS              | 2,36  | 5.581,45    | 100,00        | <b>5.581,45</b>   |
| <b>236.427,06</b> |                                |       |             |               | <b>236.427,06</b> |

S & T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA  
 CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Arnaldo Idalino Sales  
 CPF: 822.886.603-25  
 CTTJ/AR

José de Arimateia Moraes Junior  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 19164-D  
 RNP: 0601863000

3423



# COMPOSIÇÃO DO BDI

3424

|                 |   |                         |                       |             |            |
|-----------------|---|-------------------------|-----------------------|-------------|------------|
| <b>OBRA:</b>    | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS/ REJUNTAMENTO                              | <b>DATA:</b> 29/07/2022 | <b>BDI:</b> 27,38%    |             |            |
| <b>LOCAL:</b>   | SÍTIO SÃO JOÃO (Trechos 01, 02, 03, 04) NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE | <b>FORTE</b>            | <b>VERSÃO</b>         | <b>HORA</b> | <b>MES</b> |
| <b>CLIENTE:</b> | PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE                                 | SEINFRA                 | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85%      | 47,76%     |
|                 |   | Composição              | PRÓPRIA               | 0,00%       | 0,00%      |

| COD              | DESCRIÇÃO        | %           |
|------------------|------------------|-------------|
| <b>BENEFICIO</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 | 2,10        |
| DF                        | DESPESAS FINANCEIRAS  | 0,80        |
| R                         | RISCOS                | 0,50        |
| <b>TOTAL</b>              |                       | <b>3,40</b> |

|              |   |              |
|--------------|---|--------------|
| <b>I</b>     | <b>IMPOSTOS</b>                                   |              |
|              | PIS   | 0,65         |
|              | COFINS  | 3,00         |
|              | ISS   | 5,00         |
|              | CPRB (4,50% APENAS QUANTO TIVER DESONERAÇÃO INSS) | 4,50         |
| <b>TOTAL</b> |   | <b>13,15</b> |

**BDI = 27,38%**

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

S & T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA  
 CNPJ: 19.413.043/0001-64  
 Francisco Anivaldo Idalino Sales  
 CPF: 222.886.603-25  
 TITULAR

José de Anacleto Morais Junior  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 14154-D  
 RNP: 0601803666



# TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

3425

|          |  |             |            |         |                       |
|----------|--|-------------|------------|---------|-----------------------|
| OBRA:    | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS/ REJUNTAMENTO                               | DATA:       | 29/07/2022 | BDI:    | 27,38%                |
| LOCAL:   | SÍTIO SÃO JOÃO (Trachos 01, 02, 03, 04) NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE. | FONTE:      | SEINFRA    | VERSÃO: | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE                                  | COMPOSIÇÃO: | PROPRIA    | HORA:   | 83,85%                |
|          |  |             |            | MES:    | 47,76%                |
|          |  |             |            | REF:    | 05/2021               |

| COD      | DESCRIÇÃO                           | HORA %       | MÊS %        |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>                      |              |              |
| A1       | INSS                                | 0,00         | 0,00         |
| A2       | SESI                                | 1,50         | 1,50         |
| A3       | SENAI                               | 1,00         | 1,00         |
| A4       | INCRA                               | 0,20         | 0,20         |
| A5       | SEBRAE                              | 0,60         | 0,60         |
| A6       | Salário Educação                    | 2,50         | 2,50         |
| A7       | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00         | 3,00         |
| A8       | FGTS                                | 8,00         | 8,00         |
| A9       | SECONCI                             | 0,00         | 0,00         |
|          | <b>TOTAL</b>                        | <b>16,80</b> | <b>16,80</b> |

|          |                              |              |              |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| <b>B</b> | <b>GRUPO B</b>               |              |              |
| B1       | Repouso Semanal Remunerado   | 17,84        | 0,00         |
| B2       | Ferados                      | 3,71         | 0,00         |
| B3       | Auxílio - Enfermidade        | 0,87         | 0,67         |
| B4       | 13º Salário                  | 10,80        | 8,33         |
| B5       | Licença PaternidadeE         | 0,07         | 0,06         |
| B6       | Faltas Justificadas          | 0,72         | 0,56         |
| B7       | Dias de Chuvas               | 1,55         | 0,00         |
| B8       | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11         | 0,08         |
| B9       | Férias Gozadas               | 8,71         | 6,73         |
| B10      | Salário Maternidade          | 0,03         | 0,03         |
|          | <b>TOTAL</b>                 | <b>44,41</b> | <b>16,46</b> |

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

|          |  |             |             |
|----------|--|-------------|-------------|
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>   |             |             |
| D1       | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 7,46        | 2,77        |
| D2       | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,45        | 0,35        |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>7,91</b> | <b>3,12</b> |

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

A + B + C + D

S&T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA  
 CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Idalino Sales  
 CPF: 222.886.603-25

José de Arimateia Moraes Junior  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 14164-D  
 RNP: 0501060000