



| CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO | | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|--------------|---------------|---------|
|  | OBJETO: | CONSTRUÇÃO DE UM MONUMENTO CENTENÁRIO NA PRAÇA ARTUR PEREIRA DE SOUSA. | DATA : 16/08/2022 | | BDI : 24,00% | | |
| | LOCAL: | AVENIDA ALÍPIO GOMES, S/N. CENTRO, NOVA RUSSAS-CE. | PONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | | | SBC | 2022/08 - Fortaleza | 112,76% | - | 08/2022 |
| | | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | | Composição | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | Total parcela | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 1.690,38 | 100,00% | | | 100,00 % | |
| | | | 1.690,38 | | | 1.690,38 | |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÃO | 4.501,26 | 100,00% | | | 100,00 % | |
| | | | 4.501,26 | | | 4.501,26 | |
| 3 | ESTRUTURA | 19.543,64 | 100,00% | | | 100,00 % | |
| | | | 19.543,64 | | | 19.543,64 | |
| 4 | ELÉTRICA | 2.264,33 | 30,00% | | 70,00% | 100,00 % | |
| | | | 679,30 | 1.585,03 | | 2.264,33 | |
| 5 | VIDROS E CHAPAS | 16.262,59 | | | 100,00% | 100,00 % | |
| | | | | 16.262,59 | | 16.262,59 | |
| 6 | PINTURA | 1.036,59 | | | 100,00% | 100,00 % | |
| | | | | 1.036,59 | | 1.036,59 | |
| 7 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | 1.054,73 | | | 100,00% | 100,00 % | |
| | | | | 1.054,73 | | 1.054,73 | |
| | | 46.353,52 | 26.414,58 | 19.938,94 | 0,00 | 46.353,52 | |
| | | | 26.414,58 | 46.353,52 | 46.353,52 | | |


 Enio Jean Porfírio Farias
 Engenheiro Civil
 RNP: 061796108-5
 CREA-CE: 33786



| COMPOSIÇÃO DO BDI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------|-----|-----|-----|------|----------|-------|-------|--------|------|-----------------|--------|--------|----------|---------|-------|-------|--|
| | OBJETO: | CONSTRUÇÃO DE UM MONUMENTO CENTENÁRIO NA PRAÇA ARTUR PEREIRA DE SOUSA | DATA: 16/08/2022 BDI: 24,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | LOCAL: | RUA ALDO GOMES S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | <table border="1"> <tr> <td>PROVA</td> <td>10000</td> <td>1000</td> <td>100</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>SIC</td> <td>2238</td> <td>Franquia</td> <td>10,0%</td> <td>20,00</td> </tr> <tr> <td>SEMPRE</td> <td>1211</td> <td>COM DESONERACÃO</td> <td>33,88%</td> <td>41,75%</td> </tr> <tr> <td>CONFINAR</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | PROVA | 10000 | 1000 | 100 | 100 | SIC | 2238 | Franquia | 10,0% | 20,00 | SEMPRE | 1211 | COM DESONERACÃO | 33,88% | 41,75% | CONFINAR | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| PROVA | 10000 | 1000 | 100 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SIC | 2238 | Franquia | 10,0% | 20,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEMPRE | 1211 | COM DESONERACÃO | 33,88% | 41,75% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONFINAR | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

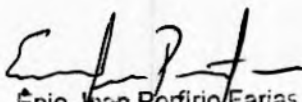
| COD | DESCRIÇÃO | % |
|------------------|------------------|-------------|
| Benefício | | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,80 |
| L | Lucro | 5,72 |
| TOTAL | | 6,52 |


| Despesas Indiretas | | |
|---------------------------|-----------------------|-------------|
| AC | Administração central | 3,00 |
| DF | Despesas financeiras | 0,59 |
| R | Riscos | 0,97 |
| TOTAL | | 4,56 |

| I Impostos | | |
|-------------------|--------|--------------|
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 4,50 |
| | INSS | 2,00 |
| TOTAL | | 10,15 |

BDI = 24,00%

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


 Ênio Jean Porfírio Farias
 Engenheiro Civil
 RNP: 061796108-5
 CREA-CE: 337862

| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|------|-----|------|-----|------------------|---------|---------|--|---------|----------------------|--------|--------|---------|------------|---------|-------|-------|
|  | OBJETO: | CONSTRUÇÃO DE UM MONUMENTO CENTENÁRIO NA PRAÇA ARTUR PEREIRA DE SOUSA | DATA: 16/08/2022 BDI: 24,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | LOCAL: | AVENIDA ALIPIO GOMES, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS-CE | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>IMP.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>202208 - Forteza</td> <td>112,76%</td> <td>08/2022</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>0211 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composicoe</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | IMP. | SBC | 202208 - Forteza | 112,76% | 08/2022 | | SEINFRA | 0211 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 05/2021 | Composicoe | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |
| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | IMP. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SBC | 202208 - Forteza | 112,76% | 08/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 0211 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composicoe | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 20,00 | 20,00 |
| A2 | SESI | 1,50 | 1,50 |
| A3 | SENAI | 1,00 | 1,00 |
| A4 | INCRA | 0,20 | 0,20 |
| A5 | SEBRAE | 0,60 | 0,60 |
| A6 | Salário Educação | 2,50 | 2,50 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| A9 | SECONCI | 0,00 | 0,00 |
| | TOTAL | 36,80 | 36,80 |

| | | | |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO 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 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 |
| | TOTAL | 44,41 | 16,46 |

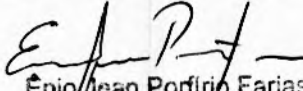
| | | | |
|----------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,40 | 4,17 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13 | 0,10 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,85 | 3,75 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,90 | 3,01 |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

| | | | |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 16,34 | 6,06 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,48 | 0,37 |
| | TOTAL | 16,82 | 6,43 |

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|----------|------------------|--------|-------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,00 | 0,00 |
| A2 | SESI | 1,50 | 1,50 |
| A3 | SENAI | 1,00 | 1,00 |
| A4 | INCRA | 0,20 | 0,20 |
| A5 | SEBRAE | 0,60 | 0,60 |
| A6 | Salário Educação | 2,50 | 2,50 |


 Enio Jean Porfírio Farias
 Engenheiro Civil
 RNP: 061796108-5
 CREA-CE: 337862



| | | | |
|--------------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| A9 | SECONCI | 0,00 | 0,00 |
| TOTAL | | 16,80 | 16,80 |

| | | | |
|--------------|------------------------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,84 | 0,00 |
| B2 | 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 |
| TOTAL | | 44,41 | 16,46 |

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

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

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

A + B + C + D

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

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

Enio P. Farias
Enio Juan Porfirio Farias
 Engenheiro Civil
 RNP: 061796108-5
 CREA-CE: 337862

| | | |
|-------|-------|-------|
| TOTAL | 47,96 | 18,88 |
|-------|-------|-------|

| C | GRUPO C | | |
|----|-----------------------------------|--------------|--------------|
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 7,12 | 5,39 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,40 | 0,30 |
| C3 | Férias Indenizadas | 2,40 | 1,82 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,83 | 3,66 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,60 | 0,45 |
| | TOTAL | 15,35 | 11,62 |



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

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

A + B + C + D

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

| B | GRUPO B | | |
|-----|------------------------------|--------------|--------------|
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,84 | 0,00 |
| B2 | Fenados | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,85 | 0,66 |
| B4 | 13º Salário | 10,81 | 8,33 |
| B5 | Licença PaternidadeE | 0,07 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,56 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,10 | 0,08 |
| B9 | Férias Gozadas | 8,95 | 6,90 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,02 |
| | TOTAL | 44,64 | 16,61 |

| C | GRUPO C | | |
|----|-----------------------------------|--------------|--------------|
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,41 | 4,17 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13 | 0,10 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,36 | 3,36 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,80 | 2,93 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,46 | 0,35 |
| | TOTAL | 14,16 | 10,91 |

| D | GRUPO D | | |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,50 | 2,79 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,45 | 0,35 |
| | TOTAL | 7,95 | 3,14 |

E. J. P. F.
Enio Jean Porfírio Farias
 Engenheiro Civil
 RNP: 061796100-5
 CREA-CE: 337862

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D




Enio Jean Porfírio Farias
Engenheiro Civil
RNP: 061796108-5
CREA-CE: 337862



DECLARAÇÃO TÉCNICA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM MONUMENTO CENTENÁRIO NA PRAÇA ARTUR PEREIRA DE SOUSA.

LOCAL: AVENIDA ALÍPIO GOMES, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS-CEARÁ.

DATA: 23 DE AGOSTO DE 2022.

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO e SBC 2022/08.

Em atendimento ao disposto no §1º, inciso I da Lei Federal nº 8.666/93, tal como Acórdão do Tribunal de Contas da União nº 244/2015-Plenário, para fins de comprovação da qualificação técnica-profissional, definimos como parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto, os itens a seguir:

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. |
|------|------------------------------|-------|--------|
| 1 | ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO | M | 10,05 |

Concluimos que os itens acima reúnem maior relevância técnica, ou seja, maior complexidade técnica, aliado ao valor significativo no orçamento.

Atenciosamente,

Ênio Jean Porfírio Farias

Engenheiro Civil RNP nº 061796108-5

Responsável Técnico do Município de Nova Russas