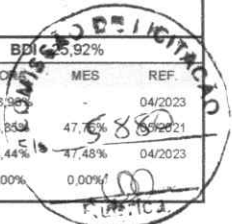




## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|                   |  |                   |                         |
|-------------------|--|-------------------|-------------------------|
| <b>OBRA:</b>      | PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE       | DATA : 27/05/2023 | BDI: 5,92%              |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE | <b>FONTES:</b>    | <b>VERSÃO:</b>          |
| <b>LOCAL:</b>     | IPUEIRAS-CE  | SBC               | 2023/04 - Fortaleza     |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS                              | SEINFRA           | 027.1 COM DESONERAÇÃO   |
|                   |  | SINAPI            | 2023/03 COM DESONERAÇÃO |
|                   |  | Composição        | PROPRIA                 |
|                   |  |                   | 0,00%                   |
|                   |  |                   | 0,00%                   |



|                           |  |        |   |            |       |             |
|---------------------------|--|--------|---|------------|-------|-------------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01887000 | 15,76 | 0,29        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |  |        |   |            |       | <b>0,29</b> |
| <b>VALOR:</b>             |  |        |   |            |       | <b>0,29</b> |

### 12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

| Material               | FONTE       | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|------------------------|-------------|---------|-------------|----------------|----------------|
| 12706                  | OLEO DIESEL | SEINFRA | L           | 14,10000000    | 3,1700         |
| <b>TOTAL Material:</b> |             |         |             |                | <b>44,6970</b> |
| <b>VALOR:</b>          |             |         |             |                | <b>44,70</b>   |

### 90466 - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF\_05/2015 (M)

| Mão de Obra com Encargos Complementares               |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88248   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                   | SINAPI | H    | 0,05500000  | 18,59          | 1,02         |
| 88267   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                               | SINAPI | H    | 0,39100000  | 22,73          | 8,88         |
| <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b> |  |        |      |             |                | <b>9,90</b>  |
| Serviço   |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| 88629   | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,00300000  | 554,11         | 1,66         |
| <b>TOTAL Serviço:</b>                                 |  |        |      |             |                | <b>1,66</b>  |
| <b>VALOR:</b>   |  |        |      |             |                | <b>11,56</b> |

### 10740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

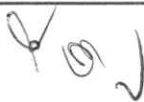
| Material               | FONTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|-----------------|
| 12792                  | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA | SEINFRA | H           | 1,00000000     | 18,7400         |
| 12791                  | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA    | SEINFRA | H           | 1,00000000     | 85,5900         |
| 12701                  | DEPRECIAÇÃO                                      | SEINFRA | H           | 6,22530000     | 0,7800          |
| 12702                  | JUROS  | SEINFRA | H           | 0,55330000     | 0,7800          |
| 12703                  | MANUTENÇÃO                                       | SEINFRA | H           | 5,44720000     | 0,7800          |
| <b>TOTAL Material:</b> |  |         |             |                | <b>113,8661</b> |
| <b>VALOR:</b>          |  |         |             |                | <b>113,87</b>   |

### 12771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

| Material               | FONTE       | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|-------------|---------|-------------|----------------|---------------|
| 12706                  | OLEO DIESEL | SEINFRA | L           | 1,05000000     | 3,1700        |
| <b>TOTAL Material:</b> |             |         |             |                | <b>3,3285</b> |
| <b>VALOR:</b>          |             |         |             |                | <b>3,33</b>   |

### 10594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

| Material | FONTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|----------|---|---------|-------------|----------------|---------|
| 12753    | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) | SEINFRA | H           | 1,00000000     | 25,3000 |

  
 Dyelcia Renáncia Ribeiro de Nascimento  
 CPF: 037.033.593-30  
 Representante: Legal

Erlon Teixeira Mendonça  
 CPF: 037.033.593-30  
 Representante: Legal



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|                   |   |                   |                         |
|-------------------|---|-------------------|-------------------------|
| <b>OBRA:</b>      | PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE       | DATA : 27/05/2023 | BD 25,92%               |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE | <b>FONTE</b>      | <b>VERSÃO</b>           |
| <b>LOCAL:</b>     | IPUEIRAS-CE   | SBC               | 2023/04 - Fortaleza     |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS                              | SEINFRA           | 027.1 COM DESONERAÇÃO   |
|                   |   | SINAPI            | 2023/03 COM DESONERAÇÃO |
|                   |   | Composição        | PRÓPRIA                 |
|                   |   |                   | HORA                    |
|                   |   |                   | MES                     |
|                   |   |                   | REF.                    |



|                        |            |         |   |             |        |              |
|------------------------|------------|---------|---|-------------|--------|--------------|
| 12701                  | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 28,66170000 | 0,7800 | 22,3561      |
| 12702                  | JUROS      | SEINFRA | H | 2,54730000  | 0,7800 | 1,9869       |
| <b>TOTAL Material:</b> |            |         |   |             |        | 49,6430      |
| <b>VALOR:</b>          |            |         |   |             |        | <b>49,64</b> |

| <b>12791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)</b> |             |         |             |                |        |              |
|--|-------------|---------|-------------|----------------|--------|--------------|
| Material   | FONTE       | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |              |
| 12706  | OLEO DIESEL | SEINFRA | L           | 27,00000000    | 3,1700 | 85,5900      |
| <b>TOTAL Material:</b>   |             |         |             |                |        | 85,5900      |
| <b>VALOR:</b>  |             |         |             |                |        | <b>85,59</b> |

| <b>88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)</b> |  |        |      |             |                |              |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| Encargos Complementares   |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| 00037370  | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                               | SINAPI | H    | 1,00000000  | 3,19           | 3,19         |
| 00043485  | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                   | SINAPI | H    | 1,00000000  | 1,01           | 1,01         |
| 00037372  | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                    | SINAPI | H    | 1,00000000  | 1,14           | 1,14         |
| 00043461  | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)           | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,32           | 0,32         |
| 00037373  | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                    | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,07           | 0,07         |
| 00037371  | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,95           | 0,95         |
| <b>TOTAL Encargos Complementares:</b>   |  |        |      |             |                | 6,68         |
| Mão de Obra   |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| 00002696  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)   | SINAPI | H    | 1,00000000  | 15,76          | 15,76        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b>   |  |        |      |             |                | 15,76        |
| Serviço   |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| 95335   | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,29           | 0,29         |
| <b>TOTAL Serviço:</b>   |  |        |      |             |                | 0,29         |
| <b>VALOR:</b>   |  |        |      |             |                | <b>22,73</b> |

| <b>91855 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)</b> |   |        |             |                |                |             |
|---|---|--------|-------------|----------------|----------------|-------------|
| Material  | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |             |
| 00039244  | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS | SINAPI | M           | 1,01700000     | 2,74           | 2,78        |
| <b>TOTAL Material:</b>  |   |        |             |                |                | 2,78        |
| Mão de Obra com Encargos Complementares   |   | FONTE  | UNID        | COEFICIENTE    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
| 88247   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SINAPI | H           | 0,13400000     | 19,49          | 2,61        |
| 88264   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 0,13400000     | 23,72          | 3,17        |
| <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>   |   |        |             |                |                | 5,78        |
| <b>VALOR:</b>   |   |        |             |                |                | <b>8,56</b> |

| VERINA<br>COMPANHIA DE SERVIÇOS |   | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES |                         |         |        |         |
|---------------------------------|---|--|-------------------------|---------|--------|---------|
| OBRA:                           | PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE       | DATA :                                       | 27/05/2023              | BDI:    | 25,92% |         |
| DESCRIÇÃO:                      | PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE | FONTE  | VERSÃO                  | HOR.    | MES    | REF.    |
| LOCAL:                          | IPUEIRAS-CE   | SBC  | 2023/04 - Fortaleza     | 113,90% | -      | 04/2023 |
| CLIENTE:                        | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS                              | SEINFRA                                      | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%  | 47,76% | 05/2021 |
|                                 |   | SINAPI                                       | 2023/03 COM DESONERAÇÃO | 84,44%  | 47,48% | 04/2023 |
|                                 |   | Composição                                   | PRÓPRIA                 | 0,00%   | 0,00%  |         |

**91940 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)**

| Material   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00001872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 1,47           | 1,47  |
| TOTAL Material:  |        |      |             |                | 1,47  |

| Mão de Obra com Encargos Complementares                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,29100000  | 19,49          | 5,67  |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,29100000  | 23,72          | 6,90  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:            |        |      |             |                | 12,57 |

| Serviço  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,00090000  | 554,11         | 0,49  |
| TOTAL Serviço:   |        |      |             |                | 0,49  |

**VALOR: 14,53**

**10705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)**

| Material  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 22,8700        | 22,8700  |
| 12733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO    | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 43,1100        | 43,1100  |
| 12701 DEPRECIÇÃO  | SEINFRA | H    | 18,32090000 | 0,7800         | 14,2903  |
| 12702 JUROS   | SEINFRA | H    | 1,99010000  | 0,7800         | 1,5523   |
| 12703 MANUTENÇÃO  | SEINFRA | H    | 27,48130000 | 0,7800         | 21,4354  |
| TOTAL Material:   |         |      |             |                | 103,2580 |

**VALOR: 103,26**

**88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

| Encargos Complementares  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | SINAPI | H    | 1,00000000  | 3,19           | 3,19  |
| 00043491 EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H    | 1,00000000  | 1,25           | 1,25  |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | SINAPI | H    | 1,00000000  | 1,14           | 1,14  |
| 00043467 FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,59           | 0,59  |
| 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,07           | 0,07  |
| 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,95           | 0,95  |
| TOTAL Encargos Complementares:   |        |      |             |                | 7,19  |

| Mão de Obra                | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00006111 SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 1,00000000  | 10,91          | 10,91 |
| TOTAL Mão de Obra:         |        |      |             |                | 10,91 |

| Serviço  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,24           | 0,24  |

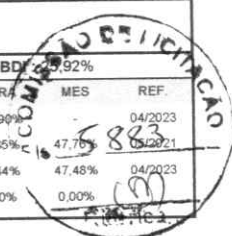
Dyellen verônica Brito de Aguiar  
CPF: 052.3593-30  
Representante Legal

Erlon Teixeira Paes  
CPF: 01.095.803-05



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|            |   |                   |                         |         |        |             |
|------------|---|-------------------|-------------------------|---------|--------|-------------|
| OBRA:      | PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE       | DATA : 27/05/2023 | BD: 9,92%               |         |        |             |
| DESCRIÇÃO: | PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE | FONTE             | VERSÃO                  | HOR.    | MES    | REF.        |
| LOCAL:     | IPUEIRAS-CE   | SBC               | 2023/04 - Fortaleza     | 113,90% | -      | 04/2023     |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS                              | SEINFRA           | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,86%  | 47,76% | 883 04/2021 |
|            |   | SINAPI            | 2023/03 COM DESONERAÇÃO | 84,44%  | 47,48% | 04/2023     |
|            |   | Composição:       | PRÓPRIA                 | 0,00%   | 0,00%  | 04/2023     |



|                |       |
|----------------|-------|
| TOTAL Serviço: | 0,24  |
| VALOR:         | 18,34 |

## C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

| Mão de Obra        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 12391 PEDREIRO     | SEINFRA | H    | 2,00000000  | 20,7700        | 41,5400  |
| 12543 SERVENTE     | SEINFRA | H    | 6,00000000  | 15,5500        | 93,3000  |
| TOTAL Mão de Obra: |         |      |             |                | 134,8400 |
| VALOR:             |         |      |             |                | 134,84   |

## 88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                       | SINAPI | H    | 1,00000000  | 3,19           | 3,19  |
| 00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H    | 1,00000000  | 1,14           | 1,14  |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                            | SINAPI | H    | 1,00000000  | 1,14           | 1,14  |
| 00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,86           | 0,86  |
| 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                            | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,07           | 0,07  |
| 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                        | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,95           | 0,95  |
| TOTAL Encargos Complementares:  |        |      |             |                | 7,35  |
| Mão de Obra   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)  | SINAPI | H    | 1,00000000  | 11,69          | 11,69 |
| TOTAL Mão de Obra:  |        |      |             |                | 11,69 |
| Serviço   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA     | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,45           | 0,45  |
| TOTAL Serviço:  |        |      |             |                | 0,45  |
| VALOR:  |        |      |             |                | 19,49 |

## 10612 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

| Material  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 18,7400        | 18,7400 |
| 12701 DEPRECIACÃO   | SEINFRA | H    | 8,24100000  | 0,7800         | 6,4280  |
| 12702 JUROS   | SEINFRA | H    | 0,47970000  | 0,7800         | 0,3742  |
| TOTAL Material:   |         |      |             |                | 25,5422 |
| VALOR:  |         |      |             |                | 25,54   |

## 12734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

| Mão de Obra                 | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 22,8700        | 22,8700 |

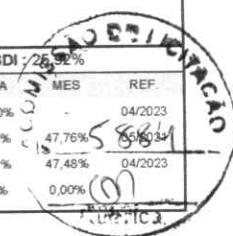
Assinatura: Dyellen Venâncio de Alencar do Nascimento  
CPF: 052.493.593-30  
Representante Legal

Assinatura: Erlon Teixeira Mendonça  
CPF: 022.095.803-05



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|                   |   |                         |                         |             |             |
|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------|-------------|
| <b>OBRA:</b>      | PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE       | <b>DATA:</b> 27/05/2023 | <b>BDI:</b> 26,92%      |             |             |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE | <b>VERSÃO:</b>          | <b>HORA:</b>            | <b>MES:</b> | <b>REF:</b> |
| <b>LOCAL:</b>     | IPUEIRAS-CE   | SBC                     | 2023/04 - Fortaleza     | 113,90%     | 04/2023     |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS                              | SEINFRA                 | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%      | 04/2023     |
|                   |   | SINAPI                  | 2023/03 COM DESONERAÇÃO | 84,44%      | 04/2023     |
|                   |   | Composição              | PRÓPRIA                 | 0,00%       | 0,00%       |



|                    |         |
|--------------------|---------|
| TOTAL Mão de Obra: | 22,8700 |
| VALOR:             | 22,87   |

## 91924 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

| Material        |  | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00001013        | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 | SINAPI | M    | 1,24340000  | 1,03           | 1,28  |
| 00021127        | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M   | SINAPI | UN   | 0,00940000  | 2,64           | 0,02  |
| TOTAL Material: |  |        |      |             |                | 1,30  |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |   | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88247  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,02300000  | 19,49          | 0,44  |
| 88264  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,02300000  | 23,72          | 0,54  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |   |        |      |             |                | 0,98  |
| VALOR:   |   |        |      |             |                | 2,28  |

## 12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

| Mão de Obra        |   | FORNTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12523              | OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 18,7400        | 18,7400 |
| TOTAL Mão de Obra: |   |         |      |             |                | 18,7400 |
| VALOR:             |   |         |      |             |                | 18,74   |

## 10725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

| Material        |   | FORNTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12772           | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 18,7400        | 18,7400 |
| 12771           | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)    | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 3,3300         | 3,3300  |
| 12701           | DEPRECIACÃO   | SEINFRA | H    | 8,24100000  | 0,7800         | 6,4280  |
| 12702           | JUROS   | SEINFRA | H    | 0,47970000  | 0,7800         | 0,3742  |
| 12703           | MANUTENÇÃO  | SEINFRA | H    | 10,40970000 | 0,7800         | 8,1196  |
| TOTAL Material: |   |         |      |             |                | 36,9918 |
| VALOR:          |   |         |      |             |                | 36,99   |

## 12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

| Material        |             | FORNTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|-----------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12706           | OLEO DIESEL | SEINFRA | L    | 27,00000000 | 3,1700         | 85,5900 |
| TOTAL Material: |             |         |      |             |                | 85,5900 |
| VALOR:          |             |         |      |             |                | 85,59   |

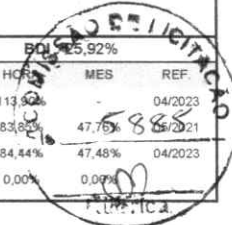
## 12722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|                   |   |                   |                         |
|-------------------|---|-------------------|-------------------------|
| <b>OBRA:</b>      | PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE       | DATA : 27/05/2023 | BOMBA DE CEMENTO        |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE | <b>FONTES:</b>    | <b>VERSÃO:</b>          |
| <b>LOCAL:</b>     | IPUEIRAS-CE   | SBC               | 2023/04 - Fortaleza     |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS                              | SEINFRA           | 027.1 COM DESONERAÇÃO   |
|                   |   | SINAPI            | 2023/03 COM DESONERAÇÃO |
|                   |   | Composição        | PROPRIA                 |



|                           |                       |         |   |            |         |              |
|---------------------------|-----------------------|---------|---|------------|---------|--------------|
| 12545                     | MOTORISTA DE CAMINHÃO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 22,8700 | 22,8700      |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |                       |         |   |            |         | 22,8700      |
| <b>VALOR:</b>             |                       |         |   |            |         | <b>22,87</b> |

|  |                       |                |              |                     |                        |               |
|--|-----------------------|----------------|--------------|---------------------|------------------------|---------------|
| <b>12730 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)</b> |                       |                |              |                     |                        |               |
| Mão de Obra  |                       | <b>FONTES:</b> | <b>UNID:</b> | <b>COEFICIENTE:</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO:</b> | <b>TOTAL:</b> |
| 12545  | MOTORISTA DE CAMINHÃO | SEINFRA        | H            | 1,00000000          | 22,8700                | 22,8700       |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b>  |                       |                |              |                     |                        | 22,8700       |
| <b>VALOR:</b>  |                       |                |              |                     |                        | <b>22,87</b>  |


|   |  |                |              |                     |                        |               |
|---|--|----------------|--------------|---------------------|------------------------|---------------|
| <b>10680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)</b> |  |                |              |                     |                        |               |
| Material  |  | <b>FONTES:</b> | <b>UNID:</b> | <b>COEFICIENTE:</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO:</b> | <b>TOTAL:</b> |
| 12716   | MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL | SEINFRA        | H            | 1,00000000          | 18,7400                | 18,7400       |
| 12715   | MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL    | SEINFRA        | H            | 1,00000000          | 3,5700                 | 3,5700        |
| 12701   | DEPRECIÇÃO                               | SEINFRA        | H            | 1,94620000          | 0,7800                 | 1,5180        |
| 12702   | JUROS                                    | SEINFRA        | H            | 0,09710000          | 0,7800                 | 0,0757        |
| 12703   | MANUTENÇÃO                               | SEINFRA        | H            | 1,02430000          | 0,7800                 | 0,7990        |
| <b>TOTAL Material:</b>                                |  |                |              |                     |                        | 24,7027       |
| <b>VALOR:</b>   |  |                |              |                     |                        | <b>24,70</b>  |

|  |   |                |              |                     |                        |               |
|--|---|----------------|--------------|---------------------|------------------------|---------------|
| <b>90447 - RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)</b> |   |                |              |                     |                        |               |
| Mão de Obra com Encargos Complementares  |   | <b>FONTES:</b> | <b>UNID:</b> | <b>COEFICIENTE:</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO:</b> | <b>TOTAL:</b> |
| 88247  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI         | H            | 0,03400000          | 19,49                  | 0,66          |
| 88264  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI         | H            | 0,21600000          | 23,72                  | 5,12          |
| <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>  |   |                |              |                     |                        | 5,78          |
| <b>VALOR:</b>  |   |                |              |                     |                        | <b>5,78</b>   |

|  |                                    |                |              |                     |                        |               |
|--|------------------------------------|----------------|--------------|---------------------|------------------------|---------------|
| <b>C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)</b> |                                    |                |              |                     |                        |               |
| Equipamento Custo Horário                              |                                    | <b>FONTES:</b> | <b>UNID:</b> | <b>COEFICIENTE:</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO:</b> | <b>TOTAL:</b> |
| 10594  | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) | SEINFRA        | H            | 0,01583333          | 49,6400                | 0,7860        |
| 10708  | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) | SEINFRA        | H            | 0,02583333          | 135,9600               | 3,5123        |
| 10618  | CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) | SEINFRA        | H            | 0,00000000          | 148,9500               | 0,0000        |
| 10732  | CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) | SEINFRA        | H            | 0,04166667          | 300,5100               | 12,5213       |
| 10626  | GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)        | SEINFRA        | H            | 0,00000000          | 24,0300                | 0,0000        |
| 10740  | GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)        | SEINFRA        | H            | 0,04166667          | 113,8700               | 4,7446        |
| <b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>                |                                    |                |              |                     |                        | 21,5642       |

|                        |                               |                |              |                     |                        |               |
|------------------------|-------------------------------|----------------|--------------|---------------------|------------------------|---------------|
| Material               |                               | <b>FONTES:</b> | <b>UNID:</b> | <b>COEFICIENTE:</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO:</b> | <b>TOTAL:</b> |
| 12528                  | PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR | SEINFRA        | CJ           | 0,00040000          | 20.612,4600            | 8,2450        |
| <b>TOTAL Material:</b> |                               |                |              |                     |                        | 8,2450        |

|             |          |                |              |                     |                        |               |
|-------------|----------|----------------|--------------|---------------------|------------------------|---------------|
| Mão de Obra |          | <b>FONTES:</b> | <b>UNID:</b> | <b>COEFICIENTE:</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO:</b> | <b>TOTAL:</b> |
| 12543       | SERVENTE | SEINFRA        | H            | 0,20833333          | 15,5500                | 3,2396        |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                    |            |   |                   |                         |         |
|---|------------|---|-------------------|-------------------------|---------|
|  | OBRA:      | PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE       | DATA : 27/05/2023 | BDI : 25,92%            |         |
|   | DESCRIÇÃO: | PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE | FORTE             | VERSÃO                  | HORA    |
|   | LOCAL:     | IPUEIRAS-CE   | SBC               | 2023/04 - Fortaleza     | 113,90% |
|   | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS                              | SEINFRA           | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%  |
|   |            |   | SINAPI            | 2023/03 COM DESONERAÇÃO | 47,48%  |
|   |            |   | Composição        | PRÓPRIA                 | 0,00%   |



|                    |        |
|--------------------|--------|
| TOTAL Mão de Obra: | 3.2896 |
|--------------------|--------|

| Serviço                   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| C3235 ROCHA PARA BRITAGEM | SEINFRA | M3   | 1,10000000  | 32,1000        | 35,3100 |
| TOTAL Serviço:            |         |      |             |                | 35,3100 |
| VALOR:                    |         |      |             |                | 68,36   |

| 95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) |        |      |             |                |       |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| Mão de Obra   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)  | SINAPI | H    | 0,03916000  | 11,69          | 0,45  |
| TOTAL Mão de Obra:  |        |      |             |                | 0,45  |
| VALOR:  |        |      |             |                | 0,45  |

| 87367 - ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3) |        |      |              |                |        |
|---|--------|------|--------------|----------------|--------|
| Material  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | SINAPI | M3   | 1,16000000   | 104,68         | 121,42 |
| 00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS   | SINAPI | KG   | 116,40000000 | 0,80           | 93,12  |
| 00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | SINAPI | KG   | 261,89000000 | 0,59           | 154,51 |
| TOTAL Material:   |        |      |              |                | 369,05 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 11,23000000  | 18,34          | 205,95 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:  |        |      |              |                | 205,95 |
| VALOR:  |        |      |              |                | 575,00 |

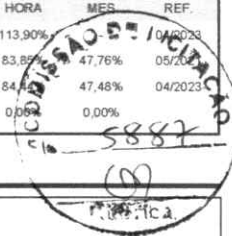
| 10706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)                |         |      |             |                |          |
|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| Material   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 12744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 22,8700        | 22,8700  |
| 12743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L    | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 43,1100        | 43,1100  |
| 12701 DEPRECIACÃO  | SEINFRA | H    | 21,76470000 | 0,7800         | 16,9765  |
| 12702 JUROS  | SEINFRA | H    | 1,93430000  | 0,7800         | 1,5088   |
| 12703 MANUTENÇÃO   | SEINFRA | H    | 32,64710000 | 0,7800         | 25,4647  |
| TOTAL Material:  |         |      |             |                | 109,9300 |
| VALOR:   |         |      |             |                | 109,93   |

| 12729 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H) |         |      |             |                |         |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| Material   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
| 12706 OLEO DIESEL  | SEINFRA | L    | 13,60000000 | 3,1700         | 43,1120 |
| TOTAL Material:  |         |      |             |                | 43,1120 |
| VALOR:   |         |      |             |                | 43,11   |

Erlon Teixeira Mendonça  
 CRE: 000.000.000-00  
 CPF: 000.000.000-00

Dyellen Ramalho do Nascimento  
 CPF: 053.593-30  
 Representante Legal

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES |   |              |                         |             |            |
|--|---|--------------|-------------------------|-------------|------------|
| <b>OBRA:</b>                                 | PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE       | <b>DATA:</b> | 27/05/2023              | <b>BDI:</b> | 25,92%     |
| <b>DESCRIÇÃO:</b>                            | PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE | <b>FONTE</b> | VERSÃO                  | <b>HORA</b> | <b>MES</b> |
| <b>LOCAL:</b>                                | IPUEIRAS-CE   | SBC          | 2023/04 - Fortaleza     | 113,90%     | 05/2023    |
| <b>CLIENTE:</b>                              | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS                              | SEINFRA      | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%      | 47,76%     |
|  |   | SINAPI       | 2023/03 COM DESONERAÇÃO | 84,00%      | 04/2023    |
|  |   | Composição   | PRÓPRIA                 | 0,00%       | 0,00%      |



### 88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares        |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00037370                       | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | SINAPI | H    | 1,00000000  | 3,19           | 3,19  |
| 00043485                       | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H    | 1,00000000  | 1,01           | 1,01  |
| 00037372                       | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                          | SINAPI | H    | 1,00000000  | 1,14           | 1,14  |
| 00043461                       | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,32           | 0,32  |
| 00037373                       | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                          | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,07           | 0,07  |
| 00037371                       | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                      | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,95           | 0,95  |
| TOTAL Encargos Complementares: |  |        |      |             |                | 6,68  |

| Mão de Obra        |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000246           | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | 11,69          | 11,69 |
| TOTAL Mão de Obra: |  |        |      |             |                | 11,69 |

| Serviço        |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 95317          | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,22           | 0,22         |
| TOTAL Serviço: |  |        |      |             |                | 0,22         |
| <b>VALOR:</b>  |  |        |      |             |                | <b>18,59</b> |

### 10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

| Material        |   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12823           | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 18,7400        | 18,7400      |
| 12701           | DEPRECIAÇÃO                                       | SEINFRA | H    | 1,72850000  | 0,7800         | 1,3482       |
| 12702           | JUROS   | SEINFRA | H    | 0,07590000  | 0,7800         | 0,0592       |
| TOTAL Material: |   |         |      |             |                | 20,1474      |
| <b>VALOR:</b>   |   |         |      |             |                | <b>20,15</b> |

### 10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

| Material        |   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 12755           | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 25,3000        | 25,3000       |
| 12754           | MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)    | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 85,5900        | 85,5900       |
| 12701           | DEPRECIAÇÃO   | SEINFRA | H    | 56,65780000 | 0,7800         | 44,1931       |
| 12702           | JUROS   | SEINFRA | H    | 5,03550000  | 0,7800         | 3,9277        |
| 12703           | MANUTENÇÃO  | SEINFRA | H    | 84,98670000 | 0,7800         | 66,2896       |
| TOTAL Material: |   |         |      |             |                | 225,3004      |
| <b>VALOR:</b>   |   |         |      |             |                | <b>225,30</b> |

Erlon Teixeira Mendonça  
 CREA 14.66919/D  
 CPF: 002.095.803-05

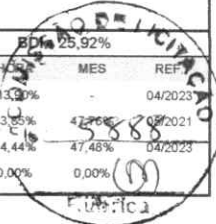
### 95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra |                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00004783    | PINTOR (HORISTA) | SINAPI | H    | 0,01549000  | 15,76          | 0,24  |

Handwritten signature and stamp: "Dyellen venduto" and "CPF: 05.03.593-30 Representante L. 21"



| VERINA<br>COMPANHIA DE SERVIÇOS |   | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES |                         |        |         |
|---------------------------------|---|--|-------------------------|--------|---------|
| OBRA:                           | PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE       | DATA :                                       | 27/05/2023              |        |         |
| DESCRIÇÃO:                      | PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE | FONTE:                                       | VERSÃO                  | H      | MES     |
| LOCAL:                          | IPUEIRAS-CE   | SBC:   | 2023/04 - Fortaleza     | 113,9% | 04/2023 |
| CLIENTE:                        | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS                              | SEINFRA:                                     | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85% | 09/2021 |
|                                 |   | SINAPI:                                      | 2023/03 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 04/2023 |
|                                 |   | Composição:                                  | PRÓPRIA                 | 0,00%  | 0,00%   |



|                    |      |
|--------------------|------|
| TOTAL Mão de Obra: | 0,24 |
| VALOR:             | 0,24 |

**91937 - CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)**

| Material        |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00001871        | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 2,63           | 2,63  |
| TOTAL Material: |  |        |      |             |                | 2,63  |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88247  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,22200000  | 19,49          | 4,32  |
| 88264  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,22200000  | 23,72          | 5,26  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |   |        |      |             |                | 9,58  |
| VALOR:   |   |        |      |             |                | 12,21 |

**88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

| Encargos Complementares        |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00037370                       | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                       | SINAPI | H    | 1,00000000  | 3,19           | 3,19  |
| 00043484                       | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H    | 1,00000000  | 1,14           | 1,14  |
| 00037372                       | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                            | SINAPI | H    | 1,00000000  | 1,14           | 1,14  |
| 00043460                       | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,86           | 0,86  |
| 00037373                       | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                            | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,07           | 0,07  |
| 00037371                       | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                        | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,95           | 0,95  |
| TOTAL Encargos Complementares: |  |        |      |             |                | 7,35  |

| Mão de Obra        |                       | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00002436           | ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | 15,76          | 15,76 |
| TOTAL Mão de Obra: |                       |        |      |             |                | 15,76 |

| Serviço        |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 95332          | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,61           | 0,61  |
| TOTAL Serviço: |   |        |      |             |                | 0,61  |
| VALOR:         |   |        |      |             |                | 23,72 |

**95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

| Mão de Obra        |                       | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00002436           | ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H    | 0,03916000  | 15,76          | 0,61  |
| TOTAL Mão de Obra: |                       |        |      |             |                | 0,61  |
| VALOR:             |                       |        |      |             |                | 0,61  |

**12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)**

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

*Erlon Teixeira Mendonça*  
 CREA 12.96919/D  
 CPF-007.095.803-05

*Dyellen Venancio Brito do Nascimento*  
 CPF-09.333.593-30  
 Representante Legal

| VERINA<br>COMPANHIA DE SERVIÇOS |   | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES |                         |        |         |
|---------------------------------|---|--|-------------------------|--------|---------|
| OBRA:                           | PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE       | DATA :                                       | 27/05/2023              | BDI:   | 25,9%   |
| DESCRIÇÃO:                      | PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE | FONTE  | VERSÃO                  | HOR    | MES     |
| LOCAL:                          | IPUEIRAS-CE   | SBC  | 2023/04 - Fortaleza     | 113    | 04/2023 |
| CLIENTE:                        | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS                              | SEINFRA                                      | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85% | 47,76%  |
|                                 |   | SINAPI                                       | 2023/03 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,9%   |
|                                 |   | Composição                                   | PRÓPRIA                 | 0,00%  | 0,00%   |

|       |                                |         |   |            |                    |         |
|-------|--------------------------------|---------|---|------------|--------------------|---------|
| I2562 | OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS | SEINFRA | H | 1,00000000 | 25,3000            | 25,3000 |
|       |                                |         |   |            | TOTAL Mão de Obra: | 25,3000 |
|       |                                |         |   |            | VALOR:             | 25,30   |

| I2721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H) |             |         |      |             |                 |         |
|---|-------------|---------|------|-------------|-----------------|---------|
| Material  |             | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL   |
| I2706   | OLEO DIESEL | SEINFRA | L    | 13,60000000 | 3,1700          | 43,1120 |
|   |             |         |      |             | TOTAL Material: | 43,1120 |
|   |             |         |      |             | VALOR:          | 43,11   |

| I2733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H) |             |         |      |             |                 |         |
|--|-------------|---------|------|-------------|-----------------|---------|
| Material   |             | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL   |
| I2706  | OLEO DIESEL | SEINFRA | L    | 13,60000000 | 3,1700          | 43,1120 |
|  |             |         |      |             | TOTAL Material: | 43,1120 |
|  |             |         |      |             | VALOR:          | 43,11   |

| I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H) |                          |         |      |             |                    |         |
|---|--------------------------|---------|------|-------------|--------------------|---------|
| Mão de Obra   |                          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL   |
| I2550   | OPERADOR DE CARREGADEIRA | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 25,3000            | 25,3000 |
|   |                          |         |      |             | TOTAL Mão de Obra: | 25,3000 |
|   |                          |         |      |             | VALOR:             | 25,30   |

| C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2) |          |         |      |             |                    |        |
|--|----------|---------|------|-------------|--------------------|--------|
| Material   |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL  |
| I2496  | SUPERCAL | SEINFRA | KG   | 0,30000000  | 0,8900             | 0,2670 |
|  |          |         |      |             | TOTAL Material:    | 0,2670 |
| Mão de Obra                                      |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL  |
| I2395  | PINTOR   | SEINFRA | H    | 0,20000000  | 20,7700            | 4,1540 |
|  |          |         |      |             | TOTAL Mão de Obra: | 4,1540 |
|  |          |         |      |             | VALOR:             | 4,42   |

| 90456 - QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015 (UN) |  |        |      |             |  |       |
|--|--|--------|------|-------------|--|-------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares  |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL |
| 88248  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,02300000  | 18,59  | 0,42  |
| 88267  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,14400000  | 22,73  | 3,27  |
|  |  |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 3,69  |
|  |  |        |      |             | VALOR:   | 3,69  |

| I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H) |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|
|---|--|--|--|--|--|

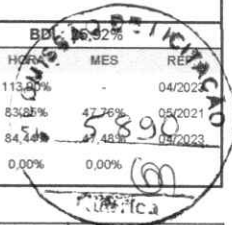
 Erlon Teixeira Mendonça  
 CREA: 027.019/D  
 CPF: 007.095.803-05

 Dyellen renôcio Ribeiro do Nascimento  
 CPF: 032.593-30  
 Representante Legal



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|            |   |                                 |                             |
|------------|---|---------------------------------|-----------------------------|
| OBRA:      | PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE       | DATA: 27/05/2023                | BBL: 16,42%                 |
| DESCRIÇÃO: | PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE | FONTE: SBC                      | VERSÃO: 2023/04 - Fortaleza |
| LOCAL:     | IPUEIRAS-CE   | SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO  | 83,08%                      |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS                              | SINAPI: 2023/03 COM DESONERAÇÃO | 84,44%                      |
|            |   | Composição: PROPRIA             | 0,00%                       |



| Mão de Obra                            | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 25,3000        | 25,3000 |
| TOTAL Mão de Obra:                     |         |      |             |                | 25,3000 |
| VALOR:                                 |         |      |             |                | 25,30   |

### 95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | SINAPI | H    | 0,01887000  | 11,69          | 0,22  |
| TOTAL Mão de Obra:  |        |      |             |                | 0,22  |
| VALOR:  |        |      |             |                | 0,22  |

### I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

| Material  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 25,3000        | 25,3000 |
| I2701 DEPRECIAÇÃO   | SEINFRA | H    | 56,65780000 | 0,7800         | 44,1931 |
| I2702 JUROS   | SEINFRA | H    | 5,03550000  | 0,7800         | 3,9277  |
| TOTAL Material:   |         |      |             |                | 73,4208 |
| VALOR:  |         |      |             |                | 73,42   |

### C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

| Equipamento Custo Horário                | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) | SEINFRA | H    | 0,00000000  | 20,3300        | 0,0000  |
| I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 24,7000        | 24,7000 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário:         |         |      |             |                | 24,7000 |

| Material               | FONTE   | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|------------------------|---------|------|--------------|----------------|----------|
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG   | 254,00000000 | 0,4300         | 109,2200 |
| TOTAL Material:        |         |      |              |                | 109,2200 |

| Mão de Obra        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2543 SERVENTE     | SEINFRA | H    | 6,00000000  | 15,5500        | 93,3000 |
| TOTAL Mão de Obra: |         |      |             |                | 93,3000 |

| Serviço                                  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO            | SEINFRA | M3   | 0,91970000  | 6,1400         | 5,6470  |
| C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS | SEINFRA | M3   | 0,83600000  | 68,3600        | 57,1490 |
| TOTAL Serviço:                           |         |      |             |                | 62,7960 |
| VALOR:                                   |         |      |             |                | 290,02  |

### 88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF\_08/2019 (M3)

| Material  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|---|--------|------|--------------|----------------|--------|
| 00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3   | 1,07000000   | 104,68         | 112,00 |
| 00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | SINAPI | KG   | 482,96000000 | 0,59           | 284,94 |

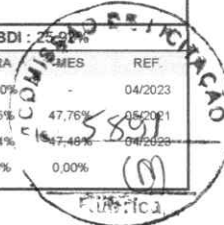
*Erlon Teixeiraendonça*  
 CREA-02/019/D  
 CPF: 007.095.803-05

*Dyellon renácio Nascimento*  
 CPF: 033.593-30  
 Representante Legal



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|                   |   |                          |                         |
|-------------------|---|--------------------------|-------------------------|
| <b>OBRA:</b>      | PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE       | <b>DATA :</b> 27/05/2023 | <b>BDI :</b> 25,92%     |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>           |
| <b>LOCAL:</b>     | IPUEIRAS-CE   | SBC                      | 2023/04 - Fortaleza     |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS                              | SEINFRA                  | 027.1 COM DESONERAÇÃO   |
|                   |   | SINAPI                   | 2023/03 COM DESONERAÇÃO |
|                   |   | Composição               | PROPRIA                 |
|                   |   |                          | HORA                    |
|                   |   |                          | MES                     |
|                   |   |                          | REF.                    |



|                        |        |
|------------------------|--------|
| <b>TOTAL Material:</b> | 396,94 |
|------------------------|--------|

| Mão de Obra com Encargos Complementares               | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES            | SINAPI | H    | 8,57000000  | 18,34          | 157,17        |
| <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b> |        |      |             |                | <b>157,17</b> |
| <b>VALOR:</b>   |        |      |             |                | <b>554,11</b> |

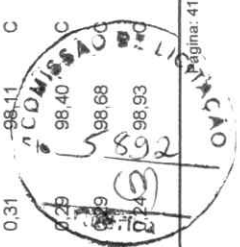
Dyellen Ferreira Ribeiro do Nascimento  
 CPF: 058.593-30  
 Representante Legal

Erlon Teixeira de Aguiar  
 CREA: 19/D  
 CPF: 002.895.803-05

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

|                   |   |  |  |                    |                         |                  |         |
|-------------------|---|--|--|--------------------|-------------------------|------------------|---------|
| <b>OBRA:</b>      | PROJETO PORTICOS DE ENTRADA DO MUNICIPIO DE IPUEIRAS-CE       |  |  | <b>DATA :</b>      | 27/05/2023              | <b>BDI :</b>     | 25,92%  |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICIPIO DE IPUEIRAS-CE |  |  | <b>VERSÃO</b>      | 2023/04 - Finalizada    | <b>HORA</b>      | 113,90% |
| <b>LOCAL:</b>     | IPUEIRAS-CE   |  |  | <b>SEINFRA</b>     | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | <b>MES</b>       | -       |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS                              |  |  | <b>SINAPI</b>      | 2023/03 COM DESONERAÇÃO | <b>DATA REF.</b> | 04/2023 |
|                   |   |  |  | <b>Composições</b> | PROPRIA                 |                  | 04/2023 |
|                   |   |  |  |                    |                         |                  | 0,00%   |
|                   |   |  |  |                    |                         |                  | 0,00%   |

| CÓDIGO       | DESCRIÇÃO  | FONTE      | TIPO     | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %     | ACUMUL. % | CL |
|--------------|--|------------|----------|---------|------------|----------------|-------------|-------|-----------|----|
| C0216        | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm  | SEINFRA    | Serviço  | KG      | 5.609,50   | 14,63          | 82.066,98   | 28,29 | 28,29     | A  |
| C4436        | PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ARG. CIMENTO E AREIA P/PAREDE   | SEINFRA    | Serviço  | M2      | 351,54     | 150,31         | 52.839,98   | 18,22 | 46,51     | A  |
| C1399        | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X  | SEINFRA    | Serviço  | M2      | 346,96     | 107,45         | 37.280,85   | 12,85 | 59,36     | B  |
| C3273        | CONCRETO PAVIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)   | SEINFRA    | Serviço  | M3      | 87,60      | 417,19         | 36.545,84   | 12,60 | 71,96     | B  |
| C1211        | EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP. = 20mm P/PAREDE  | SEINFRA    | Serviço  | M2      | 402,81     | 35,25          | 14.199,05   | 4,89  | 76,85     | B  |
| COM-05       | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PÓRТИCO DE ENTRADA DA CIDADE - 3,49%  | Composição | Serviço  | %       | 1,00       | 11.354,62      | 11.354,62   | 3,91  | 80,77     | C  |
| C0217        | ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm  | SEINFRA    | Serviço  | KG      | 686,90     | 12,79          | 8.785,45    | 3,03  | 83,79     | C  |
| C0073        | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)   | SEINFRA    | Serviço  | M2      | 117,02     | 68,65          | 8.033,42    | 2,77  | 86,56     | C  |
| C5027        | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA  | SEINFRA    | Serviço  | M2      | 118,04     | 47,67          | 5.626,97    | 1,94  | 88,50     | C  |
| 00034621     | CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2   | SINAPI     | Material | M       | 330,00     | 12,84          | 4.237,20    | 1,46  | 89,96     | C  |
| C1427        | REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)                       | SEINFRA    | Serviço  | M2      | 351,54     | 10,54          | 3.705,23    | 1,28  | 91,24     | C  |
| COM-61943061 | LETREIRO LUMINOSO COM FITA LED   | Composição | Serviço  | UN      | 8,00       | 436,53         | 3.492,24    | 1,20  | 92,45     | C  |
| C0230        | ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO   | SEINFRA    | Serviço  | M2      | 20,40      | 155,67         | 3.175,67    | 1,09  | 93,54     | C  |
| C0776        | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/PAREDE  | SEINFRA    | Serviço  | M2      | 402,81     | 7,23           | 2.912,32    | 1,00  | 94,54     | C  |
| C0365        | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL  | SEINFRA    | Serviço  | M       | 96,00      | 26,82          | 2.574,72    | 0,89  | 95,43     | C  |
| COM-70557490 | LETREIRO COM AÇO GALVANIZADO   | Composição | Serviço  | UN      | 23,00      | 97,36          | 2.239,28    | 0,77  | 96,20     | C  |
| COM-31397609 | FITA DE LED COLORIDA   | Composição | Serviço  | UN      | 4,00       | 509,76         | 2.039,04    | 0,70  | 96,91     | C  |
| C1630        | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO   | SEINFRA    | Serviço  | M2      | 180,00     | 7,22           | 1.299,60    | 0,45  | 97,35     | C  |
| 91855        | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI     | Serviço  | M       | 120,00     | 10,70          | 1.284,00    | 0,44  | 97,80     | C  |
| C5030        | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG  | SEINFRA    | Serviço  | UN      | 1,00       | 913,47         | 913,47      | 0,31  | 98,11     | C  |
| C0836        | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO MANUAL  | SEINFRA    | Serviço  | M3      | 1,90       | 437,99         | 832,18      | 0,29  | 98,40     | C  |
| C1430        | GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO  | SEINFRA    | Serviço  | M2      | 46,40      | 17,87          | 829,17      | 0,29  | 98,68     | C  |
| C0520        | CABO COBRE NU 35MM2  | SEINFRA    | Serviço  | M       | 20,00      | 34,98          | 699,60      | 0,24  | 98,93     | C  |



Eriton Teixeira de Feregnança  
 CPF: 055.811.3-05  
 Representante Legal  
 CREA: 020.197/D  
 CPF: 088.085.811-05

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

PROJETO PORTICOS DE ENTRADA DO MUNICIPIO DE IPUEIRAS-CE

DATA : 27/05/2023 BDI : 25,92%

**OBRA:** PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICIPIO DE IPUEIRAS-CE  
**DESCRIÇÃO:** PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICIPIO DE IPUEIRAS-CE  
**LOCAL:** IPUEIRAS-CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS

**VERSÃO**  
 2023/04 - Fortaleza  
 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
 2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 04/2023  
 PROPRIA 0,00% 0,00%



| CÓDIGO       | DESCRIÇÃO   | FONTE      | TIPO     | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|--------------|---|------------|----------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 88489        | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014  | SINAPI     | Serviço  | M2      | 39,41      | 13,54          | 533,61      | 0,18 | 99,11     | C  |
| C4933        | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2,40M   | SEINFRA    | Serviço  | UN      | 3,00       | 117,85         | 353,55      | 0,12 | 99,23     | C  |
| 104474       | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASOS NAS PAREDES; INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA), AF_11/2022 | SINAPI     | Serviço  | UN      | 1,00       | 350,02         | 350,02      | 0,12 | 99,35     | C  |
| 91882        | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023   | SINAPI     | Serviço  | UN      | 30,00      | 10,36          | 310,80      | 0,11 | 99,46     | C  |
| 00041474     | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM  | SINAPI     | Material | UN      | 3,00       | 86,42          | 259,26      | 0,09 | 99,55     | C  |
| C1267        | ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M  | SEINFRA    | Serviço  | M3      | 97,52      | 2,42           | 236,00      | 0,08 | 99,63     | C  |
| 00001619     | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3   | SINAPI     | Material | UN      | 1,00       | 197,61         | 197,61      | 0,07 | 99,70     | C  |
| 101946       | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020   | SINAPI     | Serviço  | UN      | 1,00       | 195,01         | 195,01      | 0,07 | 99,77     | C  |
| 91914        | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023   | SINAPI     | Serviço  | UN      | 10,00      | 18,03          | 180,30      | 0,06 | 99,83     | C  |
| COM-03214084 | DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO   | Composição | Serviço  | UN      | 1,00       | 133,68         | 133,68      | 0,05 | 99,87     | C  |
| 00038056     | GRAMPO METÁLICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2   | SINAPI     | Material | UN      | 3,00       | 37,11          | 111,33      | 0,04 | 99,91     | C  |
| 101876       | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020  | SINAPI     | Serviço  | UN      | 1,00       | 103,97         | 103,97      | 0,04 | 99,95     | C  |
| 00002674     | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUVA   | SINAPI     | Material | M       | 15,00      | 4,29           | 64,35       | 0,02 | 99,97     | C  |
| 101632       | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2020   | SINAPI     | Serviço  | UN      | 1,00       | 35,76          | 35,76       | 0,01 | 99,98     | C  |
| C1709        | LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")  | SEINFRA    | Serviço  | UN      | 10,00      | 2,27           | 22,70       | 0,01 | 99,99     | C  |
| 10980        | DISJUNTOR MONOPOLAR 10A   | SEINFRA    | Material | UN      | 2,00       | 9,28           | 18,56       | 0,01 | 100,00    | C  |
| 10981        | DISJUNTOR MONOPOLAR 16A   | SEINFRA    | Material | UN      | 1,00       | 9,28           | 9,28        | 0,00 | 100,00    | C  |

Subtotal até 100,00% R\$ 200.082,68  
 Outros R\$ 58,93  
 Valor total do Orçamento R\$ 259.041,61

Erlon Teixeira Penconção  
 CPF: 002.095.803-05

Dyellia Teixeira Brito de Menezes  
 CPF: 055.559.33-32  
 Representante Legal

R\$ 259.041,61  
 290.082,68

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

**OBRA:** PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPEUIRAS-CE

**DESCRIÇÃO:** PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPEUIRAS-CE

**LOCAL:** IPEUIRAS-CE

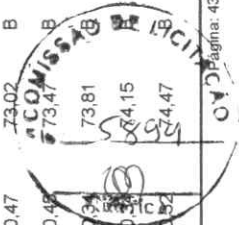
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IPEUIRAS

**DATA:** 27/05/2023

**BDI:** 25,92%

| FORTE       | VERSÃO                          | HORA    | MES    | DATA REF. |
|-------------|---------------------------------|---------|--------|-----------|
| SBC         | 2023/04 - Fortaleza             | 113,90% | -      | 04/2023   |
| SEINFRA     | 027.1 COM DESONERAÇÃO           | 83,85%  | 47,76% | 06/2021   |
| SINAPI      | 2023/03 COM DESONERAÇÃO PROPRIA | 84,44%  | 47,48% | 04/2023   |
| Composições |                                 |         |        |           |

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO   | FONTE      | TIPO        | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %     | ACUMUL. % | CL |
|----------|---|------------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|-------|-----------|----|
| 10163    | AÇO CA-50   | SEINFRA    | Material    | KG      | 6.450,92   | 7,37           | 47.543,32   | 16,39 | 16,39     | A  |
| 12543    | SERVENTE  | SEINFRA    | Mão de Obra | H       | 2.048,97   | 15,55          | 31.861,46   | 10,98 | 27,37     | A  |
| 16503    | PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)                            | SEINFRA    | Material    | M2      | 386,69     | 50,06          | 19.357,90   | 6,67  | 34,05     | A  |
| 10805    | CIMENTO PORTLAND  | SEINFRA    | Material    | KG      | 36.717,41  | 0,43           | 15.788,49   | 5,44  | 39,49     | A  |
| 11328    | LADRILHISTA   | SEINFRA    | Mão de Obra | H       | 558,63     | 20,77          | 11.602,83   | 4,00  | 43,49     | A  |
| 10121    | ARMADOR/FERREIRO  | SEINFRA    | Mão de Obra | H       | 496,41     | 20,77          | 10.310,43   | 3,55  | 47,04     | A  |
| 10498    | CARPINTEIRO   | SEINFRA    | Mão de Obra | H       | 487,68     | 20,77          | 10.129,02   | 3,49  | 50,54     | B  |
| 12391    | PEDREIRO  | SEINFRA    | Mão de Obra | H       | 434,67     | 20,77          | 9.028,17    | 3,11  | 53,65     | B  |
| COM-05   | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO DE ENTRADA DA CIDADE - 3,49% | Composição | Serviço     | %       | 1,00       | 9.017,33       | 9.017,33    | 3,11  | 56,76     | B  |
| 10040    | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO  | SEINFRA    | Mão de Obra | H       | 493,06     | 16,77          | 8.268,70    | 2,85  | 59,61     | B  |
| 10041    | AJUDANTE DE CARPINTEIRO   | SEINFRA    | Mão de Obra | H       | 464,31     | 16,77          | 7.786,50    | 2,68  | 62,29     | B  |
| 10169    | AÇO CA-60   | SEINFRA    | Material    | KG      | 789,94     | 6,42           | 5.071,38    | 1,75  | 64,04     | B  |
| 11691    | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"  | SEINFRA    | Material    | M       | 423,55     | 9,78           | 4.142,34    | 1,43  | 65,47     | B  |
| 00034621 | CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2                            | SINAPI     | Material    | M       | 330,00     | 10,20          | 3.366,00    | 1,16  | 66,63     | B  |
| 19512    | TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO   | SEINFRA    | Material    | UN      | 6.020,04   | 0,53           | 3.190,62    | 1,10  | 67,73     | B  |
| 11916    | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm   | SEINFRA    | Material    | M       | 405,94     | 7,76           | 3.150,12    | 1,09  | 68,81     | B  |
| 10526    | CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)                           | SEINFRA    | Material    | M2      | 90,21      | 22,93          | 2.068,51    | 0,71  | 69,53     | B  |
| 1036522  | FITA LED SILICONADA ROLO 5M, 120 LED/M, POTENCIA 9,6 W/M                    | SBC        | Material    | UN      | 16,00      | 124,92         | 1.998,72    | 0,69  | 70,22     | B  |
| 11846    | SARRAFO DE 1"X4"  | SEINFRA    | Material    | M       | 530,85     | 3,68           | 1.953,52    | 0,67  | 70,89     | B  |
| 12548    | OPERADOR DE BETONEIRA   | SEINFRA    | Mão de Obra | H       | 91,22      | 18,74          | 1.709,39    | 0,59  | 71,48     | B  |
| 18967    | PLACA ACRÍLICA TRANSPARENTE ESP.=5MM  | SEINFRA    | Material    | M2      | 9,20       | 170,98         | 1.573,02    | 0,54  | 72,02     | B  |
| 12081    | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM  | SEINFRA    | Material    | UN      | 2.925,50   | 0,53           | 1.550,52    | 0,53  | 72,55     | B  |
| 12706    | OLEO DIESEL   | SEINFRA    | Material    | L       | 427,47     | 3,17           | 1.355,10    | 0,47  | 73,02     | B  |
| 10109    | AREIA MEDIA   | SEINFRA    | Material    | M3      | 24,95      | 52,34          | 1.305,88    | 0,45  | 73,47     | B  |
| 12703    | MANUTENÇÃO  | SEINFRA    | Material    | H       | 1.259,88   | 0,78           | 982,71      | 0,34  | 73,81     | B  |
| 10103    | ARAME RECOZIDO N.18 BWG   | SEINFRA    | Material    | KG      | 125,93     | 7,79           | 980,98      | 0,34  | 74,15     | B  |
| 11728    | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)                        | SEINFRA    | Material    | KG      | 86,74      | 10,70          | 928,12      | 0,32  | 74,47     | B  |



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

|                   |  |  |  |  |                |                         |                  |             |
|-------------------|--|--|--|--|----------------|-------------------------|------------------|-------------|
| <b>OBRA:</b>      | PROJETO PORTICOS DE ENTRADA DO MUNICIPIO DE IPUERAS-CE       |  |  |  | <b>DATA :</b>  | 27/05/2023              | <b>BDI :</b>     | 25,92%      |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | PROJETO DE 02 PORTICOS DE ENTRADA DO MUNICIPIO DE IPUERAS-CE |  |  |  | <b>VERSÃO</b>  | 2023/04 - Fortaleza     | <b>HORA</b>      | 113,90%     |
| <b>LOCAL:</b>     | IPUEIRAS-CE  |  |  |  | <b>SEINFRA</b> | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | <b>MES</b>       | 04/2023     |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS                              |  |  |  | <b>SINAPI</b>  | 2023/03 COM DESONERAÇÃO | <b>DATA REF.</b> | 05/2021     |
|                   |  |  |  |  | Composições    |                         | <b>PROPRIA</b>   | 0,00% 0,00% |

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO  | FONTE   | TIPO        | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|----------|--|---------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| I2701    | DEPRECIÇÃO   | SEINFRA | Material    | H       | 1.154,93   | 0,78           | 900,85      | 0,31 | 74,78     | B  |
| I0143    | ARVORE ORNAMENTAL  | SEINFRA | Material    | UN      | 29,58      | 29,21          | 864,03      | 0,30 | 75,08     | B  |
| I0037    | AJUDANTE   | SEINFRA | Mão de Obra | H       | 43,90      | 16,77          | 736,16      | 0,25 | 75,33     | B  |
| I1858    | SERRALHEIRO  | SEINFRA | Mão de Obra | H       | 33,87      | 20,77          | 703,48      | 0,24 | 75,57     | B  |
| I2528    | PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR  | SEINFRA | Material    | CJ      | 0,03       | 20.612,46      | 628,73      | 0,22 | 75,79     | B  |
| I2077    | TERRA VEGETAL  | SEINFRA | Material    | M3      | 7,46       | 83,08          | 619,61      | 0,21 | 76,00     | B  |
| I2568    | DINAMITE GRANULADA   | SEINFRA | Material    | KG      | 45,30      | 11,76          | 532,69      | 0,18 | 76,19     | B  |
| 00002436 | ELETRICISTA (HORISTA)  | SINAPI  | Mão de Obra | H       | 30,87      | 15,76          | 486,54      | 0,17 | 76,36     | B  |
| I0112    | ARENOSO  | SEINFRA | Material    | M3      | 8,90       | 53,36          | 475,02      | 0,16 | 76,52     | B  |
| I0860    | CORDEL DETONANTE   | SEINFRA | Material    | M       | 104,01     | 4,06           | 422,30      | 0,15 | 76,66     | B  |
| I0118    | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO  | SEINFRA | Material    | KG      | 148,35     | 2,78           | 412,41      | 0,14 | 76,81     | B  |
| I9514    | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 6,00M, PESO APROXIMADO DE 570 KG | SEINFRA | Material    | UN      | 1,00       | 412,40         | 412,40      | 0,14 | 76,95     | B  |
| I0339    | CABO COBRE NU 35MM2  | SEINFRA | Material    | M       | 20,40      | 19,52          | 398,21      | 0,14 | 77,09     | B  |
| I0539    | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M  | SEINFRA | Material    | M       | 24,10      | 16,42          | 395,72      | 0,14 | 77,22     | B  |
| I0445    | CALCETEIRO   | SEINFRA | Mão de Obra | H       | 18,07      | 20,77          | 375,32      | 0,13 | 77,35     | B  |
| 00039244 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS    | SINAPI  | Material    | M       | 130,22     | 2,74           | 356,79      | 0,12 | 77,47     | B  |
| 00000247 | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)  | SINAPI  | Mão de Obra | H       | 30,44      | 11,69          | 355,88      | 0,12 | 77,60     | B  |
| I1277    | JARDINEIRO   | SEINFRA | Mão de Obra | H       | 17,17      | 18,95          | 325,34      | 0,11 | 77,71     | B  |
| I2312    | ELETRICISTA  | SEINFRA | Mão de Obra | H       | 15,50      | 20,77          | 321,94      | 0,11 | 77,82     | B  |
| I2523    | OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO  | SEINFRA | Mão de Obra | H       | 14,80      | 18,74          | 277,40      | 0,10 | 77,92     | B  |
| I2544    | FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)   | SEINFRA | Material    | M       | 96,00      | 2,67           | 256,32      | 0,09 | 78,00     | B  |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                           | SINAPI  | Encargos    | H       | 70,46      | 3,19           | 224,76      | 0,08 | 78,08     | B  |
| I0441    | CAL HIDRATADA  | SEINFRA | Material    | KG      | 255,10     | 0,85           | 216,84      | 0,07 | 78,16     | B  |
| I1225    | GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA   | SEINFRA | Material    | M2      | 41,76      | 4,98           | 207,96      | 0,07 | 78,23     | B  |
| 00041474 | CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM               | SINAPI  | Material    | UN      | 3,00       | 68,63          | 205,89      | 0,07 | 78,30     | B  |
| I0042    | AJUDANTE DE ELETRICISTA  | SEINFRA | Mão de Obra | H       | 11,62      | 16,77          | 194,87      | 0,07 | 78,37     | B  |



Erlon Teixeira Mendonça  
 CREA 068.9319/D  
 Representante Legal

Página: 04  
 78,23  
 78,30  
 78,37



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

|                   |  |               |                         |              |                  |
|-------------------|--|---------------|-------------------------|--------------|------------------|
| <b>OBRA:</b>      | PROJETO PORTICOS DE ENTRADA DO MUNICIPIO DE IPUERAS-CE       | <b>DATA :</b> | 27/05/2023              | <b>BDI :</b> | 25,92%           |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | PROJETO DE 02 PORTICOS DE ENTRADA DO MUNICIPIO DE IPUERAS-CE | <b>FONTE</b>  | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b>  | <b>DATA REF.</b> |
| <b>LOCAL:</b>     | IPUERAS-CE   | SBC           | 2023/04 - Fortaleza     | 113,90%      | 04/2023          |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS                              | SEINFRA       | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%       | 47,76%           |
|                   |  | SINAPI        | 2023/03 COM DESONERAÇÃO | 84,44%       | 47,48%           |
|                   |  | Composições   |                         | 0,00%        | 0,00%            |

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO   | FONTE   | TIPO        | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|----------|---|---------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 00007356 | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO  | SINAPI  | Material    | L       | 13,01      | 14,93          | 194,17      | 0,07 | 78,43     | B  |
| 12552    | OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA   | SEINFRA | Mão de Obra | H       | 9,02       | 18,74          | 169,09      | 0,06 | 78,49     | B  |
| 00001619 | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSÃO NOMINAL DE "500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3                                     | SINAPI  | Material    | UN      | 1,00       | 156,93         | 156,93      | 0,05 | 78,55     | B  |
| 10280    | BRITA   | SEINFRA | Material    | M3      | 2,12       | 59,08          | 125,54      | 0,04 | 78,59     | B  |
| 00004783 | PINTOR (HORISTA)  | SINAPI  | Mão de Obra | H       | 7,43       | 15,76          | 117,14      | 0,04 | 78,63     | B  |
| 12550    | OPERADOR DE CARREGADEIRA  | SEINFRA | Mão de Obra | H       | 4,30       | 25,30          | 108,91      | 0,04 | 78,67     | B  |
| 10221    | BLASTER   | SEINFRA | Mão de Obra | H       | 4,93       | 21,83          | 107,71      | 0,04 | 78,70     | B  |
| 12395    | PINTOR  | SEINFRA | Mão de Obra | H       | 4,78       | 20,77          | 99,28       | 0,03 | 78,74     | B  |
| 12545    | MOTORISTA DE CAMINHÃO   | SEINFRA | Mão de Obra | H       | 4,28       | 22,87          | 97,78       | 0,03 | 78,77     | B  |
| 12553    | OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR  | SEINFRA | Mão de Obra | H       | 4,93       | 18,74          | 92,47       | 0,03 | 78,80     | B  |
| 1036570  | PROTETOR DE SURTO - 220 V OU 127 V, 20 KA, TRIFASICO  | SBC     | Material    | UN      | 1,00       | 89,95          | 89,95       | 0,03 | 78,84     | B  |
| 00039808 | CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) | SINAPI  | Material    | UN      | 1,00       | 88,80          | 88,80       | 0,03 | 78,87     | B  |
| 00038056 | GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2                                     | SINAPI  | Material    | UN      | 3,00       | 29,47          | 88,41       | 0,03 | 78,90     | B  |
| 12352    | HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M   | SEINFRA | Material    | UN      | 3,00       | 29,00          | 87,00       | 0,03 | 78,93     | B  |
| 12507    | DINAMITE 60%  | SEINFRA | Material    | KG      | 4,19       | 20,19          | 84,68       | 0,03 | 78,96     | B  |
| 12554    | OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM  | SEINFRA | Mão de Obra | H       | 3,18       | 25,30          | 80,39       | 0,03 | 78,98     | B  |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | SINAPI  | Encargos    | H       | 70,46      | 1,14           | 80,32       | 0,03 | 79,01     | B  |
| 12702    | JUROS   | SEINFRA | Material    | H       | 94,03      | 0,78           | 73,34       | 0,03 | 79,04     | B  |
| 00043484 | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | SINAPI  | Encargos    | H       | 59,00      | 1,14           | 67,27       | 0,02 | 79,06     | B  |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | SINAPI  | Encargos    | H       | 70,46      | 0,95           | 66,94       | 0,02 | 79,08     | B  |
| 00039795 | QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN                  | SINAPI  | Material    | UN      | 1,00       | 65,92          | 65,92       | 0,02 | 79,11     | B  |
| 12555    | OPERADOR DE GRUPO GERADOR   | SEINFRA | Mão de Obra | H       | 3,18       | 18,74          | 59,54       | 0,02 | 79,13     | B  |
| 10101    | ARAME GALVANIZADO N.16 BWG  | SEINFRA | Material    | KG      | 3,60       | 16,06          | 57,82       | 0,02 | 79,15     | B  |
| 10031    | ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)  | SEINFRA | Material    | M3      | 0,45       | 121,40         | 54,48       | 0,02 | 79,16     | B  |
| 12562    | OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS  | SEINFRA | Mão de Obra | H       | 2,10       | 25,30          | 53,23       | 0,02 | 79,18     | B  |



Erlon Teixeira Gonçalves  
 CPF: 072.359.330  
 Representante Legal  
 CPF: 095.803-05

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

PROJETO PORTICOS DE ENTRADA DO MUNICIPIO DE IPUERAS-CE

DATA : 27/05/2023 BDI : 25,92%

OBRA: PROJETO DE 02 PORTICOS DE ENTRADA DO MUNICIPIO DE IPUERAS-CE

FORTE: SBC HORA: 113,90% MES: 04/2023

LOCAL: IPUERAS-CE

SEINFRA: 027.1 COM DESONERACAO 83,85% 47,76% 06/2021

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS

SINAPI: 2023.03 COM DESONERACAO 84,44% 47,48% 04/2023

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO  | FONTE   | TIPO        | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|----------|--|---------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 00002674 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA  | SINAPI  | Material    | M       | 15,00      | 3,41           | 51,15       | 0,02 | 79,20     | B  |
| 00043460 | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                   | SINAPI  | Encargos    | H       | 59,00      | 0,86           | 50,74       | 0,02 | 79,22     | B  |
| I1100    | ESMALTE SINTETICO  | SEINFRA | Material    | L       | 2,48       | 19,38          | 48,06       | 0,02 | 79,23     | B  |
| I1582    | PARAFUSO N.12X25MM   | SEINFRA | Material    | UN      | 93,00      | 0,48           | 44,64       | 0,02 | 79,25     | B  |
| 00001013 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 | SINAPI  | Material    | M       | 39,73      | 1,03           | 40,92       | 0,01 | 79,26     | B  |
| I2293    | ZARÇÃO   | SEINFRA | Material    | L       | 2,17       | 17,51          | 38,00       | 0,01 | 79,28     | B  |
| I2429    | TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"   | SEINFRA | Material    | M2      | 1,62       | 22,27          | 36,08       | 0,01 | 79,29     | B  |
| I2403    | PÓ DE PEDRA  | SEINFRA | Material    | M3      | 0,77       | 46,88          | 35,97       | 0,01 | 79,30     | B  |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS  | SINAPI  | Mão de Obra | H       | 2,89       | 10,91          | 31,54       | 0,01 | 79,31     | B  |
| I2329    | ESTOPIM  | SEINFRA | Material    | M       | 5,03       | 5,62           | 28,29       | 0,01 | 79,32     | B  |
| 00002510 | RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE   | SINAPI  | Material    | UN      | 1,00       | 27,57          | 27,57       | 0,01 | 79,33     | B  |
| I1724    | PREGO  | SEINFRA | Material    | KG      | 2,16       | 12,05          | 26,03       | 0,01 | 79,34     | B  |
| I2535    | SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM  | SEINFRA | Material    | JG      | 0,04       | 475,32         | 19,94       | 0,01 | 79,35     | B  |
| 00002696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)   | SINAPI  | Mão de Obra | H       | 1,16       | 15,76          | 18,32       | 0,01 | 79,35     | B  |
| 00001879 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO  | SINAPI  | Material    | UN      | 10,00      | 1,71           | 17,10       | 0,01 | 79,36     | B  |
| 00038113 | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)   | SINAPI  | Material    | UN      | 1,99       | 7,74           | 15,38       | 0,01 | 79,37     | B  |
| 00001901 | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO  | SINAPI  | Material    | UN      | 30,00      | 0,50           | 15,00       | 0,01 | 79,37     | B  |
| I0301    | BUCHA PLASTICA 8MM   | SEINFRA | Material    | UN      | 93,00      | 0,16           | 14,88       | 0,01 | 79,38     | B  |
| I0980    | DISJUNTOR MONOPOLAR 10A  | SEINFRA | Material    | UN      | 2,00       | 7,37           | 14,74       | 0,01 | 79,38     | B  |
| I0030    | ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)  | SEINFRA | Material    | KG      | 4,49       | 3,16           | 14,18       | 0,00 | 79,39     | B  |
| 00043466 | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | SINAPI  | Encargos    | H       | 7,32       | 1,68           | 12,30       | 0,00 | 79,39     | B  |
| 00043490 | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | SINAPI  | Encargos    | H       | 7,32       | 1,68           | 12,30       | 0,00 | 79,39     | B  |
| I099250  | ELETRICISTA  | SBC     | Mão de Obra | H       | 0,50       | 17,65          | 8,87        | 0,00 | 79,40     | B  |
| I0981    | DISJUNTOR MONOPOLAR 16A  | SEINFRA | Material    | UN      | 1,00       | 7,37           | 7,37        | 0,00 | 79,40     | B  |
| I099806  | AJUDANTE DE ELETRICISTA  | SBC     | Mão de Obra | H       | 0,50       | 14,57          | 7,34        | 0,00 | 79,40     | B  |
| I0108    | AREIA GROSSA   | SEINFRA | Material    | M3      | 0,12       | 57,94          | 7,18        | 0,00 | 79,40     | B  |

Erlon Teixeira da Silva  
CPF: 04095.803-05

Dyallca Redação e Assessoria  
CPF: 053.593-30  
Representante Legal



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

|                   |   |  |  |  |                    |                         |               |         |
|-------------------|---|--|--|--|--------------------|-------------------------|---------------|---------|
| <b>OBRA:</b>      | PROJETO PORTICOS DE ENTRADA DO MUNICIPIO DE IPUEIRAS-CE       |  |  |  | <b>DATA :</b>      | 27/05/2023              | <b>BDI :</b>  | 25,92%  |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | PROJETO DE 02 PORTICOS DE ENTRADA DO MUNICIPIO DE IPUEIRAS-CE |  |  |  | <b>FONTE</b>       | SBC                     | <b>HORA</b>   | 113,90% |
| <b>LOCAL:</b>     | IPUEIRAS-CE   |  |  |  | <b>VERSÃO</b>      | 2023/04 - Fortaleza     | <b>MES</b>    | 04/2023 |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS                              |  |  |  | <b>SEINFRA</b>     | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | <b>83,85%</b> | 47,76%  |
|                   |   |  |  |  | <b>SINAPI</b>      | 2023/03 COM DESONERAÇÃO | <b>84,44%</b> | 47,48%  |
|                   |   |  |  |  | <b>Composições</b> | PROPRIA                 | <b>0,00%</b>  | 0,00%   |

| CÓDIGO    | DESCRIÇÃO   | FONTE   | TIPO        | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|-----------|---|---------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 11409     | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"   | SEINFRA | Material    | UN      | 10,00      | 0,68           | 6,80        | 0,00 | 79,41     | B  |
| 12496     | SUPERCAL  | SEINFRA | Material    | KG      | 7,17       | 0,89           | 6,38        | 0,00 | 79,41     | B  |
| 000380094 | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES   | SINAPI  | Material    | UN      | 1,99       | 2,52           | 5,01        | 0,00 | 79,41     | B  |
| 00037373  | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | SINAPI  | Encargos    | H       | 70,46      | 0,07           | 4,93        | 0,00 | 79,41     | B  |
| 00001014  | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2      | SINAPI  | Material    | M       | 2,32       | 1,64           | 3,80        | 0,00 | 79,41     | B  |
| 00043491  | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | SINAPI  | Encargos    | H       | 2,83       | 1,25           | 3,53        | 0,00 | 79,42     | B  |
| 12326     | ESPOLETA  | SEINFRA | Material    | UN      | 0,75       | 4,50           | 3,40        | 0,00 | 79,42     | B  |
| 12294     | ÁGUA  | SEINFRA | Material    | M3      | 0,94       | 3,59           | 3,39        | 0,00 | 79,42     | B  |
| 00001379  | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  | SINAPI  | Material    | KG      | 5,19       | 0,59           | 3,06        | 0,00 | 79,42     | B  |
| 00001872  | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO   | SINAPI  | Material    | UN      | 1,99       | 1,47           | 2,92        | 0,00 | 79,42     | B  |
| 00001871  | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO  | SINAPI  | Material    | UN      | 0,99       | 2,63           | 2,61        | 0,00 | 79,42     | B  |
| 00038099  | SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) | SINAPI  | Material    | UN      | 1,99       | 1,30           | 2,58        | 0,00 | 79,42     | B  |
| 00000246  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)  | SINAPI  | Mão de Obra | H       | 0,17       | 11,69          | 1,98        | 0,00 | 79,42     | B  |
| 00043467  | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | SINAPI  | Encargos    | H       | 2,83       | 0,59           | 1,67        | 0,00 | 79,42     | B  |
| 00000370  | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | SINAPI  | Material    | M3      | 0,01       | 104,68         | 1,47        | 0,00 | 79,42     | B  |
| 00043485  | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | SINAPI  | Encargos    | H       | 1,31       | 1,01           | 1,32        | 0,00 | 79,42     | B  |
| 00021127  | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  | SINAPI  | Material    | UN      | 0,34       | 2,64           | 0,89        | 0,00 | 79,42     | B  |
| 00011950  | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS       | SINAPI  | Material    | UN      | 4,00       | 0,17           | 0,68        | 0,00 | 79,42     | B  |
| 00043461  | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | SINAPI  | Encargos    | H       | 1,31       | 0,32           | 0,42        | 0,00 | 79,42     | B  |
| 00001106  | CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS   | SINAPI  | Material    | KG      | 0,51       | 0,80           | 0,41        | 0,00 | 79,42     | B  |
| 10444     | CALCARIO DOLOMITICO   | SEINFRA | Material    | KG      | 4,49       | 0,07           | 0,31        | 0,00 | 79,42     | B  |
| 00043132  | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)  | SINAPI  | Material    | KG      | 0,01       | 14,79          | 0,14        | 0,00 | 79,42     | B  |
| 11842     | SACOS PLÁSTICOS   | SEINFRA | Material    | UN      | 0,02       | 0,11           | 0,00        | 0,00 | 79,42     | B  |



ERION TAVARES MENEZES  
 CPF: 055.939.919/9  
 CPF: 055.803.405  
 Representante Legal

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

|                   |   |  |                    |                         |              |         |
|-------------------|---|--|--------------------|-------------------------|--------------|---------|
| <b>OBRA:</b>      | PROJETO PORTICOS DE ENTRADA DO MUNICIPIO DE IPUEIRAS-CE       |  | <b>DATA :</b>      | 27/05/2023              | <b>BDI :</b> | 25,92%  |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | PROJETO DE 02 PORTICOS DE ENTRADA DO MUNICIPIO DE IPUEIRAS-CE |  | <b>FONTE</b>       | SBC                     | <b>HORA</b>  | 113,90% |
| <b>LOCAL:</b>     | IPUEIRAS-CE   |  | <b>VERSÃO</b>      | 2023/04 - Fortaleza     | <b>MES</b>   | -       |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS                              |  | <b>SEINFRA</b>     | 027.1 COM DESONERAÇÃO   |              | 83,85%  |
|                   |   |  | <b>SINAPI</b>      | 2023/03 COM DESONERAÇÃO |              | 47,76%  |
|                   |   |  | <b>Composições</b> | PROPRIA                 |              | 84,44%  |
|                   |   |  |                    |                         |              | 47,48%  |
|                   |   |  |                    |                         |              | 0,00%   |

**Subtotal até 79,42%** 230.397,24

**Outros** 59.685,44

**Valor total do Orçamento** 290.082,68



Objeto: prestação de serviços de fiscalização  
 CPF: 059400000-0  
 Representante: Erlon Teixeira Mendonça

Erlon Teixeira Mendonça  
 CREA: 000000000-0  
 CPF: 009.883.000-00



*Handwritten marks/signatures*

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**OBRA:** PROJETO PORTICOS DE ENTRADA DO MUNICIPIO DE IPUERAS-CE  
**DESCRIÇÃO:** PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICIPIO DE IPUERAS-CE  
**LOCAL:** IPUERAS-CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS

**DATA:** 27/05/2023 **BDI:** 25,92%  
**VERSÃO:** 2023/04 - Fortaleza  
**SEINFRA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO  
**SINAPI:** 2023/03 COM DESONERAÇÃO  
**PROPRIA:** 0,00%  
**Composições:**

**FORTE:** SBC  
**MES:** 113,90%  
**HORA:** 83,85%  
**DATA REF.:** 04/2023  
**VERSÃO:** 2023/04 - Fortaleza  
**MES:** 83,85%  
**HORA:** 47,76%  
**DATA REF.:** 05/2021  
**SEINFRA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO  
**SINAPI:** 2023/03 COM DESONERAÇÃO  
**MES:** 84,44%  
**HORA:** 47,48%  
**DATA REF.:** 04/2023  
**PROPRIA:** 0,00%  
**Composições:**

| ITEM | DESCRIÇÃO                   | VALOR (R\$) | MÊS 1                  | MÊS 2                   | MÊS 3                   | MÊS 4                   | MÊS 5                   | MÊS 6                   | Total parcela          |
|------|-----------------------------|-------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| 1    | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | 11.354,62   | 20,00 %<br>2.270,92    | 20,00 %<br>2.270,92     | 20,00 %<br>2.270,92     | 20,00 %<br>2.270,92     | 10,00 %<br>1.135,46     | 10,00 %<br>1.135,48     | 100,00 %<br>11.354,62  |
| 2    | SERVIÇOS PRELIMINARES       | 1.299,60    | 100,00 %<br>1.299,60   |                         |                         |                         |                         |                         | 100,00 %<br>1.299,60   |
| 3    | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA       | 236,00      | 60,00 %<br>141,60      | 40,00 %<br>94,40        |                         |                         |                         |                         | 100,00 %<br>236,00     |
| 4    | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS      | 165.283,56  | 10,00 %<br>16.528,36   | 50,00 %<br>82.641,78    | 40,00 %<br>66.113,42    |                         |                         |                         | 100,00 %<br>165.283,56 |
| 5    | PAREDES E PAINÉIS           | 8.033,42    |                        |                         | 10,00 %<br>803,34       | 50,00 %<br>4.016,71     | 40,00 %<br>3.213,37     |                         | 100,00 %<br>8.033,42   |
| 6    | REVESTIMENTO                | 73.656,58   |                        |                         |                         | 20,00 %<br>14.731,32    | 40,00 %<br>29.462,63    | 40,00 %<br>29.462,63    | 100,00 %<br>73.656,58  |
| 7    | PISO                        | 6.456,14    |                        | 20,00 %<br>1.291,23     | 40,00 %<br>2.582,46     | 40,00 %<br>2.582,45     |                         |                         | 100,00 %<br>6.456,14   |
| 8    | URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO    | 13.748,70   |                        |                         |                         | 20,00 %<br>2.749,74     | 40,00 %<br>5.499,48     | 40,00 %<br>5.499,48     | 100,00 %<br>13.748,70  |
| 9    | PINTURA                     | 533,61      |                        |                         |                         |                         | 20,00 %<br>213,44       | 80,00 %<br>320,17       | 100,00 %<br>533,61     |
| 10   | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS       | 9.480,45    |                        |                         | 20,00 %<br>1.896,09     | 20,00 %<br>1.896,09     | 40,00 %<br>3.792,18     | 20,00 %<br>1.896,09     | 100,00 %<br>9.480,45   |
|      |                             | 290.082,68  | 20.240,48<br>20.240,48 | 86.298,33<br>106.538,81 | 73.666,23<br>180.205,04 | 28.247,23<br>208.452,27 | 43.316,56<br>251.768,83 | 38.313,85<br>290.082,68 | 290.082,68             |

*[Handwritten signature]*

Dyellak Teodoro de Brito Vasconcelos  
 CPF: 066.833.593-30  
 Representante Legal

Erlon Teixeira de Aguiar  
 CREA: 066.6919/D  
 CPF: 066.899.800-5



# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

PROJETO PORTICOS DE ENTRADA DO MUNICIPIO DE IPUERIRAS-CE

DATA : 27/05/2023 BDI : 25,92%

|                   |  |                         |        |           |
|-------------------|--|-------------------------|--------|-----------|
| <b>OBRA:</b>      | PROJETO DE 02 PORTICOS DE ENTRADA DO MUNICIPIO DE IPUERIRAS-CE | HORA                    | MES    | DATA REF. |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | PROJETO DE 02 PORTICOS DE ENTRADA DO MUNICIPIO DE IPUERIRAS-CE | 113,90%                 | -      | 04/2023   |
| <b>LOCAL:</b>     | IPUERIRAS-CE   | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85% | 05/2021   |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERIRAS                              | 2023/03 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 04/2023   |
|                   |  | Composições             | 0,00%  | 0,00%     |

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QTD. MÊS 1  | QTD. MÊS 2 | QTD. MÊS 3 | QTD. MÊS 4  | QTD. MÊS 5   | QTD. MÊS 6  | TOTAL        |
|----------|--|---------|-------------|------------|------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| 00000246 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)   | H       | 0,03381131  |            |            | 0,03381131  | 0,06762262   | 0,03381131  | 0,16905656   |
| 00000247 | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)  | H       | 6,08860685  |            |            | 6,08860685  | 12,17721370  | 6,08860685  | 30,44303424  |
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | M3      | 0,00281136  |            |            | 0,00281136  | 0,00562273   | 0,00281136  | 0,01405682   |
| 00001013 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 | M       | 7,94533129  |            |            | 7,94533129  | 15,89066258  | 7,94533129  | 39,72665645  |
| 00001014 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | M       | 0,46327505  |            |            | 0,46327505  | 0,92655010   | 0,46327505  | 2,31637526   |
| 00001106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS   | KG      | 0,10288643  |            |            | 0,10288643  | 0,20577285   | 0,10288643  | 0,51443213   |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | KG      | 1,03763816  |            |            | 1,03763816  | 2,07527631   | 1,03763816  | 5,18819079   |
| 00001619 | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3                                    | UN      | 0,20000000  |            |            | 0,20000000  | 0,40000000   | 0,20000000  | 1,00000000   |
| 00001871 | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO                                   | UN      | 0,19871323  |            |            | 0,19871323  | 0,39742646   | 0,19871323  | 0,98356614   |
| 00001872 | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO  | UN      | 0,39742646  |            |            | 0,39742646  | 0,79485291   | 0,39742646  | 1,98713228   |
| 00001879 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO  | UN      | 2,00000000  |            |            | 2,00000000  | 4,00000000   | 2,00000000  | 10,00000000  |
| 00001901 | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO  | UN      | 6,00000000  |            |            | 6,00000000  | 12,00000000  | 6,00000000  | 30,00000000  |
| 00002436 | ELETRICISTA (HORISTA)  | H       | 6,17441035  |            |            | 6,17441035  | 12,34882070  | 6,17441035  | 30,87205174  |
| 00002510 | RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE   | UN      | 0,20000000  |            |            | 0,20000000  | 0,40000000   | 0,20000000  | 1,00000000   |
| 00002674 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA  | M       | 3,00000000  |            |            | 3,00000000  | 6,00000000   | 3,00000000  | 15,00000000  |
| 00002696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)   | H       | 0,23246795  |            |            | 0,23246795  | 0,46493591   | 0,23246795  | 1,16233977   |
| 00004783 | PINTOR (HORISTA)   | H       | 2,97319304  |            |            | 2,97319304  | 5,94638608   | 2,97319304  | 14,86597216  |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS  | H       | 0,02477035  |            |            | 0,02477035  | 0,04954070   | 0,02477035  | 0,12385140   |
| 00007356 | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO   | L       | 0,80000000  |            |            | 0,80000000  | 1,60000000   | 0,80000000  | 4,00000000   |
| 00011950 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS  | UN      | 0,80000000  |            |            | 0,80000000  | 1,60000000   | 0,80000000  | 4,00000000   |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M   | UN      | 0,06776836  |            |            | 0,06776836  | 0,13553672   | 0,06776836  | 0,33884180   |
| 00034621 | CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2   | M       | 66,00000000 |            |            | 66,00000000 | 132,00000000 | 66,00000000 | 330,00000000 |

CP: 06.555.593-30  
 Representante Legal  
 Pátria, Engenharia, Projeto de Nascimento



Erlon Teixeira Mendonça  
 CPF: 06.555.593-30

10

# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



|  |  |                             |
|--|--|-----------------------------|
| <b>OBRA:</b> PROJETO PORTICOS DE ENTRADA DO MUNICIPIO DE IPUERAS-CE            | <b>DATA :</b> 27/05/2023                 | <b>BDI :</b> 25,92%         |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICIPIO DE IPUERAS-CE | <b>VERSÃO</b><br>2023/04 - Fortaleza     | <b>HORA</b><br>113,90%      |
| <b>LOCAL:</b> IPUERAS-CE   | <b>SEINFRA</b><br>027.1 COM DESONERAÇÃO  | <b>MES</b><br>04/2023       |
| <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS                                | <b>SINAPI</b><br>2023/03 COM DESONERAÇÃO | <b>DATA REF.</b><br>05/2021 |
|  | <b>PROPRIA</b>                           | <b>04/2023</b>              |
|  | <b>Composições</b>                       | <b>0,00% 47,48% 0,00%</b>   |

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QTD. MÊS 1  | QTD. MÊS 2 | QTD. MÊS 3 | QTD. MÊS 4  | QTD. MÊS 5  | QTD. MÊS 6  | TOTAL        |
|----------|--|---------|-------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | H       | 12,08647303 |            |            | 12,08647303 | 28,18346703 | 18,10225449 | 70,45866757  |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | H       | 12,08647303 |            |            | 12,08647303 | 28,18346703 | 18,10225449 | 70,45866757  |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | H       | 12,08647303 |            |            | 12,08647303 | 28,18346703 | 18,10225449 | 70,45866757  |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | H       | 12,08647303 |            |            | 12,08647303 | 28,18346703 | 18,10225449 | 70,45866757  |
| 00038056 | GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2  | UN      | 0,60000000  |            |            | 0,60000000  | 1,20000000  | 0,60000000  | 3,00000000   |
| 00038094 | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES  | UN      | 0,39742646  |            |            | 0,39742646  | 0,79485291  | 0,39742646  | 1,98713228   |
| 00038099 | SUPOORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) | UN      | 0,39742646  |            |            | 0,39742646  | 0,79485291  | 0,39742646  | 1,98713228   |
| 00038113 | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)   | UN      | 0,39742646  |            |            | 0,39742646  | 0,79485291  | 0,39742646  | 1,98713228   |
| 00039244 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS  | M       | 26,04334031 |            |            | 26,04334031 | 52,08668063 | 26,04334031 | 130,21670157 |
| 00039795 | QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN                       | UN      | 0,20000000  |            |            | 0,20000000  | 0,40000000  | 0,20000000  | 1,00000000   |
| 00039808 | CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)      | UN      | 0,20000000  |            |            | 0,20000000  | 0,40000000  | 0,20000000  | 1,00000000   |
| 00041474 | CAIXA DE INSPECCAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 300* MM   | UN      | 0,60000000  |            |            | 0,60000000  | 1,20000000  | 0,60000000  | 3,00000000   |
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)   | KG      | 0,00194848  |            |            | 0,00194848  | 0,00389697  | 0,00194848  | 0,00974241   |
| 00043460 | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | H       | 11,80089418 |            |            | 11,80089418 | 23,60178836 | 11,80089418 | 59,00447091  |
| 00043461 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | H       | 0,26134764  |            |            | 0,26134764  | 0,52269527  | 0,26134764  | 1,30673818   |
| 00043466 | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | H       |             |            |            |             | 2,92784078  | 4,39176118  | 7,31960196   |
| 00043467 | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | H       | 0,02423121  |            |            | 0,02423121  | 1,13114261  | 1,64825150  | 2,82786652   |
| 00043484 | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | H       | 11,80089418 |            |            | 11,80089418 | 23,60178836 | 11,80089418 | 59,00447091  |
| 00043485 | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | H       | 0,26134764  |            |            | 0,26134764  | 0,52269527  | 0,26134764  | 1,30673818   |



Eriton Teixeira de Albuquerque  
 Diretor Administrativo Financeiro  
 CPF: 063.593.593-30  
 Representante Legal

# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE

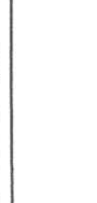
DATA : 27/05/2023 BDI : 25,92%

|                   |   |             |                         |         |         |           |         |
|-------------------|---|-------------|-------------------------|---------|---------|-----------|---------|
| <b>OBRA:</b>      | PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE       | VERSÃO      | 2023/04 - Fortaleza     | HORA    | 113,90% | MÊS       | 04/2023 |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE | SEINFRA     | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | SBC     | 83,85%  | DATA REF. | 04/2023 |
| <b>LOCAL:</b>     | IPUEIRAS-CE   | SINAPI      | 2023.03 COM DESONERAÇÃO | SEINFRA | 84,44%  |           | 05/2021 |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS                              | Composições | PROPRIA                 | SEINFRA | 47,48%  |           | 04/2023 |
|                   |   |             |                         |         | 0,00%   |           | 0,00%   |

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QTD. MÊS 1   | QTD. MÊS 2     | QTD. MÊS 3     | QTD. MÊS 4   | QTD. MÊS 5   | QTD. MÊS 6  | TOTAL          |
|----------|---|---------|--------------|----------------|----------------|--------------|--------------|-------------|----------------|
| 00043490 | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | H       |              |                |                |              | 2,92784078   | 4,39176118  | 7,31960196     |
| 00043491 | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H       |              |                | 0,02423121     | 0,02423121   | 1,13114261   | 1,64825150  | 2,82785652     |
| COM-05   | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO DE ENTRADA DA CIDADE - 3,49% | %       | 0,20000000   | 0,20000000     | 0,20000000     | 0,20000000   | 0,10000000   | 0,10000000  | 1,00000000     |
| I0030    | ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)   | KG      |              |                |                |              | 1,79520000   | 1,79520000  | 4,48800000     |
| I0031    | ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)  | M3      |              |                |                |              | 0,17952000   | 0,17952000  | 0,44880000     |
| I0037    | AJUDANTE  | H       |              | 1,92566793     | 3,85133586     | 10,70520868  | 13,70774565  | 13,70774565 | 43,89770377    |
| I0040    | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO  | H       | 49,30648983  | 246,53244916   | 197,22595933   |              |              |             | 493,06489832   |
| I0041    | AJUDANTE DE CARPINTEIRO   | H       | 46,43112989  | 232,15564945   | 185,72451956   |              |              |             | 464,31129890   |
| I0042    | AJUDANTE DE ELETRICISTA   | H       |              |                | 2,32408421     | 2,32408421   | 4,64816842   | 2,32408421  | 11,62042106    |
| I0101    | ARAME GALVANIZADO N.16 BWG  | KG      | 3,60000000   |                |                |              |              |             | 3,60000000     |
| I0103    | ARAME RECOZIDO N.18 BWG   | KG      | 12,59280000  | 62,96400000    | 50,37120000    |              |              |             | 125,92800000   |
| I0108    | AREIA GROSSA  | M3      |              |                |                |              | 0,02480000   | 0,04960000  | 0,12400000     |
| I0109    | AREIA MEDIA   | M3      | 0,10736400   | 1,87775440     | 3,33355990     | 6,64280248   | 6,86868737   | 6,11986227  | 24,95003042    |
| I0112    | ARENOSO   | M3      |              |                |                | 1,78042020   | 3,56084040   | 3,56084040  | 8,90210100     |
| I0118    | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO                                   | KG      |              |                |                | 29,66997600  | 59,33995200  | 59,33995200 | 148,34988000   |
| I0121    | ARMADOR/FERREIRO  | H       | 49,64098432  | 248,20492158   | 198,56393727   |              |              |             | 496,40984317   |
| I0143    | ARVORE ORNAMENTAL   | UN      |              |                |                | 5,91600000   | 11,83200000  | 11,83200000 | 29,58000000    |
| I0163    | AÇO CA-50   | KG      | 645,09250000 | 3,225,46250000 | 2,580,37000000 |              |              |             | 6,450,92500000 |
| I0169    | AÇO CA-60   | KG      | 78,99350000  | 394,96750000   | 315,97400000   |              |              |             | 789,93500000   |
| I0221    | BLASTER   | H       | 0,47584285   | 2,37921424     | 1,90337139     | 0,03516399   | 0,07032799   | 0,07032799  | 4,93424846     |
| I0280    | BRITA   | M3      | 0,13328040   | 0,66640200     | 0,59110076     | 0,15842236   | 0,31684472   | 0,25886556  | 2,12491580     |
| I0301    | BUCHA PLASTICA 8MM  | UN      |              |                |                | 18,60000000  | 37,20000000  | 37,20000000 | 93,00000000    |
| I0339    | CABO COBRE NU 35MM2   | M       |              |                | 4,08000000     | 4,08000000   | 8,16000000   | 4,08000000  | 20,40000000    |
| I036522  | FITA LED SILICONADA ROLO 5M, 120 LED/M, POTENCIA 9,6 W/M                    | UN      |              |                |                | 3,20000000   | 6,40000000   | 6,40000000  | 16,00000000    |
| I036570  | PROTECTOR DE SURTO - 220 V OU 127 V, 20 KA, TRIFASICO                       | UN      |              |                | 0,20000000     | 0,20000000   | 0,40000000   | 0,20000000  | 1,00000000     |
| I0441    | CAL HIDRATADA   | KG      |              |                | 25,51036000    | 127,55180000 | 102,04144000 |             | 255,10360000   |
| I0444    | CALCARIO DOLOMITICO   | KG      |              |                |                | 0,89760000   | 1,79520000   | 1,79520000  | 4,48800000     |
| I0445    | CALCETEIRO  | H       |              | 3,61409985     | 7,22819970     | 7,22819970   |              |             | 18,07049926    |
| I0498    | CARPINTEIRO   | H       | 69,60891272  | 232,25909558   | 185,80727646   |              |              |             | 487,67538475   |
| I0526    | CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)                           | M2      | 9,02096000   | 45,10480000    | 36,08384000    |              |              |             | 90,20960000    |
| I0539    | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M                                 | M       |              |                |                | 4,82000000   | 9,64000000   | 9,64000000  | 24,10000000    |



Erlon Teixeira Mendonça  
 CREA: 03919/D  
 CPF: 053.095.803-05





# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS-CE

PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS-CE

IPUEIRAS-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS

OBRA:

DESCRIÇÃO:

LOCAL:

CLIENTE:

DATA: 27/05/2023

VERSÃO: 2023.04 - Fortaleza

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: 2023.03 COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,92%

HORA: 113,90%

83,85%

84,44%

DATA REF: 04/2023

05/2021

04/2023

0,00%

FORTE: SBC

SEINFRA

SINAPI

Composições

PROPRIA

0,00%

0,00%

0,00%

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QTD. MÊS 1     | QTD. MÊS 2      | QTD. MÊS 3      | QTD. MÊS 4     | QTD. MÊS 5     | QTD. MÊS 6     | TOTAL           |
|---------|--|---------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| I0805   | CIMENTO PORTLAND                                     | KG      | 3.087,60000000 | 15.438,00000000 | 12.389,11745808 | 1.244,81278189 | 2.336,56340378 | 2.221,31486570 | 36.717,40850946 |
| I0860   | CORDEL DETONANTE                                     | M       | 10,03076714    | 50,15383570     | 40,12306856     | 0,74125701     | 1,48251401     | 1,48251401     | 104,01395642    |
| I0980   | DISJUNTOR MONOPOLAR 10A                              | UN      |                |                 | 0,40000000      | 0,40000000     | 0,80000000     | 0,40000000     | 2,00000000      |
| I0981   | DISJUNTOR MONOPOLAR 16A                              | UN      |                |                 | 0,20000000      | 0,20000000     | 0,40000000     | 0,20000000     | 1,00000000      |
| I099250 | ELETRICISTA  | H       |                |                 | 0,10050964      | 0,10050964     | 0,20101928     | 0,10050964     | 0,50254821      |
| I099806 | AJUDANTE DE ELETRICISTA                              | H       |                |                 | 0,10071877      | 0,10071877     | 0,20143754     | 0,10071877     | 0,50359386      |
| I1100   | ESMALTE SINTETICO                                    | L       |                |                 | 0,49600000      | 0,49600000     | 0,99200000     | 0,99200000     | 2,48000000      |
| I1225   | GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA                         | M2      | 8,35200000     | 16,70400000     | 16,70400000     | 16,70400000    | 16,70400000    | 16,70400000    | 41,76000000     |
| I1277   | JARDINEIRO   | H       |                |                 | 3,43364354      | 6,86728709     | 6,86728709     | 6,86728709     | 17,16821772     |
| I1328   | LADRILHISTA  | H       |                |                 | 111,72680700    | 223,45361399   | 223,45361399   | 223,45361399   | 558,63403498    |
| I1409   | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"              | UN      |                |                 | 2,00000000      | 2,00000000     | 4,00000000     | 2,00000000     | 10,00000000     |
| I1582   | PARAFUSO N.12X25MM                                   | UN      |                |                 | 18,60000000     | 18,60000000    | 37,20000000    | 37,20000000    | 93,00000000     |
| I1691   | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"                         | M       | 48,83520000    | 208,17600000    | 166,54080000    |                |                |                | 423,55200000    |
| I1724   | PREGO  | KG      | 2,16000000     |                 |                 |                |                |                | 2,16000000      |
| I1728   | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | KG      | 8,67400000     | 43,37000000     | 34,69600000     |                |                |                | 86,74000000     |
| I1842   | SACOS PLÁSTICOS                                      | UN      |                |                 | 0,00367200      |                |                |                | 0,01836000      |
| I1846   | SARRAFO DE 1"x4"                                     | M       | 53,08488000    | 265,42440000    | 212,33952000    |                |                |                | 530,84880000    |
| I1858   | SERRALHEIRO  | H       |                |                 | 6,77404381      |                |                |                | 33,87021906     |
| I1916   | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm                        | M       | 40,59432000    | 202,97160000    | 162,37728000    |                |                |                | 405,94320000    |
| I2077   | TERRA VEGETAL  | M3      |                | 0,69600000      | 1,39200000      |                |                |                | 2,925,50000000  |
| I2081   | TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM                     | UN      |                | 1,462,75000000  | 292,55000000    |                |                |                | 2,925,50000000  |
| I2293   | ZARCÃO   | L       |                | 0,43400000      | 0,86800000      |                |                |                | 2,17000000      |
| I2294   | ÁGUA   | M3      |                | 0,18890400      | 0,37780800      |                |                |                | 0,94452000      |
| I2312   | ELETRICISTA  | H       |                | 1,61309671      | 3,1002597       |                |                |                | 4,58695523      |
| I2326   | ESPOLETA   | UN      | 0,07280396     | 0,36401978      | 0,29121582      |                |                |                | 15,50012985     |
| I2329   | ESTOPIM  | M       | 0,48535970     | 2,42679850      | 1,94143880      |                |                |                | 0,75494001      |
| I2352   | HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M          | UN      |                | 0,60000000      | 0,60000000      |                |                |                | 5,03293338      |
| I2391   | PEDREIRO   | H       |                | 11,67528424     | 121,60035929    |                |                |                | 3,00000000      |
| I2395   | PINTOR   | H       |                | 0,95595886      | 1,91191772      |                |                |                | 4,7979430       |
| I2403   | PÓ DE PEDRA  | M3      |                | 0,15345200      | 0,30690400      |                |                |                | 0,76726000      |
| I2429   | TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"                           | M2      | 1,62000000     |                 |                 |                |                |                | 1,62000000      |
| I2496   | SUPERCAL   | KG      |                |                 | 1,43393829      |                |                |                | 7,16869146      |
| I2507   | DINAMITE 60%   | KG      | 0,40446642     | 2,02233208      | 1,61786567      |                |                |                | 4,19411775      |

Página: 58  
5904



Erlon Teixeira Mendonça  
CPF: 01.095.803-55

# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS-CE

DESCRIÇÃO: PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS-CE

LOCAL: IPUÉIRAS-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS

DATA: 27/05/2023 BDI: 25,92%

| FORTE               | VERSÃO                  | HORA    | MES    | DATA REF. |
|---------------------|-------------------------|---------|--------|-----------|
| SBC                 | 2023/04 - Fortaleza     | 113,90% | -      | 04/2023   |
| SEINFRA             | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%  | 47,76% | 05/2021   |
| SINAPI              | 2023.03 COM DESONERAÇÃO | 84,44%  | 47,48% | 04/2023   |
| Composições         |                         |         |        |           |
| PROPRIA 0,00% 0,00% |                         |         |        |           |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QTD. MÊS 1   | QTD. MÊS 2     | QTD. MÊS 3     | QTD. MÊS 4     | QTD. MÊS 5   | QTD. MÊS 6   | TOTAL          |
|--------|---|---------|--------------|----------------|----------------|----------------|--------------|--------------|----------------|
| 12523  | OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO   | H       | 1,42752854   | 7,13764272     | 5,71011418     | 0,10549198     | 0,21098397   | 0,21098397   | 14,80274537    |
| 12528  | PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR   | CJ      | 0,00294157   | 0,01470787     | 0,01176630     | 0,00021738     | 0,00043475   | 0,00043475   | 0,03050263     |
| 12535  | SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM   | JG      | 0,00404466   | 0,02022332     | 0,01617866     | 0,00029889     | 0,00059779   | 0,00059779   | 0,04194111     |
| 12543  | SERVENTE  | H       | 83,82408243  | 306,94522823   | 264,45101920   | 326,24159645   | 560,43613262 | 507,07067496 | 2.048,96873388 |
| 12544  | FORMA METÁLICA PIBANQUETAS (ALUGUEL)  | M       |              |                |                | 19,20000000    | 38,40000000  | 38,40000000  | 96,00000000    |
| 12545  | MOTORISTA DE CAMINHÃO   | H       |              |                | 0,22512099     | 0,85506908     | 1,71013815   | 1,48501716   | 4,27534538     |
| 12548  | OPERADOR DE BETONEIRA   | H       | 8,79657282   | 43,98286412    | 35,18629130    | 0,65005210     | 1,30010419   | 1,30010419   | 91,21598873    |
| 12550  | OPERADOR DE CARREGADEIRA  | H       | 0,41232709   | 2,06163546     | 1,64930837     | 0,03626586     | 0,07253172   | 0,07253172   | 4,30460023     |
| 12552  | OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA   | H       |              | 1,80462597     | 3,60925195     | 3,60925195     |              |              | 9,02312987     |
| 12553  | OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR  | H       | 0,47584285   | 2,37921424     | 1,90337139     | 0,03516399     | 0,07032799   | 0,07032799   | 4,93424846     |
| 12554  | OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM  | H       | 0,30641398   | 1,53206988     | 1,22565591     | 0,02264348     | 0,04528697   | 0,04528697   | 3,17735718     |
| 12555  | OPERADOR DE GRUPO GERADOR   | H       | 0,30641398   | 1,53206988     | 1,22565591     | 0,02264348     | 0,04528697   | 0,04528697   | 3,17735718     |
| 12562  | OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS  | H       | 0,69182654   | 0,92017451     | 0,42365245     | 0,01362238     | 0,02724476   | 0,02724476   | 2,10378539     |
| 12568  | DINAMITE GRANULADA  | KG      | 4,36823730   | 21,84118651    | 17,47294921    | 0,32280547     | 0,64561094   | 0,64561094   | 45,29640038    |
| 12701  | DEPRECIÇÃO  | H       | 118,31375230 | 490,71268595   | 400,29742919   | 53,74134223    | 47,99499383  | 43,87057465  | 1.154,93077815 |
| 12702  | JUROS   | H       | 10,30418641  | 39,81562149    | 31,79213895    | 3,89731082     | 4,33190531   | 3,88389203   | 94,02503501    |
| 12703  | MANUTENÇÃO  | H       | 142,19437669 | 538,34987825   | 416,66547849   | 35,32349551    | 66,76651466  | 60,57989714  | 1.289,87964074 |
| 12706  | OLEO DIESEL   | L       | 46,86331654  | 175,38365878   | 136,22067022   | 14,57032571    | 28,74923763  | 25,68759214  | 427,47480102   |
| 18503  | PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)  | M2      |              |                |                | 77,33880000    | 154,67760000 | 154,67760000 | 386,69400000   |
| 18967  | PLACA ACRÍLICA TRANSPARENTE ESP.=5MM  | M2      |              |                |                | 1,84000000     | 3,68000000   | 3,68000000   | 9,20000000     |
| 19512  | TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO   | UN      |              | 1,204,00800000 | 2,408,01600000 | 2,408,01600000 |              |              | 6.020,04000000 |
| 19514  | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=8,00M, PESO APROXIMADO DE 570 KG | UN      |              |                | 0,20000000     | 0,20000000     | 0,40000000   | 0,20000000   | 1,00000000     |

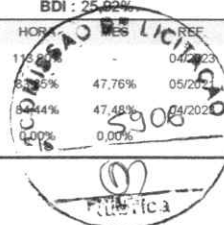
Byella, endereço: Rua do Nascimento  
 CEP: 06933-593-30  
 Representante Legal

Erlon Teixeira  
 CREMOP/019/D  
 CPF: 082.095.803-05



Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.

| COMPOSIÇÃO DO BDI |   |                          |                         |
|-------------------|---|--------------------------|-------------------------|
| <b>OBRA:</b>      | PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE       | <b>DATA :</b> 27/05/2023 | <b>BDI :</b> 25,92%     |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>           |
| <b>LOCAL:</b>     | IPUEIRAS-CE   | SBC                      | 2023/04 - Fortaleza     |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS                              | SEINFRA                  | 027.1 COM DESONERAÇÃO   |
|                   |   | SINAPI                   | 2023/03 COM DESONERAÇÃO |
|                   |   | Composição               | PRÓPRIA                 |



| COD                       | DESCRIÇÃO             | %           |
|---------------------------|-----------------------|-------------|
| <b>DESPESAS INDIRETAS</b> |                       |             |
| AC                        | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 3,70        |
| DF                        | DESPESAS FINANCEIRAS  | 1,07        |
| R                         | RISCOS                | 0,50        |
| <b>TOTAL</b>              |                       | <b>5,27</b> |

| <b>BENEFICIO</b> |                  |             |
|------------------|------------------|-------------|
| S+G              | GARANTIA/SEGUROS | 0,31        |
| L                | LUCRO            | 5,92        |
| <b>TOTAL</b>     |                  | <b>6,23</b> |

| <b>I IMPOSTOS</b> |  |              |
|-------------------|--|--------------|
|                   | PIS  | 0,65         |
|                   | COFINS   | 3,00         |
|                   | ISS 5% x 70% (conforme legislação de cada município) | 3,00         |
|                   | CPRB (4,5% QUANDO TIVER DESONERAÇÃO DO INSS)         | 4,50         |
| <b>TOTAL</b>      |  | <b>11,15</b> |

**BDI = 25,92%**

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

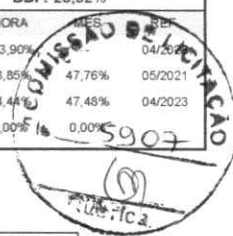
Dyellen Venância Ribeiro do Nascimento  
 CPF: 054.43.593-30  
 Representante Legal

Erlon Teixeira Mendonça  
 CREA: 022.919/D  
 CPF: 022.095.803-05



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

|                   |   |                         |                         |
|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|
| <b>OBRA:</b>      | PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE       | <b>DATA:</b> 27/05/2023 | <b>BDI:</b> 25,92%      |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>           |
| <b>LOCAL:</b>     | IPUEIRAS-CE   | SBC                     | 2023/04 - Fortaleza     |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS                              | SEINFRA                 | 027.1 COM DESONERAÇÃO   |
|                   |   | SINAPI                  | 2023/03 COM DESONERAÇÃO |
|                   |   | Composição              | PRÓPRIA                 |



| 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>16,46</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**

Erlon Teixeira Mendonça  
 CREA 066919/D  
 CPF 077.095.803-95

Dyellen Mendonça Ribeiro do Nascimento  
 CPF 058.053.593-30  
 Representante Legal



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| OBRA:      | PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE       | DATA : 27/05/2023  | BDI : 25,92% |         |      |     |      |     |                     |        |  |         |         |                       |       |        |         |        |                         |       |        |         |            |         |       |       |  |
|------------|---|--|--------------|---------|------|-----|------|-----|---------------------|--------|--|---------|---------|-----------------------|-------|--------|---------|--------|-------------------------|-------|--------|---------|------------|---------|-------|-------|--|
| DESCRIÇÃO: | PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE | <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 20%;">FONTE</th> <th style="width: 20%;">VERSÃO</th> <th style="width: 20%;">HORA</th> <th style="width: 20%;">MÊS</th> <th style="width: 20%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/04 - Fortaleza</td> <td>113,90</td> <td></td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,44</td> <td>47,76%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44</td> <td>47,48%</td> <td>04/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FONTE        | VERSÃO  | HORA | MÊS | REF. | SBC | 2023/04 - Fortaleza | 113,90 |  | 05/2023 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,44 | 47,76% | 05/2023 | SINAPI | 2023/03 COM DESONERAÇÃO | 84,44 | 47,48% | 04/2023 | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |  |
| FONTE      | VERSÃO  | HORA   | MÊS          | REF.    |      |     |      |     |                     |        |  |         |         |                       |       |        |         |        |                         |       |        |         |            |         |       |       |  |
| SBC        | 2023/04 - Fortaleza   | 113,90   |              | 05/2023 |      |     |      |     |                     |        |  |         |         |                       |       |        |         |        |                         |       |        |         |            |         |       |       |  |
| SEINFRA    | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,44  | 47,76%       | 05/2023 |      |     |      |     |                     |        |  |         |         |                       |       |        |         |        |                         |       |        |         |            |         |       |       |  |
| SINAPI     | 2023/03 COM DESONERAÇÃO                                       | 84,44  | 47,48%       | 04/2023 |      |     |      |     |                     |        |  |         |         |                       |       |        |         |        |                         |       |        |         |            |         |       |       |  |
| Composição | PRÓPRIA   | 0,00%  | 0,00%        |         |      |     |      |     |                     |        |  |         |         |                       |       |        |         |        |                         |       |        |         |            |         |       |       |  |
| LOCAL:     | IPUEIRAS-CE   |  |              |         |      |     |      |     |                     |        |  |         |         |                       |       |        |         |        |                         |       |        |         |            |         |       |       |  |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS                              |  |              |         |      |     |      |     |                     |        |  |         |         |                       |       |        |         |        |                         |       |        |         |            |         |       |       |  |

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

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

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

**Horista = 84,44%**  
**Mensalista = 47,48%**

**A + B + C + D**

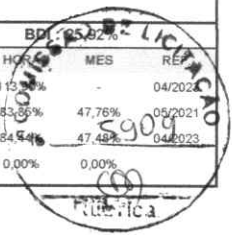
Erlon Teixeira Mendonça  
 CREA: 027.919/D  
 CPF: 007.895.803-05

Dyellen Venâncio Ribeiro do Nascimento  
 CPF: 002.3593-30  
 Representante Legal



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

|            |   |                   |                         |
|------------|---|-------------------|-------------------------|
| OBRA:      | PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE       | DATA : 27/05/2023 | BDI: 25,82%             |
| DESCRIÇÃO: | PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE | FONTE             | VERSÃO                  |
| LOCAL:     | IPUEIRAS-CE   | SBC               | 2023/04 - Fortaleza     |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS                              | SEINFRA           | 027.1 COM DESONERAÇÃO   |
|            |   | SINAPI            | 2023/03 COM DESONERAÇÃO |
|            |   | Composição        | PRÓPRIA                 |
|            |   |                   | 0,00% 0,00%             |



| COD      | DESCRIÇÃO                           | HORA %       | MÊS %        |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>                      |              |              |
| 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         |
|          | <b>TOTAL</b>                        | <b>36,80</b> | <b>36,80</b> |

|          |                              |              |              |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| <b>B</b> | <b>GRUPO B</b>               |              |              |
| B1       | Repouso Semanal Remunerado   | 17,85        | 0,00         |
| B2       | Feridos                      | 3,71         | 0,00         |
| B3       | Auxílio - Enfermidade        | 0,87         | 0,66         |
| B4       | 13º Salário                  | 10,98        | 8,33         |
| B5       | Licença Paternidade          | 0,07         | 0,05         |
| B6       | Faltas Justificadas          | 0,73         | 0,56         |
| B7       | Dias de Chuvas               | 1,58         | 0,00         |
| B8       | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11         | 0,08         |
| B9       | Férias Gozadas               | 11,63        | 8,83         |
| B10      | Salário Maternidade          | 0,04         | 0,03         |
|          | <b>TOTAL</b>                 | <b>47,57</b> | <b>18,54</b> |

|          |                                   |              |             |
|----------|-----------------------------------|--------------|-------------|
| <b>C</b> | <b>GRUPO C</b>                    |              |             |
| C1       | Aviso Prévio Indenizado           | 5,49         | 4,17        |
| C2       | Aviso Prévio Trabalhado           | 0,13         | 0,10        |
| C3       | Férias Indenizadas                | 2,43         | 1,84        |
| C4       | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,02         | 2,29        |
| C5       | Indenização Adicional             | 0,46         | 0,35        |
|          | <b>TOTAL</b>                      | <b>11,53</b> | <b>8,75</b> |

|          |  |              |             |
|----------|--|--------------|-------------|
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>   |              |             |
| D1       | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 17,51        | 6,82        |
| D2       | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,49         | 0,37        |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>18,00</b> | <b>7,19</b> |

**Horista = 113,90%**  
**Mensalista = 71,28%**

**A + B + C + D**

Dyellen Vendânio Ribeiro do Nascimento  
 CPF: 05/04/83.593-30  
 Representante Legal

Erlon Teixeira de Aguiar  
 CREA: 19/0  
 CPF: 02/095.803-05