



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



## PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS – CE

PARQUE DA CIDADE JOSÉ COSTA DE MATOS, Nº 1, CENTRO, IPUEIRAS-CE

**TOMADA DE PREÇOS Nº 001.23-TP-OBRAS**

**OBJETO: CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE 74 CANTEIROS CENTRAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS CE.**

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V. SAS. A NOSSA PROPOSTA COMERCIAL RELATIVA À CONCORRÊNCIA EM EPÍGRAFE, ASSUMINDO INTEIRA RESPONSABILIDADE POR QUAISQUER ERROS OU OMISSÕES QUE TIVEREM SIDO COMETIDOS QUANDO DA PREPARAÇÃO DA MESMA:

1. PROPOMOS O VALOR TOTAL DE R\$ 566.760,82 (QUINHENTOS E SESENTA E SEIS MIL SETECENTOS E SESENTA REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS), PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO.
2. PROPOMOS A TAXA PERCENTUAL DE BDI DE 26,43% (VINTE E SEIS VIRGULA QUARENTA E SEIS POR CENTO), PARA OS SERVIÇOS TÉCNICOS DE PROJETOS, JÁ INCLUSAS NO VALOR ACIMA PROPOSTO.
3. A BASE ECONÔMICA DESTA PROPOSTA COMERCIAL É O MÊS DE SUA APRESENTAÇÃO.
4. NO VALOR TOTAL PROPOSTO ESTÃO ENLOBADOS TODOS OS TRIBUTOS, TAXAS E/OU ENCARGOS DE QUAQUER NATUREZA DEVIDOS AOS PODERES PÚBLICOS FEDERAIS, ESTADUAIS OU MUNICIPAIS, COMPROMETENDO-NOS A SALDÁ-LOS, POR NOSSA CONTA, NOS PRAZOS E NA FORMA PREVISTA NA LEGISLAÇÃO PERTINENTE, BEM COMO DESPESAS COM ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS, MÃO-DE-OBRA, TRANSPORTES DE NOSSO PESSOAL E DE MATERIAIS, TODOS OS CUSTOS DIRETA OU INDIRETAMENTE RELACIONADOS COM O OBJETO DESTA LICITAÇÃO, INCLUINDO-SE A OCIOSIDADE DE MÃO DE OBRA E DOS EQUIPAMENTOS EMPREGADOS NA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS.
5. OS PAGAMENTOS SERÃO EFETUADOS EM CONFORMIDADE COM AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NA MINUTA DO CONTRATO.
6. ESTA PROPOSTA É VÁLIDA POR 60 (SESENTA) DIAS A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
7. CASO ESTA PROPOSTA NÃO VENHA A SER ACEITA PARA CONTRATAÇÃO, A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS DICA DESOBRIGADA DE QUALQUER RESPONSABILIDADE PARA COM A NOSSA EMPRESA, NÃO NOS CABENDO DIREITO A QUALQUER INDENIZAÇÃO OU REEMBOLSO.
8. DECLARAMOS CONHECER E ACEITAR AS CONDIÇÕES CONSTANTES DA PRESENTE CONCORRÊNCIA E DE SEUS ANEXOS, BEM COMO O DISPOSO NA LEI 8.666 DE 21 DE JULHO DE 1993.

BOA VIAGEM (CE), 20 DE ABRIL DE 2023.

**NOME: FRANCISCO WILTON UCHOA NOGUEIRA**

**CARGO: REPRESENTANTE LEGAL**

**CNPJ: 10.932.123/0001-14**

WU Construções e Serviços Ltda


F

Francisco Wilton Uchôa Nogueira  
CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507  
Administrador / Resp. Técnico

B  
WV

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem – Ceará  
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucoes2021@gmail.com



| RESUMO DO ORÇAMENTO  |                   |  |               |                         |             |            |             |
|--|-------------------|--|---------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
|  <b>CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA</b> | <b>OBRA:</b>      | CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE 74 CANTEIROS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE | <b>DATA :</b> | 24/04/2023              |             |            |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b> | CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE 74 CANTEIROS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE | <b>BDI :</b>  | 26.43%                  |             |            |             |
|  | <b>LOCAL:</b>     | MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE   | <b>FONTE</b>  | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b> | <b>MES</b> | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE                                    | SEINFRA       | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83.85%      | 47.76%     | 05/2021     |
|  |                   |  | SINAPI        | 2022/12 COM DESONERAÇÃO | 84.44%      | 47.48%     | 02/2023     |

|   |                                  |  |                         |                                   |
|---|----------------------------------|--|-------------------------|-----------------------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES            |  | R\$ 2.283,80            | 39,94%'                           |
| 2 | DEMOLIÇÕES                       |  | R\$ 29.611,18           | 522,46%'                          |
| 3 | PAVIMENTAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL |  | R\$ 175.057,37          | 3.088,73%'                        |
| 4 | URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO         |  | R\$ 359.828,47          | 6.348,86%'                        |
|   |                                  |  | <b>VALOR BDI TOTAL:</b> | <b>R\$ 118.492,54 10.000,00%'</b> |
|   |                                  |  | <b>VALOR ORÇAMENTO:</b> | <b>R\$ 448.268,28</b>             |
|   |                                  |  | <b>VALOR TOTAL:</b>     | <b>R\$ 566.760,82</b>             |

Quinhentos e Sessenta e Seis Mil Setecentos e Sessenta reais e Oitenta e Dois centavos

WU Construções e Serviços Ltda  
 f  
 Francisco Wilton Uchôa Nogueira  
 CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D  
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Ltda  
 Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes  
 CREA: 19242 - D  
 Eng. Civil

B  
 U



| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA          |               |   |                      |      |             |                    |              |                 |                  |                 |                       |
|--------------------------------|---------------|---|----------------------|------|-------------|--------------------|--------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------------|
| WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA | OBRA:         | CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE 74 CANTEIROS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE  |                      |      |             |                    | DATA:        | 24/04/2023      |                  | BDI:            | 26,43%                |
|                                | DESCRIÇÃO:    | CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE 74 CANTEIROS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE  |                      |      |             |                    | FORTE        | VERSÃO          | HORA             | MES             | DATA REF.             |
|                                | LOCAL:        | MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE  |                      |      |             |                    | SEINFRA      | 027             | 1                | COM DESONERAÇÃO | 83,85% 47,76% 05/2021 |
|                                | CLIENTE:      | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE   |                      |      |             |                    | SINAPI       | 2022            | 12               | COM DESONERAÇÃO | 84,44% 47,48% 02/2023 |
| ITEM                           | CÓDIGO        | DESCRIÇÃO   | FORTE                | UNID | QUANTID ADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ |              | PREÇO TOTAL R\$ |                  |                 |                       |
|                                |               |   |                      |      |             | SEM BDI            | COM BDI      |                 |                  |                 |                       |
| 1                              |               | SERVIÇOS PRELIMINARES   |                      |      |             |                    |              |                 | R\$ 2.263,80     |                 |                       |
| 1.1                            | C1937         | PLACAS PADRÃO DE OBRA   | SEINFRA              | M2   | 12,00       | R\$ 149,21         | R\$ 188,85   |                 | R\$ 2.263,80     |                 |                       |
| 2                              |               | DEMOLIÇÕES  |                      |      |             |                    |              |                 | R\$ 29.611,18    |                 |                       |
| 2.1                            | 97822         | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017   | SINAPI               | M3   | 80,81       | R\$ 46,27          | R\$ 58,50    |                 | R\$ 4.727,39     |                 |                       |
| 2.2                            | C1049         | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES   | SEINFRA              | M3   | 87,18       | R\$ 225,78         | R\$ 285,43   |                 | R\$ 24.883,79    |                 |                       |
|                                |               | PAVIMENTAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL  |                      |      |             |                    |              |                 | R\$ 175.057,37   |                 |                       |
| 3.1                            | C5028         | PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA   | SEINFRA              | M2   | 735,31      | R\$ 40,14          | R\$ 50,75    |                 | R\$ 37.318,98    |                 |                       |
| 3.2                            | C0365         | BANQUETA/ MEIÓ FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL   | SEINFRA              | M    | 3.245,56    | R\$ 23,44          | R\$ 29,84    |                 | R\$ 96.198,40    |                 |                       |
| 3.3                            | C4824         | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)   | SEINFRA              | M2   | 233,50      | R\$ 111,20         | R\$ 140,59   |                 | R\$ 32.827,77    |                 |                       |
| 3.4                            | 95241         | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016                                      | SINAPI               | M2   | 233,50      | R\$ 29,52          | R\$ 37,32    |                 | R\$ 6.714,22     |                 |                       |
| 4                              |               | URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO  |                      |      |             |                    |              |                 | R\$ 359.828,47   |                 |                       |
| 4.1                            | C4977         | LUMINÁRIA FECHADA (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE | SEINFRA              | UN   | 55,00       | R\$ 2.246,94       | R\$ 2.840,81 |                 | R\$ 156.244,55   |                 |                       |
| 4.2                            | COM-75332957  | BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO   | Composições Próprias | UND  | 148,00      | R\$ 832,69         | R\$ 1.052,77 |                 | R\$ 155.809,96   |                 |                       |
| 4.3                            | COMP-02590137 | LIXEIRA DUPLA DE CONCRETO COM REVESTIMENTO DE MADEIRA   | Composições Próprias | UN   | 48,00       | R\$ 667,90         | R\$ 844,43   |                 | R\$ 40.532,64    |                 |                       |
| 4.4                            | C1430         | GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO   | SEINFRA              | M2   | 336,18      | R\$ 17,04          | R\$ 21,54    |                 | R\$ 7.241,32     |                 |                       |
|                                |               |   |                      |      |             |                    |              |                 | VALOR BDI TOTAL: | R\$ 118.492,54  |                       |
|                                |               |   |                      |      |             |                    |              |                 | VALOR ORÇAMENTO: | R\$ 448.288,28  |                       |
|                                |               |   |                      |      |             |                    |              |                 | VALOR TOTAL:     | R\$ 566.780,82  |                       |

Quinhentos e Sessenta e Seis Mil Setecentos e Sessenta reais e Oitenta e Dois centavos

WU Construções e Serviços Ltda


Francisco Wilton Uchôa Nogueira  
 CPF: 819.946.293-49 / CREA: 43507-D  
 Eng. Civil

WU Construções e Serviços Ltda

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes  
 CREA: 19242 - D  
 Eng. Civil

V W 6



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS  |                                    |   |  |              |         |      |     |      |         |                       |        |        |         |        |                         |        |        |         |  |  |
|--|------------------------------------|---|--|--------------|---------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|--|--|
|  <b>CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA</b> | OBRA:                              | CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE 74 CANTEIROS NO MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE | DATA : 24/04/2023  | BDI : 26,43% |         |      |     |      |         |                       |        |        |         |        |                         |        |        |         |  |  |
|  | DESCRIÇÃO:                         | CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE 74 CANTEIROS NO MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>02/2023</td> </tr> </tbody> </table> | FONTES       | VERSÃO  | HORA | MES | REF. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2022/12 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 02/2023 |  |  |
|  | FONTES                             | VERSÃO  | HORA   | MES          | REF.    |      |     |      |         |                       |        |        |         |        |                         |        |        |         |  |  |
|  | SEINFRA                            | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%   | 47,76%       | 05/2021 |      |     |      |         |                       |        |        |         |        |                         |        |        |         |  |  |
| SINAPI   | 2022/12 COM DESONERAÇÃO            | 84,44%  | 47,48%   | 02/2023      |         |      |     |      |         |                       |        |        |         |        |                         |        |        |         |  |  |
| LOCAL:   | MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE            |   |  |              |         |      |     |      |         |                       |        |        |         |        |                         |        |        |         |  |  |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS-CE |   |  |              |         |      |     |      |         |                       |        |        |         |        |                         |        |        |         |  |  |

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

| Material        | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0537           | SEINFRA | M2   | 1,02000000  | R\$ 35,0600    | R\$ 35,7612  |
| I1100           | SEINFRA | L    | 1,00000000  | R\$ 24,6200    | R\$ 24,6200  |
| I1691           | SEINFRA | M    | 4,50000000  | R\$ 12,4200    | R\$ 55,8900  |
| I1725           | SEINFRA | KG   | 0,15000000  | R\$ 15,3100    | R\$ 2,2965   |
| TOTAL Material: |         |      |             |                | R\$ 118,5877 |

| Mão de Obra        | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2543              | SEINFRA | H    | 2,00000000  | R\$ 15,3200    | R\$ 30,6400 |
| TOTAL Mão de Obra: |         |      |             |                | R\$ 30,6400 |
| VALOR:             |         |      |             |                | R\$ 149,21  |

**2.1. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M3)**

| Mão de Obra com Encargos Complementares        | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88309  | SINAPI | H    | 0,22500000  | R\$ 23,21      | R\$ 5,22  |
| 88316  | SINAPI | H    | 2,32480000  | R\$ 17,66      | R\$ 41,05 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |        |      |             |                | R\$ 46,27 |
| VALOR:   |        |      |             |                | R\$ 46,27 |

**2.2. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)**

| Mão de Obra        | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2391              | SEINFRA | H    | 1,30000000  | R\$ 20,4600    | R\$ 26,5980  |
| I2543              | SEINFRA | H    | 13,00000000 | R\$ 15,3200    | R\$ 199,1600 |
| TOTAL Mão de Obra: |         |      |             |                | R\$ 225,7580 |
| VALOR:             |         |      |             |                | R\$ 225,76   |

**3.1. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)**

| Equipamento Custo Horário        | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0612                            | SEINFRA | H    | 0,07570000  | R\$ 27,0900    | R\$ 2,0507  |
| I0725                            | SEINFRA | H    | 0,00410000  | R\$ 41,6300    | R\$ 0,1707  |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: |         |      |             |                | R\$ 2,2214  |
| Material                         | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
| I0109                            | SEINFRA | M3   | 0,05680000  | R\$ 66,4900    | R\$ 3,7766  |
| I2403                            | SEINFRA | M3   | 0,00650000  | R\$ 59,5500    | R\$ 0,3871  |
| I8513                            | SEINFRA | UN   | 51,00000000 | R\$ 0,5500     | R\$ 28,0500 |
| TOTAL Material:                  |         |      |             |                | R\$ 32,2137 |
| Mão de Obra                      | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
| I0445                            | SEINFRA | H    | 0,15950000  | R\$ 20,4600    | R\$ 3,2634  |
| I2543                            | SEINFRA | H    | 0,15950000  | R\$ 15,3200    | R\$ 2,4435  |
| TOTAL Mão de Obra:               |         |      |             |                | R\$ 5,7069  |
| VALOR:                           |         |      |             |                | R\$ 40,14   |

**3.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)**

| Material        | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I2544           | SEINFRA | M    | 1,00000000  | R\$ 3,3900     | R\$ 3,3900 |
| TOTAL Material: |         |      |             |                | R\$ 3,3900 |
| Mão de Obra     | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |






| I2391   | PEDREIRO   | SEINFRA | H    | 0,15000000  | R\$ 20,4600        | R\$ 3,0690  |
|---------|--|---------|------|-------------|--------------------|-------------|
| I2543   | SERVENTE   | SEINFRA | H    | 0,25000000  | R\$ 15,3200        | R\$ 3,8300  |
|         |  |         |      |             | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 6,8990  |
| Serviço |  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL       |
| C0588   | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL                            | SEINFRA | M2   | 0,25000000  | R\$ 4,4300         | R\$ 1,1075  |
| C3268   | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3   | 0,03400000  | R\$ 331,7500       | R\$ 11,2795 |
| C3211   | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA                        | SEINFRA | M3   | 0,03700000  | R\$ 4,0900         | R\$ 0,1513  |
| C2784   | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m              | SEINFRA | M3   | 0,01500000  | R\$ 40,6000        | R\$ 0,6090  |
|         |  |         |      |             | TOTAL Serviço:     | R\$ 13,1473 |
|         |  |         |      |             | VALOR:             | R\$ 23,44   |

**3.3. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)**

| Material    | FORTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |             |
|-------------|--|---------|-------------|----------------|--------------------|-------------|
| I0109       | AREIA MEDIA  | SEINFRA | M3          | 0,01820000     | R\$ 66,4900        | R\$ 1,2101  |
| I0441       | CAL HIDRATADA  | SEINFRA | KG          | 2,73000000     | R\$ 1,0800         | R\$ 2,9484  |
| I0805       | CIMENTO PORTLAND   | SEINFRA | KG          | 2,80000000     | R\$ 0,5500         | R\$ 1,5400  |
| I8623       | PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm | SEINFRA | M2          | 1,10000000     | R\$ 48,7400        | R\$ 53,6140 |
|             |  |         |             |                | TOTAL Material:    | R\$ 59,3125 |
| Mão de Obra | FORTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |             |
| I1328       | LADRILHISTA  | SEINFRA | H           | 1,60000000     | R\$ 20,4600        | R\$ 32,7360 |
| I2543       | SERVENTE   | SEINFRA | H           | 1,25000000     | R\$ 15,3200        | R\$ 19,1500 |
|             |  |         |             |                | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 51,8860 |
|             |  |         |             |                | VALOR:             | R\$ 111,20  |

**3.4. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF\_07/2016 (M2)**

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |           |
|---|---|--------|-------------|----------------|--|-----------|
| 88309                                   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 0,27180000     | R\$ 23,21                                      | R\$ 6,30  |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 0,07410000     | R\$ 17,66                                      | R\$ 1,30  |
|   |   |        |             |                | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 7,60  |
| Serviço                                 | FORTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |           |
| 94968                                   | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3          | 0,05650000     | R\$ 388,01                                     | R\$ 21,92 |
|   |   |        |             |                | TOTAL Serviço:                                 | R\$ 21,92 |
|   |   |        |             |                | VALOR:   | R\$ 29,52 |

**4.1. C4977 - LUMINÁRIA FECHADA (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE (UN)**

| Material    | FORTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |                |
|-------------|--|---------|-------------|----------------|--------------------|----------------|
| I0199       | BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA  | SEINFRA | UN          | 2,00000000     | R\$ 31,0200        | R\$ 62,0400    |
| I0277       | BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO   | SEINFRA | UN          | 2,00000000     | R\$ 24,2600        | R\$ 48,5200    |
| I8438       | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²  | SEINFRA | M           | 9,00000000     | R\$ 3,8900         | R\$ 35,0100    |
| I0503       | CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE  | SEINFRA | UN          | 2,00000000     | R\$ 34,3800        | R\$ 68,7600    |
| I1075       | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"  | SEINFRA | M           | 9,00000000     | R\$ 3,4500         | R\$ 31,0500    |
| I1486       | LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V  | SEINFRA | UN          | 2,00000000     | R\$ 59,9800        | R\$ 119,9600   |
| I1358       | LUMINARIA FECHADA C/LENTE DE VIDRO   | SEINFRA | UN          | 2,00000000     | R\$ 146,5900       | R\$ 293,1800   |
| I9475       | REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W    | SEINFRA | UN          | 2,00000000     | R\$ 98,4900        | R\$ 196,9800   |
|             |  |         |             |                | TOTAL Material:    | R\$ 855,5000   |
| Mão de Obra | FORTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |                |
| I0042       | AJUDANTE DE ELETRICISTA  | SEINFRA | H           | 2,70000000     | R\$ 16,5200        | R\$ 44,8040    |
| I2312       | ELETRICISTA  | SEINFRA | H           | 4,80000000     | R\$ 20,4600        | R\$ 94,1180    |
|             |  |         |             |                | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 138,7200   |
| Serviço     | FORTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |                |
| C4964       | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 740KG | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | R\$ 1.252,7200     | R\$ 1.252,7200 |

f CA 8  
V O

# WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



|                |                |
|----------------|----------------|
| TOTAL Serviço: | R\$ 1.282,7200 |
| VALOR:         | R\$ 2.246,94   |

#### 4.2. COM-75332957 - BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO (UND)

| Material           | FORTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |            |
|--------------------|--|---------|-------------|----------------|------------|------------|
| I0794              | CHUMBADOR TIPO PARABOLTS 3/8 X 3 1/2"                          | SEINFRA | UN          | 8,00000000     | R\$ 3,32   | R\$ 26,56  |
| I1589              | PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38                  | SEINFRA | UN          | 16,00000000    | R\$ 0,20   | R\$ 3,20   |
| I6681              | PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m               | SEINFRA | UN          | 3,00000000     | R\$ 140,93 | R\$ 422,79 |
| TOTAL Material:    |  |         |             |                | R\$ 452,55 |            |
| Mão de Obra        | FORTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |            |
| I0046              | AJUDANTE DE SERRALHEIRO  | SEINFRA | H           | 1,00000000     | R\$ 16,52  | R\$ 16,52  |
| I0498              | CARPINTEIRO  | SEINFRA | H           | 1,00000000     | R\$ 20,46  | R\$ 20,46  |
| I1858              | SERRALHEIRO  | SEINFRA | H           | 2,00000000     | R\$ 20,46  | R\$ 40,92  |
| TOTAL Mão de Obra: |  |         |             |                | R\$ 77,90  |            |
| Serviço            | FORTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |            |
| C0836              | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL                         | SEINFRA | M3          | 0,22000000     | R\$ 398,41 | R\$ 87,65  |
| C1256              | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M                  | SEINFRA | M3          | 0,05000000     | R\$ 44,89  | R\$ 2,24   |
| C1399              | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X | SEINFRA | M2          | 0,93000000     | R\$ 94,48  | R\$ 87,87  |
| C1603              | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO                 | SEINFRA | M3          | 0,22000000     | R\$ 224,86 | R\$ 49,47  |
| C2667              | VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA                       | SEINFRA | M2          | 3,50000000     | R\$ 21,43  | R\$ 75,01  |
| TOTAL Serviço:     |  |         |             |                | R\$ 302,24 |            |
| VALOR:             |  |         |             |                | R\$ 832,69 |            |

#### 4.3. COMP-02590137 - LIXEIRA DUPLA DE CONCRETO COM REVESTIMENTO DE MADEIRA (UN)

| Material           | FORTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |            |
|--------------------|--|---------|-------------|----------------|------------|------------|
| I0794              | CHUMBADOR TIPO PARABOLTS 3/8 X 3 1/2"            | SEINFRA | UN          | 12,00000000    | R\$ 3,32   | R\$ 39,84  |
| I1589              | PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38    | SEINFRA | UN          | 24,00000000    | R\$ 0,20   | R\$ 4,80   |
| I6681              | PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m | SEINFRA | UN          | 2,00000000     | R\$ 140,93 | R\$ 281,86 |
| TOTAL Material:    |  |         |             |                | R\$ 326,50 |            |
| Mão de Obra        | FORTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |            |
| I0046              | AJUDANTE DE SERRALHEIRO                          | SEINFRA | H           | 1,00000000     | R\$ 16,52  | R\$ 16,52  |
| I0498              | CARPINTEIRO                                      | SEINFRA | H           | 1,00000000     | R\$ 20,46  | R\$ 20,46  |
| I1858              | SERRALHEIRO                                      | SEINFRA | H           | 2,00000000     | R\$ 20,46  | R\$ 40,92  |
| TOTAL Mão de Obra: |  |         |             |                | R\$ 77,90  |            |
| Serviço            | FORTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |            |
| C0836              | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL           | SEINFRA | M3          | 0,50000000     | R\$ 398,41 | R\$ 199,21 |
| C2667              | VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA         | SEINFRA | M2          | 3,00000000     | R\$ 21,43  | R\$ 64,29  |
| TOTAL Serviço:     |  |         |             |                | R\$ 263,50 |            |
| VALOR:             |  |         |             |                | R\$ 667,90 |            |

#### 4.4. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

| Material           | FORTE                        | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |            |
|--------------------|------------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|------------|
| I1225              | GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA | SEINFRA | M2          | 0,90000000     | R\$ 6,3200   | R\$ 5,6880 |
| I2077              | TERRA VEGETAL                | SEINFRA | M3          | 0,07500000     | R\$ 105,5300 | R\$ 7,9148 |
| TOTAL Material:    |                              |         |             |                | R\$ 13,6028  |            |
| Mão de Obra        | FORTE                        | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |            |
| I0037              | AJUDANTE                     | SEINFRA | H           | 0,20780000     | R\$ 16,5200  | R\$ 3,4329 |
| TOTAL Mão de Obra: |                              |         |             |                | R\$ 3,4329   |            |
| VALOR:             |                              |         |             |                | R\$ 17,04    |            |

WU Construções e Serviços Ltda


**Francisco Wilton Uchôa Nogueira**  
 CPF: 819.918.793-49 / CREA: 43507  
 Eng. Civil / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Ltda

**Carlos Augusto de F. Ferreira Gomes**  
 CREA: 1242 - D  
 Eng. Civil





| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS   |                   |  |                          |                         |                                    |
|--|-------------------|--|--------------------------|-------------------------|------------------------------------|
|  <b>CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA</b> | <b>OBRA:</b>      | CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE 74 CANTEIROS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE | <b>DATA :</b> 24/04/2023 |                         | <b>BDI :</b> 26.43%                |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b> | CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE 74 CANTEIROS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b> |
|  | <b>LOCAL:</b>     | MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE   | SEINFRA                  | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83.85%    47.76%    05/2021        |
|  | <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE                                    | SINAPI                   | 2022/12 COM DESONERAÇÃO | 84.44%    47.48%    02/2023        |

**COM-75332957 - BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO (UND)**

| Material               | FONTE  | UNID       | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL             |
|------------------------|--|------------|-------------|----------------|-------------------|
| I0794                  | CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"            | SEINFRA UN | 8,00000000  | R\$ 3,32       | R\$ 26,56         |
| I1589                  | PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38    | SEINFRA UN | 16,00000000 | R\$ 0,20       | R\$ 3,20          |
| I9681                  | PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m | SEINFRA UN | 3,00000000  | R\$ 140,93     | R\$ 422,79        |
| <b>TOTAL Material:</b> |  |            |             |                | <b>R\$ 452,55</b> |

| Mão de Obra               | FONTE                   | UNID      | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |
|---------------------------|-------------------------|-----------|-------------|----------------|------------------|
| I0046                     | AJUDANTE DE SERRALHEIRO | SEINFRA H | 1,00000000  | R\$ 16,52      | R\$ 16,52        |
| I0498                     | CARPINTEIRO             | SEINFRA H | 1,00000000  | R\$ 20,46      | R\$ 20,46        |
| I1858                     | SERRALHEIRO             | SEINFRA H | 2,00000000  | R\$ 20,46      | R\$ 40,92        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |                         |           |             |                | <b>R\$ 77,90</b> |

| Serviço               | FONTE  | UNID       | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL             |
|-----------------------|--|------------|-------------|----------------|-------------------|
| C0836                 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL                         | SEINFRA M3 | 0,22000000  | R\$ 398,41     | R\$ 87,65         |
| C1256                 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M                  | SEINFRA M3 | 0,05000000  | R\$ 44,89      | R\$ 2,24          |
| C1399                 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X | SEINFRA M2 | 0,93000000  | R\$ 94,48      | R\$ 87,87         |
| C1803                 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO                 | SEINFRA M3 | 0,22000000  | R\$ 224,86     | R\$ 49,47         |
| C2667                 | VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA                       | SEINFRA M2 | 3,50000000  | R\$ 21,43      | R\$ 75,01         |
| <b>TOTAL Serviço:</b> |  |            |             |                | <b>R\$ 302,24</b> |
| <b>VALOR:</b>         |  |            |             |                | <b>R\$ 832,69</b> |

**COMP-02590137 - LIXEIRA DUPLA DE CONCRETO COM REVESTIMENTO DE MADEIRA (UN)**

| Material               | FONTE  | UNID       | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL             |
|------------------------|--|------------|-------------|----------------|-------------------|
| I0794                  | CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"            | SEINFRA UN | 12,00000000 | R\$ 3,32       | R\$ 39,84         |
| I1589                  | PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38    | SEINFRA UN | 24,00000000 | R\$ 0,20       | R\$ 4,80          |
| I9681                  | PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m | SEINFRA UN | 2,00000000  | R\$ 140,93     | R\$ 281,86        |
| <b>TOTAL Material:</b> |  |            |             |                | <b>R\$ 326,50</b> |

| Mão de Obra               | FONTE                   | UNID      | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |
|---------------------------|-------------------------|-----------|-------------|----------------|------------------|
| I0046                     | AJUDANTE DE SERRALHEIRO | SEINFRA H | 1,00000000  | R\$ 16,52      | R\$ 16,52        |
| I0498                     | CARPINTEIRO             | SEINFRA H | 1,00000000  | R\$ 20,46      | R\$ 20,46        |
| I1858                     | SERRALHEIRO             | SEINFRA H | 2,00000000  | R\$ 20,46      | R\$ 40,92        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |                         |           |             |                | <b>R\$ 77,90</b> |

| Serviço               | FONTE                                    | UNID       | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL             |
|-----------------------|--|------------|-------------|----------------|-------------------|
| C0836                 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL   | SEINFRA M3 | 0,50000000  | R\$ 398,41     | R\$ 199,21        |
| C2667                 | VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA M2 | 3,00000000  | R\$ 21,43      | R\$ 64,29         |
| <b>TOTAL Serviço:</b> |  |            |             |                | <b>R\$ 263,50</b> |
| <b>VALOR:</b>         |  |            |             |                | <b>R\$ 667,90</b> |

WU Construções e Serviços Ltda.  
**F**  
 Francisco Wilton Uchôa Nogueira  
 CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D  
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Ltda.  
**CA**  
 Carlos Augusto Morais Ferreira G.  
 CREA: 19242 D

6

✓ (M)



| CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO   |                                  |  |                          |                         |                     |                |                |
|--|----------------------------------|--|--------------------------|-------------------------|---------------------|----------------|----------------|
|  <b>CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA</b> | <b>OBRA:</b>                     | CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE 74 CANTEIROS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE | <b>DATA :</b> 24/04/2023 |                         | <b>BDI :</b> 26,43% |                |                |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>                | CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE 74 CANTEIROS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b>         | <b>MES</b>     | <b>REF.</b>    |
|  | <b>LOCAL:</b>                    | MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE   | SEINFRA                  | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%              | 47,76%         | 05/2021        |
|  | <b>CLIENTE:</b>                  | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE                                    | SINAPI                   | 2022/12 COM DESONERAÇÃO | 84,44%              | 47,48%         | 02/2023        |
| ITEM   | DESCRIÇÃO                        | VALOR (R\$)  | MÊS 1                    | MÊS 2                   | MÊS 3               | MÊS 4          | Total parcela  |
| 1  | SERVIÇOS PRELIMINARES            | R\$ 2.263,80   | 100,00%                  |                         |                     |                | 100,00%        |
|  |                                  | R\$ 2.263,80   |                          |                         |                     |                | R\$ 2.263,80   |
| 2  | DEMOLIÇÕES                       | R\$ 29.611,18  | 50,00%                   | 50,00%                  |                     |                | 100,00%        |
|  |                                  | R\$ 14.805,59  |                          | R\$ 14.805,59           |                     |                | R\$ 29.611,18  |
| 3  | PAVIMENTAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL | R\$ 175.057,37   |                          | 30,00%                  | 30,00%              | 40,00%         | 100,00%        |
|  |                                  |  |                          | R\$ 52.517,21           | R\$ 52.517,21       | R\$ 70.022,95  | R\$ 175.057,37 |
| 4  | URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO         | R\$ 359.828,47   |                          |                         | 50,00%              | 50,00%         | 100,00%        |
|  |                                  |  |                          |                         | R\$ 179.914,24      | R\$ 179.914,23 | R\$ 359.828,47 |
|  |                                  | R\$ 566.780,82   | R\$ 17.069,39            | R\$ 67.322,80           | R\$ 232.431,45      | R\$ 249.937,18 | R\$ 566.780,82 |
|  |                                  |  | R\$ 17.069,39            | R\$ 84.392,19           | R\$ 316.823,64      | R\$ 566.760,82 |                |

WU Construções e Serviços Ltda

Francisco Wilton Uchôa Nogueira  
 CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D

WU Construções e Serviços Ltda

Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes  
 CREA: 19242 - D  
 Eng. Civil





# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



| COMPOSIÇÃO DO BDI           |            |  |         |                         |             |        |         |
|-----------------------------|------------|--|---------|-------------------------|-------------|--------|---------|
| CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA | OBRA:      | CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE 74 CANTEIROS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE | DATA:   | 24/04/2023              | BDI: 26,43% |        |         |
|                             | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE 74 CANTEIROS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE | FONTE   | VERSÃO                  | HORA        | MES    | REF.    |
|                             | LOCAL:     | MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE   | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%      | 47,76% | 05/2021 |
|                             | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE                                    | SINAPI  | 2022/12 COM DESONERAÇÃO | 84,44%      | 47,48% | 02/2023 |

| COD                       | DESCRIÇÃO             | %       |
|---------------------------|-----------------------|---------|
| <b>Despesas Indiretas</b> |                       |         |
| AC                        | Administração central | 370,00% |
| DF                        | Despesas financeiras  | 101,00% |
| R                         | Riscos                | 50,00%  |
| TOTAL                     |                       | 521,00% |

|                  |                  |         |
|------------------|------------------|---------|
| <b>Benefício</b> |                  |         |
| S + G            | Garantia/seguros | 32,00%  |
| L                | Lucro            | 664,00% |
| TOTAL            |                  | 696,00% |

|                 |  |           |
|-----------------|--|-----------|
| <b>Impostos</b> |  |           |
|                 | PIS  | 65,00%    |
|                 | COFINS   | 300,00%   |
|                 | ISS  | 300,00%   |
|                 | CPRB (2%, apenas quando houver desoneração INSS) | 430,00%   |
| TOTAL           |  | 1.095,00% |

BDI = 26,43%

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

WU Construções e Serviços Ltda

Francisco Wilton Uchôa Nogueira  
CPF: 839.946.293-49 / CREA: 435

WU Construções e Serviços Ltda

Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes  
CREA: 19242 - D  
Eng. Civil



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS |            |  |                   |                         |      |
|----------------------------|------------|--|-------------------|-------------------------|------|
|                            | OBRA:      | CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE 74 CANTEIROS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE | DATA : 24/04/2023 | BDI : 26,43%            |      |
|                            | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE 74 CANTEIROS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE | FONTE             | VERSÃO                  |      |
|                            | LOCAL:     | MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE   | SEINFRA           | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | HORA |
|                            | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE                                    | SINAPI            | 2022/12 COM DESONERAÇÃO | MES  |
|                            |            |  |                   | REF.                    |      |
|                            |            |  |                   | 05/2021                 |      |
|                            |            |  |                   | 02/2023                 |      |

| COD      | DESCRIÇÃO                           | HORISTA %        | MENSALISTA %     |
|----------|-------------------------------------|------------------|------------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>                      |                  |                  |
| A1       | INSS                                | 0,00%            | 0,00%            |
| A2       | SESI                                | 150,00%          | 150,00%          |
| A3       | SENAI                               | 100,00%          | 100,00%          |
| A4       | INCRA                               | 20,00%           | 20,00%           |
| A5       | SEBRAE                              | 60,00%           | 60,00%           |
| A6       | Salário Educação                    | 250,00%          | 250,00%          |
| A7       | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 300,00%          | 300,00%          |
| A8       | FGTS                                | 800,00%          | 800,00%          |
| A9       | SECONCI                             | 0,00%            | 0,00%            |
|          | <b>TOTAL</b>                        | <b>1.680,00%</b> | <b>1.680,00%</b> |

|          |                              |                  |                  |
|----------|------------------------------|------------------|------------------|
| <b>B</b> | <b>GRUPO B</b>               |                  |                  |
| B1       | Repouso Semanal Remunerado   | 1.784,00%        | 0,00%            |
| B2       | Feriados                     | 371,00%          | 0,00%            |
| B3       | Auxílio - Enfermidade        | 87,00%           | 67,00%           |
| B4       | 13º Salário                  | 1.080,00%        | 833,00%          |
| B5       | Licença Paternidade          | 7,00%            | 8,00%            |
| B6       | Faltas Justificadas          | 72,00%           | 56,00%           |
| B7       | Dias de Chuvas               | 155,00%          | 0,00%            |
| B8       | Auxílio Acidente de Trabalho | 11,00%           | 8,00%            |
| B9       | Férias Gozadas               | 871,00%          | 673,00%          |
| B10      | Salário Maternidade          | 3,00%            | 3,00%            |
|          | <b>TOTAL</b>                 | <b>4.441,00%</b> | <b>1.646,00%</b> |

|          |                                   |                  |                  |
|----------|-----------------------------------|------------------|------------------|
| <b>C</b> | <b>GRUPO C</b>                    |                  |                  |
| C1       | Aviso Prévio Indenizado           | 540,00%          | 417,00%          |
| C2       | Aviso Prévio Trabalhado           | 13,00%           | 10,00%           |
| C3       | Férias Indenizadas                | 485,00%          | 375,00%          |
| C4       | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 390,00%          | 301,00%          |
| C5       | Indenização Adicional             | 45,00%           | 35,00%           |
|          | <b>TOTAL</b>                      | <b>1.473,00%</b> | <b>1.138,00%</b> |

|          |  |                |                |
|----------|--|----------------|----------------|
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>   |                |                |
| D1       | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 746,00%        | 277,00%        |
| D2       | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 45,00%         | 35,00%         |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>791,00%</b> | <b>312,00%</b> |

**A + B + C + D = 8.385,00% 4.776,00%**

| COD      | DESCRIÇÃO                           | HORISTA % | MENSALISTA % |
|----------|-------------------------------------|-----------|--------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>                      |           |              |
| A1       | INSS                                | 0,00%     | 0,00%        |
| A2       | SESI                                | 150,00%   | 150,00%      |
| A3       | SENAI                               | 100,00%   | 100,00%      |
| A4       | INCRA                               | 20,00%    | 20,00%       |
| A5       | SEBRAE                              | 60,00%    | 60,00%       |
| A6       | Salário Educação                    | 250,00%   | 250,00%      |
| A7       | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 300,00%   | 300,00%      |
| A8       | FGTS                                | 800,00%   | 800,00%      |

Handwritten marks: a vertical line 't', a checkmark 'v', and the number '6'.



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



|       |         |            |            |
|-------|---------|------------|------------|
| A9    | SECONCI | 0,00%'     | 0,00%'     |
| TOTAL |         | 1.680,00%' | 1.680,00%' |

| B GRUPO B |                              |            |            |
|-----------|------------------------------|------------|------------|
| B1        | Repouso Semanal Remunerado   | 1.785,00%' | 0,00%'     |
| B2        | Feriados                     | 371,00%'   | 0,00%'     |
| B3        | Auxílio - Enfermidade        | 87,00%'    | 66,00%'    |
| B4        | 13º Salário                  | 1.103,00%' | 833,00%'   |
| B5        | Licença Paternidade          | 7,00%'     | 5,00%'     |
| B6        | Faltas Justificadas          | 74,00%'    | 56,00%'    |
| B7        | Dias de Chuvas               | 159,00%'   | 0,00%'     |
| B8        | Auxílio Acidente de Trabalho | 11,90%'    | 8,00%'     |
| B9        | Férias Gozadas               | 1.235,00%' | 933,00%'   |
| B10       | Salário Maternidade          | 4,00%'     | 3,00%'     |
| TOTAL     |                              | 4.836,00%' | 1.904,00%' |

| C GRUPO C |                                   |            |          |
|-----------|-----------------------------------|------------|----------|
| C1        | Aviso Prévio Indenizado           | 552,00%'   | 417,00%' |
| C2        | Aviso Prévio Trabalhado           | 13,00%'    | 10,00%'  |
| C3        | Férias Indenizadas                | 172,00%'   | 130,00%' |
| C4        | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 287,00%'   | 217,00%' |
| C5        | Indenização Adicional             | 46,00%'    | 35,00%'  |
| TOTAL     |                                   | 1.070,00%' | 809,00%' |

| D GRUPO D |  |          |          |
|-----------|--|----------|----------|
| D1        | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 812,00%' | 320,00%' |
| D2        | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 46,00%'  | 35,00%'  |
| TOTAL     |  | 858,00%' | 355,00%' |

A + B + C + D = 8.444,00%'

4.748,00%'

WU Construções e Serviços Ltda

*F*  
Francisco Wilton Uchôa Nogueira  
CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43517-D

WU Construções e Serviços Ltda

*CA*  
Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes  
CREA: 19242 - D  
Eng. Civil

*M G*

✓