

**PROPOSTA DE PREÇOS**

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
**REFERENTE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.18.01**  
**DATA DE ABERTURA: 05 DE MAIO 2022 ÀS 10:00 HORAS**



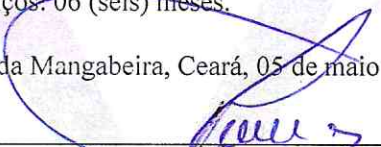
A empresa **F. VICENTE P. FILHO – ME**, com sede na Rua dos Coqueiros, 70, Centro, Lavras da Mangabeira, Ceará, inscrita no CNPJ nº 20.612.147/0001-40, vem apresentar sua Proposta de Preços no Valor Global de **R\$ 492.712,84** (quatrocentos e noventa e dois mil e setecentos e doze reais e oitenta e quatro centavos).

Outrossim, declaramos que ainda, caso seja vencedor do presente certame licitatório, cumprirei com diligência a fiel observância de execução do item abaixo discriminado:

**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.**

- Temos conhecimento do local onde serão executadas as obras e aceitamos todas as condições impostas pelo edital e seus anexos;
- Através do presente, declaro, inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores e, as cláusulas e condições previstas neste Edital e seus Anexos;
- Assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para o fornecimento/execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora;
- Declaramos que não possuímos fato que nos impeça de participar da mencionada licitação neste órgão;
- Declaramos que nos valores apresentados, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro;
- AGÊNCIA: 0940-7 | CONTA CORRENTE: 23229-7 | BANCO DO BRASIL;
- Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Sr. Francisco Vicente Pinheiro Filho**, Carteira de Identidade nº 2009080914-3 SSPDS/CE e CPF nº 265.528.093-87, como representante legal desta empresa;
- Assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço;
- Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias;
- Prazo de execução dos serviços: 06 (seis) meses.


Lavras da Mangabeira, Ceará, 05 de maio de 2022

  
Francisco Vicente Pinheiro Filho  
Sócio Diretor  
CPF nº 265.528.093-87

**FVP SERVIÇOS**  
CNPJ: 20.612.147/0001-40  
RUA DOS COQUEIROS, 75  
LAVRAS DA MANGABEIRA-CE

  
**Jose F. Sobreira Junior**  
Engenheiro Civil  
CPF 613.751.953.87  
Registro 060159424-4



|   |  |  |                      |   |
|---|--|--|----------------------|---|
|  | OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO |  | DATA: 05/05/2022     | BDI: 26,57%   |
|   | LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO                                  |  | FONTES: SEINFRA      | VERBAS: 027.1 COM DESONERATION 83,85% 47,70% 26/02/21 |
|   | CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARA                   |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |   |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM             | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | FONTE   | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ |        |          | PREÇO TOTAL R\$ |
|------------------|--------|--|---------|------|------------|--------------------|--------|----------|-----------------|
|                  |        |  |         |      |            | SEM BDI            | BDI    | COM BDI  |                 |
| 1                |        | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA  |         |      |            |                    |        |          | 16.482,60       |
| 1.1              | XXXX   | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA  | PRÓPRIA | MÊS  | 6,00       | 2.170,42           | 576,68 | 2.747,10 | 16.482,60       |
| 2                |        | SERVIÇOS PRELIMINARES  |         |      |            |                    |        |          | 2.546,93        |
| 2.1              | C1937  | PLACAS PADRÃO DE OBRA  | SEINFRA | M2   | 12,00      | 146,63             | 38,96  | 185,59   | 2.227,08        |
| 2.2              | C2872  | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)            | SEINFRA | HA   | 0,55       | 459,47             | 122,08 | 581,55   | 319,85          |
| 3                |        | MOVIMENTO DE TERRA   |         |      |            |                    |        |          | 497,59          |
| 3.1              | C3232  | RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA                             | SEINFRA | M2   | 5.528,80   | 0,07               | 0,02   | 0,09     | 497,59          |
| 4                |        | PAVIMENTAÇÃO   |         |      |            |                    |        |          | 403.216,93      |
| 4.1              | C2893  | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2   | 5.102,72   | 62,43              | 16,59  | 79,02    | 403.216,93      |
| 5                |        | OBRAS DE DRENAGEM  |         |      |            |                    |        |          | 38.924,92       |
| 5.1              | C0365  | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL                    | SEINFRA | M    | 1.335,79   | 23,02              | 6,12   | 29,14    | 38.924,92       |
| 6                |        | SARJETA  |         |      |            |                    |        |          | 23.137,69       |
| 6.1              | C1256  | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M                      | SEINFRA | M3   | 41,98      | 44,10              | 11,72  | 55,82    | 2.343,32        |
| 6.2              | C0836  | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL                             | SEINFRA | M3   | 41,98      | 391,36             | 103,98 | 495,34   | 20.794,37       |
| 7                |        | LIMPEZA DA OBRA  |         |      |            |                    |        |          | 7.906,18        |
| 7.1              | C3447  | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA                                 | SEINFRA | M2   | 5.528,80   | 1,13               | 0,30   | 1,43     | 7.906,18        |
| VALOR BDI TOTAL: |        |  |         |      |            |                    |        |          | 103.450,18      |
| VALOR ORÇAMENTO: |        |  |         |      |            |                    |        |          | 389.262,66      |
| VALOR TOTAL:     |        |  |         |      |            |                    |        |          | 492.712,84      |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |   |                      |                       |             |        |
|---|---|----------------------|-----------------------|-------------|--------|
| OBRA:                                       | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO | DATA: 05/05/2022     |                       | BDI: 26,57% |        |
|   |   | SEINFRA              | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85%      | 47,76% |
| LOCAL:                                      | DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO                                    | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                       | 0,00%       | 0,00%  |
| CLIENTE:                                    | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ                       |                      |                       |             |        |

### 1.1. XXXX - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

| MAO DE OBRA | DESCRIÇÃO                         | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL    |
|-------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|--------------------|----------|
| 18590       | ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS | SEINFRA | MÊS  | 0,11000000  | 5.681,11           | 624,92   |
| 18584       | ENGENHEIRO JUNIOR                 | SEINFRA | MÊS  | 0,11000000  | 14.050,00          | 1.545,50 |
|             |                                   |         |      |             | TOTAL MAO DE OBRA: | 2.170,42 |
|             |                                   |         |      |             | VALOR:             | 2.170,42 |

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

| MAO DE OBRA | DESCRIÇÃO  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL    |
|-------------|--|---------|------|-------------|--------------------|----------|
| 12543       | SERVENTE   | SEINFRA | H    | 2,00000000  | 15,0500            | 30,1000  |
|             |  |         |      |             | TOTAL MAO DE OBRA: | 30,1000  |
| MATERIAL    | DESCRIÇÃO  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL    |
| 10537       | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM                  | SEINFRA | M2   | 1,02000000  | 34,4500            | 35,1390  |
| 11100       | ESMALTE SINTETICO                                    | SEINFRA | L    | 1,00000000  | 24,1900            | 24,1900  |
| 11691       | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"                         | SEINFRA | M    | 4,50000000  | 12,2100            | 54,9450  |
| 11725       | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG   | 0,15000000  | 15,0400            | 2,2560   |
|             |  |         |      |             | TOTAL MATERIAL:    | 116,5300 |
|             |  |         |      |             | VALOR:             | 146,63   |

### 2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

| EQUIPAMENTO | DESCRIÇÃO                 | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL    |
|-------------|---------------------------|---------|------|-------------|--------------------|----------|
| 10700       | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | SEINFRA | H    | 2,00000000  | 71,7500            | 143,5000 |
| 10758       | NÍVEL (CHP)               | SEINFRA | H    | 4,00000000  | 0,6700             | 2,6800   |
| 10775       | TEODOLITO (CHP)           | SEINFRA | H    | 4,00000000  | 1,3200             | 5,2800   |
|             |                           |         |      |             | TOTAL EQUIPAMENTO: | 151,4600 |
| MAO DE OBRA | DESCRIÇÃO                 | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL    |
| 10037       | AJUDANTE                  | SEINFRA | H    | 4,00000000  | 16,2300            | 64,9200  |
| 12382       | NIVELADOR                 | SEINFRA | H    | 4,00000000  | 24,0600            | 96,2400  |
| 12445       | TOPOGRAFO                 | SEINFRA | H    | 5,00000000  | 29,3700            | 146,8500 |
|             |                           |         |      |             | TOTAL MAO DE OBRA: | 308,0100 |
|             |                           |         |      |             | VALOR:             | 459,47   |

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

| EQUIPAMENTO | DESCRIÇÃO             | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL  |
|-------------|-----------------------|---------|------|-------------|--------------------|--------|
| 10642       | MOTO NIVELADORA (CHI) | SEINFRA | H    | 0,00000000  | 74,2200            | 0,0000 |
| 10756       | MOTO NIVELADORA (CHP) | SEINFRA | H    | 0,00027778  | 211,5900           | 0,0588 |
|             |                       |         |      |             | TOTAL EQUIPAMENTO: | 0,0588 |
| MAO DE OBRA | DESCRIÇÃO             | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL  |



|       |          |         |   |            |                    |        |
|-------|----------|---------|---|------------|--------------------|--------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,00055556 | 15,0500            |        |
|       |          |         |   |            | TOTAL MAO DE OBRA: | 0,0084 |
|       |          |         |   |            | VALOR:             | 0,07   |

#### 4.1. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

| EQUIPAMENTO | FONTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |         |
|-------------|---|---------|-------------|----------------|--------------------|---------|
| 10726       | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)   | SEINFRA | H           | 0,01000000     | 81,3200            | 0,8132  |
|             |   |         |             |                | TOTAL EQUIPAMENTO: | 0,8132  |
| MAO DE OBRA | FONTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |         |
| 10445       | CALCETEIRO                                    | SEINFRA | H           | 0,15000000     | 20,1100            | 3,0165  |
| 12543       | SERVENTE                                      | SEINFRA | H           | 0,40000000     | 15,0500            | 6,0200  |
|             |   |         |             |                | TOTAL MAO DE OBRA: | 9,0365  |
| MATERIAL    | FONTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |         |
| 10111       | AREIA VERMELHA                                | SEINFRA | M3          | 0,15000000     | 58,9300            | 8,8395  |
| 12527       | PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)                   | SEINFRA | UN          | 32,00000000    | 1,1000             | 35,2000 |
|             |   |         |             |                | TOTAL MATERIAL:    | 44,0395 |
| SERVICO     | FONTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |         |
| C0171       | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3          | 0,02000000     | 427,0500           | 8,5410  |
|             |   |         |             |                | TOTAL SERVICO:     | 8,5410  |
|             |   |         |             |                | VALOR:             | 62,43   |

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

| MAO DE OBRA | FONTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |         |
|-------------|--|---------|-------------|----------------|--------------------|---------|
| 12391       | PEDREIRO   | SEINFRA | H           | 0,15000000     | 20,1100            | 3,0165  |
| 12543       | SERVENTE   | SEINFRA | H           | 0,25000000     | 15,0500            | 3,7625  |
|             |  |         |             |                | TOTAL MAO DE OBRA: | 6,7790  |
| MATERIAL    | FONTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |         |
| 12544       | FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)                           | SEINFRA | M           | 1,00000000     | 3,3300             | 3,3300  |
|             |  |         |             |                | TOTAL MATERIAL:    | 3,3300  |
| SERVICO     | FONTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |         |
| C0588       | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL                            | SEINFRA | M2          | 0,25000000     | 4,3600             | 1,0900  |
| C3268       | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3          | 0,03400000     | 325,8000           | 11,0772 |
| C3211       | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA                        | SEINFRA | M3          | 0,03700000     | 4,0100             | 0,1484  |
| C2784       | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m               | SEINFRA | M3          | 0,01500000     | 39,8800            | 0,5982  |
|             |  |         |             |                | TOTAL SERVICO:     | 12,9138 |
|             |  |         |             |                | VALOR:             | 23,02   |

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

| MAO DE OBRA | FONTE    | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |         |
|-------------|----------|---------|-------------|----------------|--------------------|---------|
| 12543       | SERVENTE | SEINFRA | H           | 2,93000000     | 15,0500            | 44,0965 |
|             |          |         |             |                | TOTAL MAO DE OBRA: | 44,0965 |



VALOR: 44,10

**6.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)**

| MAO DE OBRA        |                  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|--------------------|------------------|---------|------|--------------|----------------|---------------|
| I2543              | SERVENTE         | SEINFRA | H    | 10,00000000  | 15,0500        | 150,5000      |
| TOTAL MAO DE OBRA: |                  |         |      |              |                | 150,5000      |
| MATERIAL           |                  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
| I0109              | AREIA MEDIA      | SEINFRA | M3   | 0,77800000   | 65,3400        | 50,8345       |
| I0280              | BRITA            | SEINFRA | M3   | 0,96580000   | 73,7500        | 71,2278       |
| I0805              | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG   | 220,00000000 | 0,5400         | 118,8000      |
| TOTAL MATERIAL:    |                  |         |      |              |                | 240,8623      |
| <b>VALOR:</b>      |                  |         |      |              |                | <b>391,36</b> |

**7.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

| MAO DE OBRA        |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2543              | SERVENTE | SEINFRA | H    | 0,07500000  | 15,0500        | 1,1288      |
| TOTAL MAO DE OBRA: |          |         |      |             |                | 1,1288      |
| <b>VALOR:</b>      |          |         |      |             |                | <b>1,13</b> |



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

|          |   |        |            |                       |                       |
|----------|---|--------|------------|-----------------------|-----------------------|
| OBRA:    | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO | DATA:  | 05/05/2022 | BDI:                  | 26,57%                |
| LOCAL:   | DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO                                    | FONTE: | SENFRA     | VERSÃO:               | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ                       | HORA:  | 83,85%     | MES:                  | 47,76%                |
|          |   | REF:   | 05/2021    | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: | 0,00% 0,00%           |

| ITEM | DESCRIÇÃO             | VALOR (R\$) | MÊS 1     | MÊS 2     | MÊS 3      | MÊS 4      | MÊS 5      | MÊS 6      | Total parcela |
|------|-----------------------|-------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|---------------|
| 1    | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 16.482,60   | 16,67%    | 16,67%    | 16,67%     | 16,67%     | 16,66%     | 16,66%     | 100,00%'      |
|      |                       |             | 2.747,65  | 2.747,65  | 2.747,65   | 2.747,65   | 2.746,00   | 2.746,00   | 16.482,60     |
| 2    | SERVIÇOS PRELIMINARES | 2.546,93    | 100,00%   |           |            |            |            |            | 100,00%'      |
|      |                       |             | 2.546,93  |           |            |            |            |            | 2.546,93      |
| 3    | MOVIMENTO DE TERRA    | 497,59      | 15,00%    | 85,00%    |            |            |            |            | 100,00%'      |
|      |                       |             | 74,64     | 422,95    |            |            |            |            | 497,59        |
| 4    | PAVIMENTAÇÃO          | 403.216,93  | 10,00%    | 10,00%    | 25,00%     | 25,00%     | 30,00%     |            | 100,00%'      |
|      |                       |             | 40.321,69 | 40.321,69 | 100.804,23 | 100.804,23 | 120.965,09 |            | 403.216,93    |
| 5    | OBRAS DE DRENAGEM     | 38.924,92   |           |           | 15,00%     | 15,00%     | 10,00%     | 60,00%     | 100,00%'      |
|      |                       |             |           |           | 5.838,74   | 5.838,74   | 3.892,49   | 23.354,95  | 38.924,92     |
| 6    | SARJETA               | 23.137,69   |           |           | 10,00%     | 10,00%     | 10,00%     | 70,00%     | 100,00%'      |
|      |                       |             |           |           | 2.313,77   | 2.313,77   | 2.313,77   | 16.196,38  | 23.137,69     |
| 7    | LIMPEZA DA OBRA       | 7.906,18    |           |           |            |            |            | 100,00%    | 100,00%'      |
|      |                       |             |           |           |            |            |            | 7.906,18   | 7.906,18      |
|      |                       | 492.712,84  | 45.690,91 | 43.492,29 | 111.704,39 | 111.704,39 | 129.917,35 | 50.203,51  | 492.712,84    |
|      |                       |             | 45.690,91 | 89.183,20 | 200.887,59 | 312.591,98 | 442.509,33 | 492.712,84 |               |

*Fuuz*  
**FVP SERVIÇOS**  
CNPJ: 20.612.147/0001-40  
RUA DOS COQUEIROS, 75  
LAVRAS DA MANGABEIRA-CE



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02  
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000  
Fone: (88) 99701.2350

*Jose F. Sobreira Junior*  
**Jose F. Sobreira Junior**  
Engenheiro Civil  
CPF 613.751.953.87  
Registro 060158424-4



| COMPOSIÇÃO DO BDI |  |                   |                       |
|-------------------|--|-------------------|-----------------------|
| OBRA:             | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO | DATA : 05/05/2022 | BDI : 26,57%          |
| LOCAL:            | DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO                                   | FONTE             | VERSÃO                |
| CLIENTE:          | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ                      | SENFRA            | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
|                   |  |                   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS  |
|                   |  | HORA              | MES                   |
|                   |  | 83,85%            | 47,76%                |
|                   |  | 0,00%             | 0,00%                 |
|                   |  | REF.              | 05/2021               |

| COD                       | DESCRIÇÃO             | %           |
|---------------------------|-----------------------|-------------|
| <b>Despesas Indiretas</b> |                       |             |
| AC                        | Administração central | 3,80        |
| DF                        | Despesas financeiras  | 1,02        |
| R                         | Riscos                | 0,97        |
| <b>TOTAL</b>              |                       | <b>5,79</b> |

| <b>Benefício</b> |                  |             |
|------------------|------------------|-------------|
| S + G            | Garantia/seguros | 0,74        |
| L                | Lucro            | 6,70        |
| <b>TOTAL</b>     |                  | <b>7,44</b> |

|              |   |              |
|--------------|---|--------------|
| I            | Impostos  |              |
|              | PIS   | 0,65         |
|              | COFINS  | 3,00         |
|              | ISS   | 2,00         |
|              | CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração ISS) | 4,50         |
| <b>TOTAL</b> |   | <b>10,15</b> |

**BDI = 26,57%**

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

| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS |   |                       |                       |
|----------------------------|---|-----------------------|-----------------------|
| OBRA:                      | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO | DATA:                 | 05/05/2022            |
| LOCAL:                     | DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO                                    | BDI:                  | 26,67%                |
| CLIENTE:                   | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ                       | FONTE:                | SEINFRA               |
|                            |   | VERSÃO:               | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
|                            |   | HORA:                 | 83,85%                |
|                            |   | MES:                  | 47,76%                |
|                            |   | REC:                  | 05/2022               |
|                            |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: | 0,00% 0,00%           |



| COD      | DESCRIÇÃO  | HORA %       | MES %        |
|----------|--|--------------|--------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>   |              |              |
| A1       | INSS   | 0,00         | 0,00         |
| A2       | SESI   | 1,50         | 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       | Feridos  | 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