

# F. AIRTON VICTOR-ME

Rua José Laureano nº 500, CENTRO-Meruoca / CE-CEP-62130-000

CNPJ:97.553.390/0001-69

(88) 992704631



## CARTA PROPOSTA

Meruoca, 25 de maio de 2022

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

MORRINHOS-CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0103.02/2022

PREZADOS(AS) SENHORES(AS),

APRESENTAMOS A V. SAS., NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0103.02/2022, CUJO OBJETO É A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE, CONFORME CONVENIO Nº 37/2020, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 605.142,10 (SEISCENTOS E CINCO MIL CENTO E QUARENTA E DOIS REAIS E DEZ CENTAVOS CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO ATÉ 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

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 AIRTON VICTOR, brasileiro, empresário, portador da Cédula de Identidade RG nº 20161979305, e devidamente inscrito no CPF nº 692.866.043-00, como representante legal desta empresa.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO. MANIFESTAMOS ACERCA DA PRORROGAÇÃO E REVALIDAÇÃO DA PROPOSTA, ANTES DO VENCIMENTO DA MESMA, POR IGUAL E SUCESSIVO PERÍODO.

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

Atenciosamente,

F. AIRTON VICTOR-ME

CNPJ: 97.553.390/0001-69

Rua José Laureano, nº 500, Centro-Meruoca/CE

CEP: 62130-000 / (88) 9.9270-4631

# F. AIRTON VICTOR-ME

Rua José Laureano nº 500, CENTRO-Meruoca / CE-CEP-62130-000

CNPJ:97.553.390/0001-69

(88) 992704631



PREZADOS SENHORES,

A PESSOA JURÍDICA A SEGUIR DESCRIMINADA:

RAZÃO SOCIAL: F. AIRTON VICTOR-ME

CNPJ: 97.553.390/0001-69

ENDEREÇO: RUA JOSE LAUREANO, Nº 500 - CENTRO, MERUOCA - CE, CEP 62.130-000

FONE: (85) 988180153

E-MAIL: AIRTONVICTOR6@GMAIL.COM

BANCO: BANCO DO BRASIL AGENCIA 4052-5 CONTA 5.040-7

RESPONSÁVEL LEGAL: FRANCISCO AIRTON VICTOR

CPF: 692.866.043-00

Francisco Airton Victor  
CPF nº 692.866.043-00  
FRANCISCO AIRTON VICTOR - ME  
CNPJ nº 97.553.390/0001-69

Francisco Claudio Mouta Liberato  
Responsável Técnico  
Engenheiro Civil/ Eng.  
CREA-CE 43954-D

F. AIRTON VICTOR-ME  
CNPJ: 97.553.390/0001-69  
Rua José Laureano, nº 500, Centro-Meruoca/CE  
CEP: 62130-000 / (88) 9.9270-4631

*90/3*

*J*

*que*



À PREFEITURA MUNICIPAL DE

MORRINHOS/CE

TOMADA DE PREÇO Nº 0103.02/2022

RAZÃO SOCIAL: F. AIRTON VICTOR-ME

CNPJ SOB O Nº 97.553.390/0001-69

ENVELOPE Nº 2 - PROPOSTA DE PREÇOS

*Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.*



OPERAÇÃO LICITAÇÃO  
 Nº 5359  
 DATA: 23/03/2022

OPERAÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO  
 LOCAL: DIVERSAS RUAS, LOCALIDADE BOM PRINCÍPIO  
 CLIENTE: L.P. PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS


**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

DATA: 23/03/2022 BDI: 27,41%  
 FONTE: SEINFRA  
 VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO  
 HORA: 83,85%  
 MES: 47,76%  
 DATABER: 05/2021  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

*Handwritten signature*

| ITEM | CÓDIGO                | DESCRIÇÃO  | FONTE   | UNIDADE | QTD       | VALOR UNITÁRIO R\$ |         | PREÇO TOTAL R\$ |            |
|------|-----------------------|--|---------|---------|-----------|--------------------|---------|-----------------|------------|
|      |                       |  |         |         |           | SEM BDI            | COM BDI | SEM BDI         | COM BDI    |
| 1    | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA |  |         |         |           |                    |         |                 |            |
| 1.1  | COMP10102021          | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA                                      | PRÓPRIA | %       | 89,00     | 165,53             | 210,90  | 14.732,17       | 18.770,10  |
| 2    | SERVIÇOS PRELIMINARES |  |         |         |           |                    |         |                 |            |
| 2.1  | C2872                 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)         | SEINFRA | HA      | 0,90      | 473,38             | 603,13  | 426,04          | 542,82     |
| 2.2  | C1937                 | PLAÇAS PADRÃO DE OBRA  | SEINFRA | M2      | 12,00     | 150,24             | 191,42  | 1.802,88        | 2.297,04   |
| 3    | PAVIMENTAÇÃO          |  |         |         |           |                    |         |                 |            |
| 3.1  | C3233                 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO                                       | SEINFRA | M2      | 9.124,07  | 2,11               | 2,69    | 19.251,79       | 24.543,75  |
| 3.2  | C2896                 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2      | 8.056,93  | 36,45              | 46,44   | 293.675,10      | 374.163,83 |
| 4    | OBRAS DE DRENAGEM     |  |         |         |           |                    |         |                 |            |
| 4.1  | C0365                 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL                  | SEINFRA | M       | 3.076,94  | 23,66              | 30,15   | 72.800,40       | 92.769,74  |
| 4.2  | C1256                 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M                    | SEINFRA | M3      | 129,11    | 45,56              | 58,05   | 5.882,25        | 7.494,84   |
| 4.3  | C0836                 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL                           | SEINFRA | M3      | 129,11    | 401,34             | 511,35  | 51.817,01       | 66.020,40  |
| 5    | LIMPEZA DA OBRA       |  |         |         |           |                    |         |                 |            |
| 5.1  | C3447                 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA                               | SEINFRA | M2      | 12.442,67 | 1,17               | 1,49    | 14.557,92       | 18.539,58  |
|      |                       |  |         |         |           | VALOR BDI TOTAL:   |         | 130.196,54      |            |
|      |                       |  |         |         |           | VALOR ORÇAMENTO:   |         | 474.945,56      |            |
|      |                       |  |         |         |           | VALOR TOTAL:       |         | 605.142,10      |            |

Seiscentos e Cinco Mil Cento e Quarenta e Dois reais e Dez centavos

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                       |          |   |                   |   |                    |
|---|----------|---|-------------------|---|--------------------|
|  | OBRA:    | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO | DATA : 23/03/2022 | BDI : 27,41%                                  |                    |
|   | LOCAL:   | DIVERSAS RUAS, LOCALIDADE BOM PRINCÍPIO     | FONTE             | VERSÃO  | HORA MES REF.      |
|   | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS           | SEINFRA           | 027.1 COM DESONERAÇÃO<br>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 03/05/2021<br>0,00 |



### 1.1. COMP10102021 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (%)

|        |        |
|--------|--------|
| VALOR: | 165,53 |
|--------|--------|

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

| EQUIPAMENTO               |                           | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|---------------------------|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| I0700                     | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | SEINFRA | H    | 2,00000000  | 73,5200        | 147,0400        |
| I0758                     | NÍVEL (CHP)               | SEINFRA | H    | 4,00000000  | 0,6800         | 2,7200          |
| I0775                     | TEODOLITO (CHP)           | SEINFRA | H    | 4,00000000  | 1,3500         | 5,4000          |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b> |                           |         |      |             |                | <b>155,1600</b> |

| MAO DE OBRA               |           | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|---------------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| I0037                     | AJUDANTE  | SEINFRA | H    | 4,00000000  | 16,7700        | 67,0800         |
| I2382                     | NIVELADOR | SEINFRA | H    | 4,00000000  | 24,8600        | 99,4400         |
| I2445                     | TOPOGRAFO | SEINFRA | H    | 5,00000000  | 30,3400        | 151,7000        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |           |         |      |             |                | <b>318,2200</b> |
| <b>VALOR:</b>             |           |         |      |             |                | <b>473,38</b>   |

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

| MAO DE OBRA               |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I2543                     | SERVENTE | SEINFRA | H    | 2,00000000  | 15,5500        | 31,1000        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |          |         |      |             |                | <b>31,1000</b> |

| MATERIAL               |  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| I0537                  | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM                  | SEINFRA | M2   | 1,02000000  | 35,2300        | 35,9346         |
| I1100                  | ESMALTE SINTETICO                                    | SEINFRA | L    | 1,00000000  | 24,7400        | 24,7400         |
| I1691                  | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"                         | SEINFRA | M    | 4,50000000  | 12,4800        | 56,1600         |
| I1725                  | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG   | 0,15000000  | 15,3800        | 2,3070          |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |         |      |             |                | <b>119,1416</b> |
| <b>VALOR:</b>          |  |         |      |             |                | <b>150,24</b>   |

### 3.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

| EQUIPAMENTO               |  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0590                     | CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)                  | SEINFRA | H    | 0,00112821  | 48,4200        | 0,0546        |
| I0698                     | CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)                  | SEINFRA | H    | 0,00400000  | 158,1500       | 0,6326        |
| I0607                     | COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)      | SEINFRA | H    | 0,00220513  | 61,7800        | 0,1362        |
| I0721                     | COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)      | SEINFRA | H    | 0,00035897  | 178,0300       | 0,0639        |
| I0610                     | COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) | SEINFRA | H    | 0,00169231  | 55,5800        | 0,0941        |
| I0723                     | COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) | SEINFRA | H    | 0,00087179  | 169,5400       | 0,1478        |
| I0625                     | GRADE DE DISCOS (CHI)                          | SEINFRA | H    | 0,00038462  | 2,6800         | 0,0010        |
| I0739                     | GRADE DE DISCOS (CHP)                          | SEINFRA | H    | 0,00217949  | 4,0400         | 0,0088        |
| I0642                     | MOTO NIVELADORA (CHI)                          | SEINFRA | H    | 0,00000000  | 76,0800        | 0,0000        |
| I0756                     | MOTO NIVELADORA (CHP)                          | SEINFRA | H    | 0,00256410  | 216,4600       | 0,5550        |
| I0667                     | TRATOR DE PNEUS (CHI)                          | SEINFRA | H    | 0,00038462  | 27,2600        | 0,0105        |
| I0780                     | TRATOR DE PNEUS (CHP)                          | SEINFRA | H    | 0,00217949  | 96,6700        | 0,2107        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b> |  |         |      |             |                | <b>1,9152</b> |

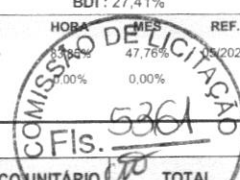
405

que



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|          |   |                   |                       |       |        |         |
|----------|---|-------------------|-----------------------|-------|--------|---------|
| OBRA:    | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO | DATA : 23/03/2022 | BDI : 27,41%          |       |        |         |
| LOCAL:   | DIVERSAS RUAS, LOCALIDADE BOM PRINCÍPIO     | VERSÃO            | HORA                  | MES   | REF.   |         |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS           | SEINFRA           | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 3,33% | 47,76% | 03/2021 |
|          |   |                   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS  | 0,00% | 0,00%  |         |



| MAO DE OBRA        |          | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2543              | SERVENTE | SEINFRA | H    | 0,01282051  | 16,5500        | 0,1994 |
| TOTAL MAO DE OBRA: |          |         |      |             |                | 0,1994 |
| VALOR:             |          |         |      |             |                | 2,11   |

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

| EQUIPAMENTO        |   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0724              | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)  | SEINFRA | H    | 0,05000000  | 24,0300        | 1,2015 |
| I0726              | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | SEINFRA | H    | 0,01000000  | 83,3500        | 0,8335 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: |   |         |      |             |                | 2,0350 |

| MAO DE OBRA        |            | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------|------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0445              | CALCETEIRO | SEINFRA | H    | 0,30000000  | 20,7700        | 6,2310  |
| I2543              | SERVENTE   | SEINFRA | H    | 0,60000000  | 15,5500        | 9,3300  |
| TOTAL MAO DE OBRA: |            |         |      |             |                | 15,5610 |

| MATERIAL        |                       | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|-----------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0111           | AREIA VERMELHA        | SEINFRA | M3   | 0,15000000  | 60,2700        | 9,0405  |
| I1600           | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3   | 0,15000000  | 65,4000        | 9,8100  |
| TOTAL MATERIAL: |                       |         |      |             |                | 18,8505 |

|        |       |
|--------|-------|
| VALOR: | 36,45 |
|--------|-------|

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

| MAO DE OBRA        |          | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2391              | PEDREIRO | SEINFRA | H    | 0,15000000  | 20,7700        | 3,1155 |
| I2543              | SERVENTE | SEINFRA | H    | 0,25000000  | 15,5500        | 3,8875 |
| TOTAL MAO DE OBRA: |          |         |      |             |                | 7,0030 |

| MATERIAL        |                                      | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|-----------------|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2544           | FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL) | SEINFRA | M    | 1,00000000  | 3,4100         | 3,4100 |
| TOTAL MATERIAL: |                                      |         |      |             |                | 3,4100 |

| SERVICO         |  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| C0588           | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL                            | SEINFRA | M2   | 0,25000000  | 4,5000         | 1,1250  |
| C3268           | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3   | 0,03400000  | 333,9200       | 11,3533 |
| C3211           | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA                        | SEINFRA | M3   | 0,03700000  | 4,1100         | 0,1521  |
| C2784           | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m               | SEINFRA | M3   | 0,01500000  | 41,2100        | 0,6182  |
| TOTAL SERVICOS: |  |         |      |             |                | 13,2486 |

|        |       |
|--------|-------|
| VALOR: | 23,66 |
|--------|-------|

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

| MAO DE OBRA        |          | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2543              | SERVENTE | SEINFRA | H    | 2,93000000  | 15,5500        | 45,5615 |
| TOTAL MAO DE OBRA: |          |         |      |             |                | 45,5615 |

|        |       |
|--------|-------|
| VALOR: | 45,56 |
|--------|-------|

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

*Handwritten signatures and initials: "SOS" and "pau".*

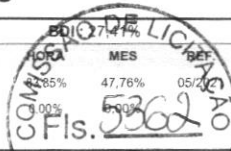


# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO  
LOCAL: DIVERSAS RUAS, LOCALIDADE BOM PRINCÍPIO  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

DATA : 23/03/2022

FONTE: SEINFRA  
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO  
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



| MAO DE OBRA        |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I2543              | SERVENTE | SEINFRA | H    | 10,00000000 | 15,5500        | 155,5000 |
| TOTAL MAO DE OBRA: |          |         |      |             |                | 155,5000 |

| MATERIAL        |                  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------|------------------|---------|------|--------------|----------------|----------|
| I0109           | AREIA MEDIA      | SEINFRA | M3   | 0,77800000   | 66,8300        | 51,9937  |
| I0280           | BRITA            | SEINFRA | M3   | 0,96580000   | 75,4300        | 72,8503  |
| I0805           | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG   | 220,00000000 | 0,5500         | 121,0000 |
| TOTAL MATERIAL: |                  |         |      |              |                | 245,8440 |

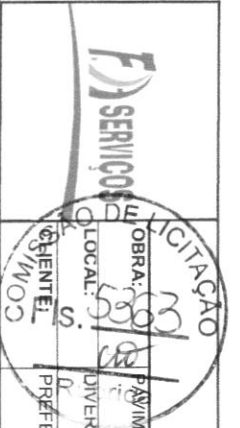
|        |        |
|--------|--------|
| VALOR: | 401,34 |
|--------|--------|

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

| MAO DE OBRA        |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2543              | SERVENTE | SEINFRA | H    | 0,07500000  | 15,5500        | 1,1663 |
| TOTAL MAO DE OBRA: |          |         |      |             |                | 1,1663 |

|        |      |
|--------|------|
| VALOR: | 1,17 |
|--------|------|

*Handwritten notes:*  
7  
pue  
701



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**


OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO  
 LOCAL: DIVERSAS RUAS, LOCALIDADE BOM PRINCÍPIO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

DATA : 23/03/2022 BDI : 27,41%  
 FONTE : SENFRA VERSÃO :  
 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| ITEM | DESCRIÇÃO             | %     | VALOR (R\$) | MÊS 1 |            | MÊS 2 |            | MÊS 3 |            | MÊS 4  |            | Total parcela |            |
|------|-----------------------|-------|-------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|--------|------------|---------------|------------|
|      |                       |       |             | %     | R\$        | %     | R\$        | %     | R\$        | %      | R\$        | %             | R\$        |
| 1    | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 3,10  | 18.770,10   | 25,00 | 4.692,53   | 25,00 | 4.692,53   | 25,00 | 4.692,53   | 25,00  | 4.692,51   | 100,00        | 18.770,10  |
| 2    | SERVIÇOS PRELIMINARES | 0,47  | 2.839,86    | 25,00 | 709,97     | 25,00 | 709,97     | 25,00 | 709,97     | 25,00  | 709,95     | 100,00        | 2.839,86   |
| 3    | PAVIMENTAÇÃO          | 65,89 | 398.707,58  | 25,00 | 99.676,90  | 25,00 | 99.676,90  | 25,00 | 99.676,90  | 25,00  | 99.676,88  | 100,00        | 398.707,58 |
| 4    | OBRAS DE DRENAGEM     | 27,48 | 166.284,98  | 25,00 | 41.571,25  | 25,00 | 41.571,25  | 25,00 | 41.571,25  | 25,00  | 41.571,23  | 100,00        | 166.284,98 |
| 5    | LIMPEZA DA OBRA       | 3,06  | 18.539,58   | 25,00 | 4.634,90   | 25,00 | 4.634,90   | 25,00 | 4.634,90   | 25,00  | 4.634,88   | 100,00        | 18.539,58  |
|      |                       |       | 605.142,10  | 25,00 | 151.285,55 | 25,00 | 151.285,55 | 25,00 | 151.285,55 | 25,00  | 151.285,45 |               | 605.142,10 |
|      |                       |       |             | 25,00 | 151.285,55 | 50,00 | 302.571,10 | 75,00 | 453.856,65 | 100,00 | 605.142,10 |               | 605.142,10 |

*Handwritten signatures and initials:*  
 [Signature] [Signature]



|  | COMPOSIÇÃO DO BDI                 |   |                       |                       |               |
|---|-----------------------------------|---|-----------------------|-----------------------|---------------|
|   | OBRA:                             | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO | DATA : 23/03/2022     |                       | BDI : 27,41%  |
|   | LOCAL:                            | DIVERSAS RUAS, LOCALIDADE BOM PRINCÍPIO     | FONTE                 | VERSÃO                | HORA MES REF. |
| CLIENTE:  | PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS | SEINFRA                                     | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% 47,76% 05/2021 |               |
|   |                                   |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS  | 0,00% 0,00%           |               |

| COD   | DESCRIÇÃO        | %           |
|-------|------------------|-------------|
|       | <b>Beneficio</b> |             |
| S + G | Garantia/seguros | 0,40        |
| L     | Lucro            | 7,86        |
|       | <b>TOTAL</b>     | <b>8,26</b> |

| Despesas Indiretas |                       |             |
|--------------------|-----------------------|-------------|
| AC                 | Administração central | 4,01        |
| DF                 | Despesas financeiras  | 1,11        |
| R                  | Riscos                | 0,56        |
|                    | <b>TOTAL</b>          | <b>5,68</b> |

| I | Impostos     |              |
|---|--------------|--------------|
|   | COFINS       | 3,00         |
|   | ISS          | 2,00         |
|   | PIS          | 0,65         |
|   | CPRB         | 4,50         |
|   | <b>TOTAL</b> | <b>10,15</b> |



BDI = 27,41%

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

*Handwritten notes:*  
 505  
 1  
 que

### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| OBRA:                | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO | DATA : 23/03/2022   | BDI : 27,41% |         |      |     |      |         |                       |        |        |         |                      |  |       |       |  |
|----------------------|---|---|--------------|---------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|----------------------|--|-------|-------|--|
| LOCAL:               | DIVERSAS RUAS, LOCALIDADE BOM PRINCÍPIO     | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 15%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MES</th> <th style="width: 15%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FONTE        | VERSÃO  | HORA | MES | REF. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |  | 0,00% | 0,00% |  |
| FONTE                | VERSÃO                                      | HORA  | MES          | REF.    |      |     |      |         |                       |        |        |         |                      |  |       |       |  |
| SEINFRA              | 027.1 COM DESONERAÇÃO                       | 83,85%  | 47,76%       | 05/2021 |      |     |      |         |                       |        |        |         |                      |  |       |       |  |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |   | 0,00%   | 0,00%        |         |      |     |      |         |                       |        |        |         |                      |  |       |       |  |
| CLIENTE:             | PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS           |   |              |         |      |     |      |         |                       |        |        |         |                      |  |       |       |  |



| 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 PaternidadeE         | 0,07         | 0,06         |
| B6           | Faltas Justificadas          | 0,72         | 0,56         |
| B7           | Dias de Chuvas               | 1,55         | 0,00         |
| B8           | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11         | 0,08         |
| B9           | Férias Gozadas               | 8,71         | 6,73         |
| B10          | Salário Maternidade          | 0,03         | 0,03         |
| <b>TOTAL</b> |                              | <b>44,41</b> | <b>16,46</b> |

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

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

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

**A + B + C + D**

*902 7 100*