



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI



# PROPOSTA DE PREÇOS READEQUADA

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI -  
CEARÁ  
CONCORRÊNCIA Nº 2024.05.10.01/CE**

Prezados Senhores,

1. Pelo presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 8.666/93 com suas alterações e as cláusulas constantes deste edital.
2. Propomos pelo preço total a seguir indicado, de acordo com a planilha orçamentaria, obedecendo às estipulações do correspondente edital, asseverando que:
  - a- Os serviços deverão ser executados sob condições que atendam às determinações constantes nas normas de Segurança e proteção do Ministério do Trabalho.
  - b- Cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável a execução dos serviços contratados, especialmente a referente à segurança e medicina do Trabalho.
  - c- Assumimos o compromisso de bem e fielmente prestar os serviços, objeto desta licitação.
  - d- Em caso de divergência no preço apresentado em algarismos e por extenso, prevalecerá este último.
3. Propomos como preço total para a execução da obra, nos termos do edital, o valor de **R\$ 167.399,69(CENTO E SESENTA E SETE MIL TREZENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E SESENTA E NOVE CENTAVOS) prazo de execução da obra de 03 (TRÊS) MESES** a contar da data do recebimento da ordem de serviço, estando já incluídas neste valor todas as despesas com o fornecimento de materiais, equipamentos, tributos, mão de obra, guarda de materiais e transporte, incidentes direta ou indiretamente na execução da obra.
4. O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias a contar da data de sua entrega. Em anexo COMPOSIÇÃO DE PREÇOS, COMPOSIÇÃO DE BDI, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO E PLANILHA ORÇAMENTARIA.
5. Declaração de que assume 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 até 10 (DEZ) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

MAURITI - CEARÁ, 05 DE JUNHO DE 2024.

**JOSE AUDISIO DE  
MORAIS:32248407300**

Digitally signed by JOSE AUDISIO DE  
MORAIS:32248407300  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal  
do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO),  
ou=33416079000195, ou=videoconferencia, cn=JOSE  
AUDISIO DE MORAIS:32248407300  
Date: 2024.06.06 22:00:39 -03'00'

**CONSTRUSER – CONSTRUÇÃO E SER. DE TERRAPLANAGEM LTDA.**  
CNPJ: 08.701.149/0001-00  
JOSÉ AUDISIO DE MORAIS  
SOCIO GERENTE  
CPF: 322.484.073-00

**FRANCISCO  
AECIO ALVES DA  
NOBREGA:39996  
158420**

Digitally signed by FRANCISCO AECIO ALVES DA NOBREGA:39996158420  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=33416079000195, ou=videoconferencia, cn=FRANCISCO AECIO ALVES DA NOBREGA:39996158420  
Date: 2024.06.05 22:06:14 -03'00'

Rua Henrique Alencar, Nº 45, Sala 02 – Centro – Mauriti – Ceará  
Tel./whats: (88)99449-3738  
CNPJ 08.701.149/0001-00  
E-mail: audisiodemorais22@hotmail.com





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



|            |  |
|------------|--|
| OBRA:      | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO   |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO   |
| LOCAL:     | DISTRITO DE NOVA SANTA CRUZ, NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ                      |

|           |                       |          |       |
|-----------|-----------------------|----------|-------|
| DATA:     | 29/06/2024            | SEC:     | 000   |
| VERSÃO:   | 001                   | HORA:    | 00:00 |
| SEINFRA:  | S/L1 COM DESCONEGAÇÃO | PLATA:   | 0000  |
| COMPOSIC: | SEINFRA               | SEINFRA: | 0000  |

| ITEM             | CODIGO       | DESCRIÇÃO  | FORTE                | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------------------|--------------|--|----------------------|-----|------------|--------------------|-----------------|
| 1                |              | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA  |                      |     |            |                    | R\$ 2.815,00    |
| 1.1              | INS-02916681 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA  | Composições Próprias | %   | 100,00     | R\$ 28,15          | R\$ 2.815,00    |
| 2                |              | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA                                      |                      |     |            |                    | R\$ 129.257,10  |
| 2.1              |              | SERVIÇOS PRELIMINARES  |                      |     |            |                    | R\$ 1.229,32    |
| 2.1.1            | C1937        | PLACAS PADRÃO DE OBRA  | SEINFRA              | M2  | 10,00      | R\$ 114,97         | R\$ 1.149,70    |
| 2.1.2            | C2872        | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)          | SEINFRA              | HA  | 0,20       | R\$ 398,05         | R\$ 79,62       |
| 2.2              |              | MOVIMENTO DE TERRA   |                      |     |            |                    | R\$ 119,58      |
| 2.2.1            | C3232        | RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA                           | SEINFRA              | M2  | 1.993,14   | R\$ 0,06           | R\$ 119,58      |
| 2.3              |              | PAVIMENTAÇÃO   |                      |     |            |                    | R\$ 90.719,27   |
| 2.3.1            | C2895        | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA              | M2  | 1.861,29   | R\$ 48,74          | R\$ 90.719,27   |
| 2.4              |              | OBRAS E DRENAGENS  |                      |     |            |                    | R\$ 28.853,28   |
| 2.4.1            | C0368        | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) | SEINFRA              | M   | 587,50     | R\$ 48,29          | R\$ 28.853,28   |
| 2.5              |              | SARJETA  |                      |     |            |                    | R\$ 5.983,73    |
| 2.5.1            | C1258        | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M                    | SEINFRA              | M3  | 15,52      | R\$ 45,95          | R\$ 711,75      |
| 2.5.2            | C0836        | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL                           | SEINFRA              | M3  | 15,52      | R\$ 339,58         | R\$ 5.270,28    |
| 2.6              |              | LIMPEZA DA OBRA  |                      |     |            |                    | R\$ 2.351,91    |
| 2.6.1            | C3447        | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA                               | SEINFRA              | M2  | 1.993,14   | R\$ 1,18           | R\$ 2.351,91    |
| VALOR BDI TOTAL: |              |  |                      |     |            |                    | R\$ 35.329,29   |
| VALOR ORÇAMENTO: |              |  |                      |     |            |                    | R\$ 132.070,40  |
| VALOR TOTAL:     |              |  |                      |     |            |                    | R\$ 167.399,69  |

**JOSE AUDISIO DE MORAIS:32248407300**

Digitally signed by JOSE AUDISIO DE MORAIS:32248407300  
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=33416079000195, ou=videoconferencia, cn=JOSE AUDISIO DE MORAIS:32248407300  
 Date: 2024.06.06 22:01:27 -03'00'

**FRANCISCO AECIO ALVES DA NOBREGA:39996158420**

Digitally signed by FRANCISCO AECIO ALVES DA NOBREGA:39996158420  
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=33416079000195, ou=videoconferencia, cn=FRANCISCO AECIO ALVES DA NOBREGA:39996158420  
 Date: 2024.06.06 22:05:58 -03'00'

## RESUMO DO ORÇAMENTO



|                   |   |               |                       |                       |             |
|-------------------|---|---------------|-----------------------|-----------------------|-------------|
| <b>OBRA:</b>      | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO  | <b>DATA:</b>  | 20/05/2024            | <b>NUM. DE FOLHA:</b> | 26          |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO  | <b>FONTE:</b> | <b>VERSÃO:</b>        | <b>HORA:</b>          | <b>MES:</b> |
| <b>LOCAL:</b>     | DISTRITO DE NOVA SANTA CRUZ, NO MUNICÍPIO DE MAURITI, CEARÁ | SEMRA         | SEM LICOM DESONERACAO | 17:40                 | 05/2024     |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ                     | Comprovação   | PROBREGA              | 00%                   | 0,00%       |

|                         |                                       |                       |               |
|-------------------------|---------------------------------------|-----------------------|---------------|
| 1                       | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA                 | R\$ 2.815,00          | 2,13          |
| 2                       | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA           | R\$ 129.255,40        | 97,87         |
| 3                       | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | R\$ 35.329,29         | 26,75         |
| <b>VALOR BDI TOTAL:</b> |                                       | <b>R\$ 35.329,29</b>  | <b>100,00</b> |
| <b>VALOR ORÇAMENTO:</b> |                                       | <b>R\$ 132.070,40</b> |               |
| <b>VALOR TOTAL:</b>     |                                       | <b>R\$ 167.389,69</b> |               |

**JOSE AUDISIO DE  
MORAIS:3224840  
7300**

Digitally signed by JOSE AUDISIO DE MORAIS:32248407300  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=33416079000195, ou=videoconferencia, cn=JOSE AUDISIO DE MORAIS:32248407300  
Date: 2024.06.06 22:01:43 -03'00'

**FRANCISCO AECIO ALVES  
DA NOBREGA:39996158420**

Digitally signed by FRANCISCO AECIO ALVES DA NOBREGA:39996158420  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=33416079000195, ou=videoconferencia, cn=FRANCISCO AECIO ALVES DA NOBREGA:39996158420  
Date: 2024.06.06 22:05:44 -03'00'






## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|            |   |
|------------|---|
| OBRA:      | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO  |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO  |
| LOCAL:     | DISTRITO DE NOVA SANTA CRUZ, NO MUNICÍPIO DE MAURITI, CEARÁ |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ                     |

|             |            |          |         |
|-------------|------------|----------|---------|
| DATA:       | 29/05/2024 | BOM:     |         |
| VERSÃO:     |            | HORA:    |         |
| SEINFRA:    | SEINFRA    | SEINFRA: | SEINFRA |
| COMPOSIÇÃO: | SEINFRA    | SEINFRA: | SEINFRA |



### 1.1. INS-02916661 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

| Material               | QUANTIDADE            | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |
|------------------------|-----------------------|------|-------------|----------------|------------------|
| INS-02916661           | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | %    | 1,00000000  | R\$ 28,15      | R\$ 28,15        |
| <b>TOTAL Material:</b> |                       |      |             |                | <b>R\$ 28,15</b> |
| <b>VALOR:</b>          |                       |      |             |                | <b>R\$ 28,15</b> |

### 2.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| Material                  | QUANTIDADE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL             |
|---------------------------|--|------|-------------|----------------|-------------------|
| 10537                     | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM                  | M2   | 1,02000000  | R\$ 22,27      | R\$ 22,72         |
| 11100                     | ESMALTE SINTÉTICO                                    | L    | 1,00000000  | R\$ 18,15      | R\$ 18,15         |
| 11691                     | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"                         | M    | 4,50000000  | R\$ 9,16       | R\$ 41,32         |
| 11725                     | PREGO 15X15 (1,114" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | KG   | 0,15000000  | R\$ 9,12       | R\$ 1,37          |
| <b>TOTAL Material:</b>    |  |      |             |                | <b>R\$ 83,56</b>  |
| Mão de Obra               | QUANTIDADE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL             |
| 12543                     | SERVENTE   | H    | 2,00000000  | R\$ 15,65      | R\$ 31,30         |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |  |      |             |                | <b>R\$ 31,30</b>  |
| <b>VALOR:</b>             |  |      |             |                | <b>R\$ 114,86</b> |

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

| Equipamento Custo Horário               | QUANTIDADE                | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL             |
|---|---------------------------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 10700                                   | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | H    | 2,00000000  | R\$ 50,63      | R\$ 101,26        |
| 10758                                   | NÍVEL (CHP)               | H    | 4,00000000  | R\$ 0,66       | R\$ 2,64          |
| 10775                                   | TEODOLITO (CHP)           | H    | 4,00000000  | R\$ 1,33       | R\$ 5,32          |
| <b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b> |                           |      |             |                | <b>R\$ 109,22</b> |
| Mão de Obra                             | QUANTIDADE                | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL             |
| 10037                                   | AJUDANTE                  | H    | 4,00000000  | R\$ 16,24      | R\$ 64,96         |
| 12382                                   | NIVELADOR                 | H    | 4,00000000  | R\$ 22,47      | R\$ 89,88         |
| 12445                                   | TOPOGRAFO                 | H    | 5,00000000  | R\$ 26,75      | R\$ 133,75        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b>               |                           |      |             |                | <b>R\$ 288,59</b> |
| <b>VALOR:</b>                           |                           |      |             |                | <b>R\$ 398,05</b> |

### 2.2.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

| Equipamento Custo Horário               | QUANTIDADE            | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|---|-----------------------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 10642                                   | MOTO NIVELADORA (GHI) | H    | 0,00000000  | R\$ 78,70      | R\$ 0,00        |
|   | MOTO NIVELADORA (CHP) | H    | 0,00027778  | R\$ 184,70     | R\$ 0,05        |
| <b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b> |                       |      |             |                | <b>R\$ 0,05</b> |
| Mão de Obra                             | QUANTIDADE            | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
| 12543                                   | SERVENTE              | H    | 0,00065556  | R\$ 15,65      | R\$ 0,01        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b>               |                       |      |             |                | <b>R\$ 0,01</b> |
| <b>VALOR:</b>                           |                       |      |             |                | <b>R\$ 0,06</b> |

### 2.3.1. C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

| Equipamento Custo Horário               | QUANTIDADE                                  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |
|---|---|------|-------------|----------------|------------------|
| 10724                                   | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)  | H    | 0,05000000  | R\$ 21,75      | R\$ 1,09         |
| 10726                                   | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP) | H    | 0,01000000  | R\$ 72,54      | R\$ 0,73         |
| <b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b> |   |      |             |                | <b>R\$ 1,82</b>  |
| Material                                | QUANTIDADE                                  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |
| 10111                                   | AREIA VERMELHA                              | M3   | 0,15000000  | R\$ 39,94      | R\$ 5,99         |
| 11600                                   | PEDRA DE MÃO (RACHÃO)                       | M3   | 0,15000000  | R\$ 64,67      | R\$ 9,70         |
| <b>TOTAL Material:</b>                  |   |      |             |                | <b>R\$ 15,69</b> |
| Mão de Obra                             | QUANTIDADE                                  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |
| 10445                                   | CALÇETEIRO                                  | H    | 0,30000000  | R\$ 20,54      | R\$ 6,16         |
| 12543                                   | SERVENTE                                    | H    | 0,60000000  | R\$ 15,65      | R\$ 9,39         |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b>               |   |      |             |                | <b>R\$ 15,55</b> |
| Serviço                                 | QUANTIDADE                                  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |

**JOSE AUDISIO DE  
MORAIS:3224840  
7300**

Digitally signed by JOSE AUDISIO DE MORAIS:32248407300  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=33416079000195, ou=videoconferencia, cn=JOSE AUDISIO DE MORAIS:32248407300

**FRANCISCO AECIO  
ALVES DA  
NOBREGA:3999615842**

Digitally signed by FRANCISCO AECIO ALVES DA NOBREGA:39996158420  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=33416079000195, ou=videoconferencia, cn=FRANCISCO AECIO ALVES DA NOBREGA:39996158420



|       |  |         |    |            |               |            |
|-------|--|---------|----|------------|---------------|------------|
| C0171 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇÃO 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,04300000 | R\$ 384,53    | R\$ 16,58  |
|       |  |         |    |            | TOTAL Serviço | R\$ 16,58  |
|       |  |         |    |            | VALOR         | R\$ 487,29 |

2.4.1. C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

| Mão de Obra | FORTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL             |           |
|-------------|---|---------|-------------|----------------|-------------------|-----------|
| 12391       | PEDREIRO  | SEINFRA | H           | 0,30000000     | R\$ 20,54         | R\$ 6,16  |
| 12543       | SERVENTE  | SEINFRA | H           | 0,40000000     | R\$ 15,69         | R\$ 6,28  |
|             |   |         |             |                | TOTAL Mão de Obra | R\$ 12,44 |
| Serviço     | FORTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL             |           |
| C3127       | AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)  | SEINFRA | M3          | 0,00300000     | R\$ 61,16         | R\$ 0,18  |
| C3324       | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇÃO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA                                     | SEINFRA | M3          | 0,00070000     | R\$ 313,10        | R\$ 0,22  |
| C0988       | CAIAÇÃO EM DUAS MÃOS COM SUPERCAL   | SEINFRA | M2          | 0,25000000     | R\$ 4,36          | R\$ 1,09  |
| C3251       | CONFECÇÃO DE BANQUETA/ MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) | SEINFRA | M           | 1,00000000     | R\$ 33,53         | R\$ 33,53 |
| C2784       | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m  | SEINFRA | M3          | 0,02000000     | R\$ 41,58         | R\$ 0,83  |
|             |   |         |             |                | TOTAL Serviço     | R\$ 36,83 |
|             |   |         |             |                | VALOR             | R\$ 48,29 |

2.5.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

| Mão de Obra | FORTE    | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL             |           |
|-------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------------|-----------|
| 12543       | SERVENTE | SEINFRA | H           | 2,93000000     | R\$ 15,69         | R\$ 45,89 |
|             |          |         |             |                | TOTAL Mão de Obra | R\$ 45,89 |
|             |          |         |             |                | VALOR             | R\$ 45,89 |

2.5.2. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

| Material    | FORTE            | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL             |            |
|-------------|------------------|---------|-------------|----------------|-------------------|------------|
| 10109       | AREIA MEDIA      | SEINFRA | M3          | 0,77800000     | R\$ 47,86         | R\$ 37,10  |
| 10280       | BRITA            | SEINFRA | M3          | 0,96580000     | R\$ 57,34         | R\$ 56,38  |
| 10605       | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG          | 220,00000000   | R\$ 0,41          | R\$ 90,20  |
|             |                  |         |             |                | TOTAL Material    | R\$ 183,68 |
| Mão de Obra | FORTE            | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL             |            |
| 12543       | SERVENTE         | SEINFRA | H           | 10,00000000    | R\$ 15,69         | R\$ 156,90 |
|             |                  |         |             |                | TOTAL Mão de Obra | R\$ 156,90 |
|             |                  |         |             |                | VALOR             | R\$ 339,58 |

2.6.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

| Mão de Obra | FORTE    | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL             |          |
|-------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------------|----------|
| 12543       | SERVENTE | SEINFRA | H           | 0,07500000     | R\$ 15,69         | R\$ 1,18 |
|             |          |         |             |                | TOTAL Mão de Obra | R\$ 1,18 |
|             |          |         |             |                | VALOR             | R\$ 1,18 |

JOSE AUDISIO  
DE  
MORAIS:322484  
07300

Digitally signed by JOSE AUDISIO DE MORAIS:32248407300  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=33416079000195, ou=videoconferencia, cn=JOSE AUDISIO DE MORAIS:32248407300  
Date: 2024.06.06 22:02:37 -03'00'

FRANCISCO  
AECIO ALVES DA  
NOBREGA:39996  
158420

Digitally signed by FRANCISCO ALVES DA NOBREGA:39996158420  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=33416079000195, ou=videoconferencia, cn=FRANCISCO AECIO ALVES DA NOBREGA:39996158420  
Date: 2024.06.06 22:05:12 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



|           |  |     |
|-----------|--|-----|
| OPERAÇÃO  | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEGRETA T              | COM |
| DESCRIÇÃO | REJUNTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEGRETA T            | COM |
| LOCAL     | DISTRITO DE NOVA SANTA CRUZ, NO MUNICÍPIO DE ARAUJAS |     |
| CLIENTE   | PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIBAITI - CEARÁ            |     |

|  |                       |            |      |             |                |
|--|-----------------------|------------|------|-------------|----------------|
| INS-02916661 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%) |                       |            |      |             |                |
| Material                               | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | FORTE      | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO |
| INS-02916661                           |                       | Composição | %    | 1,00000000  | R\$ 28,15      |
|  |                       |            |      |             | TOTAL          |
|  |                       |            |      |             | R\$ 28,15      |
|  |                       |            |      |             | TOTAL Material |
|  |                       |            |      |             | R\$ 28,15      |
|  |                       |            |      |             | VALOR          |
|  |                       |            |      |             | R\$ 28,15      |

**JOSE AUDISIO DE MORAIS:32248407300**  
 Digitally signed by JOSE AUDISIO DE MORAIS:32248407300  
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=33416079000195, ou=videoconferencia, cn=JOSE AUDISIO DE MORAIS:32248407300  
 Date: 2024.06.06 22:02:53 -03'00'

**FRANCISCO AECIO ALVES DA NOBREGA:39996158420**  
 Digitally signed by FRANCISCO AECIO ALVES DA NOBREGA:39996158420  
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=33416079000195, ou=videoconferencia, cn=FRANCISCO AECIO ALVES DA NOBREGA:39996158420  
 Date: 2024.06.06 22:05:00 -03'00'





### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



|            |  |             |                    |        |        |
|------------|--|-------------|--------------------|--------|--------|
| OBRA:      | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO   | DATA:       | 29/05/2024         | BDI:   | 25,00% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO   | FONTE:      | VERSO              | HORA:  | MES    |
| LOCAL:     | DISTRITO DE NOVA SANTA CRUZ, NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ | GENÉRIQ:    | 62,1 COM DESCRIÇÃO | 54,44% | 27,1%  |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ                      | Composiçõe: | PROPOSTA           | 100%   | 0,00%  |

| ITEM | DESCRIÇÃO                             | VALOR (R\$)    | MÊS 1         | MÊS 2          | MÊS 3          | Total parcela  |
|------|---------------------------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| 1    | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA                 | R\$ 2.815,00   | 30,00%        | 30,00%         | 40,00%         | 100,00%        |
|      |                                       |                | R\$ 844,50    | R\$ 844,50     | R\$ 1.126,00   | R\$ 2.815,00   |
| 2    | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA           | R\$ 129.257,10 | 30,00%        | 30,00%         | 40,00%         | 100,00%        |
|      |                                       |                | R\$ 38.777,13 | R\$ 38.777,13  | R\$ 51.702,84  | R\$ 129.257,10 |
| 3    | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | R\$ 35.329,29  | 30,00%        | 30,00%         | 40,00%         | 100,00%        |
|      |                                       |                | R\$ 10.598,79 | R\$ 10.598,79  | R\$ 14.131,71  | R\$ 35.329,29  |
|      |                                       | R\$ 167.401,39 | R\$ 50.220,42 | R\$ 60.220,42  | R\$ 66.960,55  | R\$ 167.401,39 |
|      |                                       |                | R\$ 50.220,42 | R\$ 100.440,84 | R\$ 167.401,39 |                |

**JOSE AUDISIO DE  
MORAIS:3224840  
300**

Digitally signed by JOSE AUDISIO DE MORAIS:32248407300  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=33416079000195, ou=videoconferencia, cn=JOSE AUDISIO DE MORAIS:32248407300  
Date: 2024.06.06 22:03:12 -03'00'

**FRANCISCO  
AECIO ALVES DA  
NOBREGA:39996  
158420**

Digitally signed by FRANCISCO AECIO ALVES DA NOBREGA:39996158420  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=33416079000195, ou=videoconferencia, cn=FRANCISCO AECIO ALVES DA NOBREGA:39996158420  
Date: 2024.06.06 22:04:47 -03'00'





### COMPOSIÇÃO DO BDI

|            |   |
|------------|---|
| OBRA:      | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO  |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO  |
| LOCAL:     | DISTRITO DE NOVA SANTA CRUZ, NO MUNICÍPIO DE MAURITI, CEARÁ |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI, CEARÁ                      |

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| DATA:      | 28/05/2024            |
| FONTE:     | VERBA                 |
| ORÇAMENTO: | 226.1 COM DESONERAÇÃO |
| COMPRADO:  | PROPRIA               |



| COD                       | DESCRIÇÃO                    | %            |
|---------------------------|------------------------------|--------------|
| <b>Despesas Indiretas</b> |                              |              |
| AC                        | Administração central        | 4,01         |
| S                         | Seguros                      | 0,20         |
| R                         | Riscos                       | 0,56         |
| G                         | Garantias                    | 0,20         |
| DF                        | Taxa de Despesas Financeiras | 1,11         |
| L                         | Taxa de Lucro                | 7,30         |
| <b>TOTAL</b>              |                              | <b>13,38</b> |

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

BDI = 26,75%

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

## JOSE AUDISIO DE MORAIS:3224840

700

Digitally signed by JOSE AUDISIO DE MORAIS:32248407300  
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=33416079000195, ou=videoconferencia, cn=JOSE AUDISIO DE MORAIS:32248407300  
 Date: 2024.06.06 22:03:28 -03'00'

## FRANCISCO AECIO ALVES DA NOBREGA:39996 158420

Digitally signed by FRANCISCO AECIO ALVES DA NOBREGA:39996158420  
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=33416079000195, ou=videoconferencia, cn=FRANCISCO AECIO ALVES DA NOBREGA:39996158420  
 Date: 2024.06.06 22:04:27 -03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



|            |  |
|------------|--|
| OBRA:      | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO   |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO   |
| LOCAL:     | DISTRITO DE NOVA SANTA CRUZ, NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ                      |

|        |              |         |        |
|--------|--------------|---------|--------|
| DATA:  | 28/05/2024   | BCN:    | 26,75  |
| FONTE: | GERAL        | VERSÃO: | 54,64% |
|        | CONTRIBUIÇÃO | MORA:   | 27,44% |
|        | PROPRIA      | MES:    | 0,00%  |

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

|          |                              |              |              |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| <b>B</b> | <b>GRUPO B</b>               |              |              |
| B1       | Repouso Semanal Remunerado   | 17,85        | 0,00         |
| B2       | Feriados                     | 3,71         | 0,00         |
| B3       | Auxílio - Enfermidade        | 0,87         | 0,66         |
|          | 13º Salário                  | 11,03        | 8,33         |
| B5       | Licença Paternidade          | 0,07         | 0,05         |
| B6       | Faltas Justificadas          | 0,74         | 0,56         |
| B7       | Dias de Chuvas               | 1,58         | 0,00         |
| B8       | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11         | 0,08         |
| B9       | Férias Gozadas               | 12,36        | 9,33         |
| B10      | Salário Maternidade          | 0,04         | 0,03         |
|          | <b>TOTAL</b>                 | <b>48,36</b> | <b>19,04</b> |

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

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

A + B + C + D = 84,44 47,48

JOSE AUDISIO  
DE  
MORAIS:322484  
07300

Digitally signed by JOSE AUDISIO DE MORAIS:32248407300  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=33416079000195, ou=videoconferencia, cn=JOSE AUDISIO DE MORAIS:32248407300  
Date: 2024.06.06 22:03:44 -03'00'

FRANCISCO  
AECIO ALVES DA  
NOBREGA:39996  
158420

Digitally signed by FRANCISCO AECIO ALVES DA NOBREGA:39996158420  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=33416079000195, ou=videoconferencia, cn=FRANCISCO AECIO ALVES DA NOBREGA:39996158420  
Date: 2024.06.06 22:04:02 -03'00'