

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME



**PROPOSTA DE PREÇOS**

À  
Prefeitura Municipal de Mauriti.  
Comissão Permanente de Licitação  
Mauriti/CE.

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.09.02.01/TP**

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.09.02.01/TP**, cujo objeto é a **ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE**, pelo preço global de **R\$ 949.563,88 (Novecentos e quarenta e nove mil quinhentos e sessenta e três reais e oitenta e oito centavos)**.

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(a) Sr(a). Francisco Anivaldo Idalino Sales, portador(a) da carteira de Identidade nº. 29976881-SSP e CPF nº 222.886.603-25, como representante legal desta empresa.

**Prazo de Início dos Serviços: 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS**, a contar da emissão de Ordem de Serviço.  
**Prazo de Execução dos Serviços:** De acordo com o Edital, contados da assinatura da ordem de serviço.

**Observações:**

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - Projeto Básico deste edital.
- Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
  - Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
  - Carga, transporte, descarga e montagem;
  - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
  - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
  - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto do Edital de Tomada de Preços nº 2022.04.18.01/TP e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,  
Proponente: S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli - ME  
Endereço: Rua da Glória - 485 - Centro - Juazeiro do Norte-CE - CEP: 63.010.108  
CNPJ: 18.413.043/0001-64  
Banco: Banco do Nordeste / Agencia: 029 / Conta Corrente: 56939-0

Juazeiro do Norte-CE, 21 de setembro de 2022.

S & T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA  
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Idalino Sales  
CPF: 222.886.603-25  
TITULAR

José de Arimatéia Morais Junior  
Engenheiro Civil  
CREA-CE. 14164-D RNP. 0601803000

END: RUA DA GLÓRIA 485-CENTRO- JUAZEIRO DO NORTE-CE. CEP: 63.010.108  
CNPJ: 18.413.043/0001-64. TEL: (88) 3571-1743





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE

DATA: 16/09/2022 BDI: 26,00%

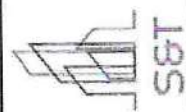
VI-RSÃO: 2022/01 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 02/2022

COMPOSIÇÕES: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

| ITEM  | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO  | FONTE   | UNIDADE | QTD      | VALOR UNITÁRIO R\$ |        | COM BDI | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------|----------|--|---------|---------|----------|--------------------|--------|---------|-----------------|
|       |          |  |         |         |          | SEMI BDI           | BDI    |         |                 |
| 1     |          | ESTRADA QUE LIGA O SÍTIO SANTO ANTÔNIO DOS POSSEIROS AO DISTRITO DE ANAUÁ - TRECHO 01  |         |         |          |                    |        |         | 567.360,23      |
| 1.1   |          | SERVIÇOS PRELIMINARES  |         |         |          |                    |        |         | 2.488,34        |
| 1.1.1 | 74209/1M | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO  | PRÓPRIA | M2      | 4,50     | 334,31             | 86,92  | 421,23  | 1.895,54        |
| 1.1.2 | 99064    | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018  | SINAPI  | M       | 1.040,00 | 0,45               | 0,12   | 0,57    | 592,80          |
| 1.2   |          | MOVIMENTO DE TERRA   |         |         |          |                    |        |         | 7.612,80        |
| 1.2.1 | 100577   | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019  | SINAPI  | M2      | 6.240,00 | 0,97               | 0,25   | 1,22    | 7.612,80        |
| 1.3   |          | PAVIMENTAÇÃO   |         |         |          |                    |        |         | 556.341,68      |
| 1.3.1 | 101172   | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020  | SINAPI  | M2      | 5.616,00 | 52,37              | 13,62  | 65,99   | 370.599,84      |
| 1.3.2 | 94273    | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | SINAPI  | M       | 2.092,00 | 37,00              | 9,62   | 46,62   | 97.529,04       |
| 1.3.3 | 94287    | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016   | SINAPI  | M       | 2.080,00 | 33,66              | 8,75   | 42,41   | 88.212,80       |
| 1.4   |          | SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO  |         |         |          |                    |        |         | 917,41          |
| 1.4.1 | C3353A   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE PONTALETE DE MADEIRA (7,5X7,5)CM PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO  | PRÓPRIA | M2      | 1,13     | 644,34             | 167,53 | 811,87  | 917,41          |
| 2     |          | ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO PALESTINA AOS SÍTIOS CIPÓ E GUIGÓ - TRECHO 01  |         |         |          |                    |        |         | 157.124,06      |
| 2.1   |          | SERVIÇOS PRELIMINARES  |         |         |          |                    |        |         | 131,33          |
| 2.1.1 | 99064    | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018  | SINAPI  | M       | 230,40   | 0,45               | 0,12   | 0,57    | 131,33          |
| 2.2   |          | MOVIMENTO DE TERRA   |         |         |          |                    |        |         | 2.248,70        |
| 2.2.1 | 100577   | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019  | SINAPI  | M2      | 1.843,20 | 0,97               | 0,25   | 1,22    | 2.248,70        |
| 2.3   |          | PAVIMENTAÇÃO   |         |         |          |                    |        |         | 154.281,26      |
| 2.3.1 | 101172   | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020  | SINAPI  | M2      | 1.704,96 | 52,37              | 13,62  | 65,99   | 112.510,31      |
| 2.3.2 | 94273    | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X   | SINAPI  | M       | 476,80   | 37,00              | 9,62   | 46,62   | 17.228,42       |



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO

**DATA:** 16/09/2022 **BDI:** 26,00%

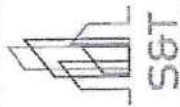
**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE

**FONTE:** SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO 83,66% 47,46% 02/2022  
C.composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%

| ITEM  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | FONTE   | UNIDADE | QTD      | VALOR UNITÁRIO R\$ |        | COM BDI | PREÇO TOTAL R\$   |
|-------|--------|--|---------|---------|----------|--------------------|--------|---------|-------------------|
|       |        |  |         |         |          | SEM BDI            | BDI    |         |                   |
| 2.3.3 | 94273  | BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016  | SINAPI  | M       | 460,80   | 33,66              | 8,75   | 42,41   | 19.542,53         |
| 2.4   |        | <b>SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>   |         |         |          |                    |        |         | <b>462,77</b>     |
| 2.4.1 | C3353A | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO PONTALETE DE MADEIRA (7,5X7,5)CM PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO  | PRÓPRIA | M2      | 0,57     | 644,34             | 167,53 | 811,87  | 462,77            |
| 3     |        | <b>ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO PALESTINA AOS SÍTOS CIPÓ E GUIGÓ - TRECHO 02</b>  |         |         |          |                    |        |         | <b>106.712,65</b> |
| 3.1   |        | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>   |         |         |          |                    |        |         | <b>98,61</b>      |
| 3.1.1 | 99064  | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018  | SINAPI  | M       | 173,00   | 0,45               | 0,12   | 0,57    | 98,61             |
| 3.2   |        | <b>MOVIMENTO DE TERRA</b>  |         |         |          |                    |        |         | <b>1.477,42</b>   |
| 3.2.1 | 100577 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019  | SINAPI  | M2      | 1.211,00 | 0,97               | 0,25   | 1,22    | 1.477,42          |
| 3.3   |        | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>  |         |         |          |                    |        |         | <b>104.194,85</b> |
| 3.3.1 | 101172 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020  | SINAPI  | M2      | 1.107,20 | 52,37              | 13,62  | 65,99   | 73.064,13         |
| 3.3.2 | 94273  | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | SINAPI  | M       | 353,00   | 37,00              | 9,62   | 46,62   | 16.456,86         |
| 3.3.3 | 94287  | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016   | SINAPI  | M       | 346,00   | 33,66              | 8,75   | 42,41   | 14.673,86         |
| 3.4   |        | <b>SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>   |         |         |          |                    |        |         | <b>941,77</b>     |
| 3.4.1 | C3353A | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO PONTALETE DE MADEIRA (7,5X7,5)CM PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO  | PRÓPRIA | M2      | 1,16     | 644,34             | 167,53 | 811,87  | 941,77            |
| 4     |        | <b>ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO PALESTINA AO SÍTIO QUIXABINHA - TRECHO 01</b>   |         |         |          |                    |        |         | <b>91.070,47</b>  |
| 4.1   |        | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>   |         |         |          |                    |        |         | <b>95,19</b>      |
| 4.1.1 | 99064  | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018  | SINAPI  | M       | 167,00   | 0,45               | 0,12   | 0,57    | 95,19             |
| 4.2   |        | <b>MOVIMENTO DE TERRA</b>  |         |         |          |                    |        |         | <b>1.222,44</b>   |







## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO

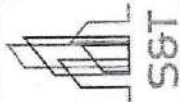
DATA: 16/09/2022 BDI: 26,00%

FONTES: SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO 63,56% 47,46% DATA REF. 02/2022  
C-composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE

| ITEM  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | FONTE   | UNIDADE | QTD      | VALOR UNITÁRIO R\$ |        |         | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------|--------|--|---------|---------|----------|--------------------|--------|---------|-----------------|
|       |        |  |         |         |          | SEM BDI            | BDI    | COM BDI |                 |
| 4.2.1 | 100577 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019  | SINAPI  | M2      | 1.002,00 | 0,97               | 0,25   | 1,22    | 1.222,44        |
| 4.3   |        | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>  |         |         |          |                    |        |         | 89.525,52       |
| 4.3.1 | 101172 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020  | SINAPI  | M2      | 901,80   | 52,37              | 13,62  | 65,99   | 59.509,78       |
| 4.3.2 | 94273  | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | SINAPI  | M       | 340,00   | 37,00              | 9,62   | 46,62   | 15.850,80       |
| 4.3.3 | 94287  | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016   | SINAPI  | M       | 334,00   | 33,66              | 8,75   | 42,41   | 14.164,94       |
| 4.4   |        | <b>SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>   |         |         |          |                    |        |         | 227,32          |
| 4.4.1 | C3353A | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO PONTALETE DE MADEIRA (7,5X7,5)CM PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO  | PRÓPRIA | M2      | 0,28     | 644,34             | 167,53 | 811,87  | 227,32          |
| 5     |        | <b>ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO PALESTINA AO SÍTIO QUIXABINHA - TRECHO 02</b>   |         |         |          |                    |        |         | 27.296,47       |
| 5.1   |        | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>   |         |         |          |                    |        |         | 28,16           |
| 5.1.1 | 99064  | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018  | SINAPI  | M       | 49,40    | 0,45               | 0,12   | 0,57    | 28,16           |
| 5.2   |        | <b>MOVIMENTO DE TERRA</b>  |         |         |          |                    |        |         | 361,61          |
| 5.2.1 | 100577 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019  | SINAPI  | M2      | 296,40   | 0,97               | 0,25   | 1,22    | 361,61          |
| 5.3   |        | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>  |         |         |          |                    |        |         | 26.679,38       |
| 5.3.1 | 101172 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020  | SINAPI  | M2      | 266,76   | 52,37              | 13,62  | 65,99   | 17.603,49       |
| 5.3.2 | 94273  | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | SINAPI  | M       | 104,80   | 37,00              | 9,62   | 46,62   | 4.885,78        |
| 5.3.3 | 94287  | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016   | SINAPI  | M       | 98,80    | 33,66              | 8,75   | 42,41   | 4.190,11        |
| 5.4   |        | <b>SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>   |         |         |          |                    |        |         | 227,32          |
| 5.4.1 | C3353A | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO PONTALETE DE MADEIRA (7,5X7,5)CM PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO  | PRÓPRIA | M2      | 0,28     | 644,34             | 167,53 | 811,87  | 227,32          |





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:

ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO

LOCAL:

DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE

DATA: 16/09/2022

BDI: 26,00%

FONTE: VERSÃO

HORA

MES

DATA REF. 02/2022

SINAPI

2022/01 COM DESONERAÇÃO

93,55%

47,46%

Composições

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

TOTAL GERAL: 949.563,88

Novescentos e Quarenta e Nove Mil Quinhentos e Sessenta e Três reais e Oitenta e Oito centavos

S & T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA  
CNPJ: 18.413.043/0001-64

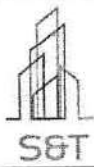
Francisco Apivaldo Idalino Sales  
CPF: 122.886.603-25

TRUJAR

José de Arimatéia Martins-Junior  
Engenheiro Civil  
CREA-CE. 14164-D RNP. 0601803000







## RESUMO DO ORÇAMENTO

|        |   |            |                        |        |        |         |
|--------|---|------------|------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA:  | ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VIGINAIS COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO | DATA:      | 16/09/2022             | BDI:   | 26,00% |         |
| LOCAL: | DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE                                 | Fonte      | VERSÃO                 | HORA   | MES    | RECE    |
|        |   | SINAPI     | 202204 COM DESONERAÇÃO | 63,56% | 47,45% | 02/2022 |
|        |   | Composição | PRÓPRIA                | 0,00%  | 0,00%  |         |

CÓDIGO DESCRIÇÃO

PREÇO TOTAL %

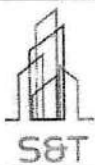
|                     |   |                   |               |
|---------------------|---|-------------------|---------------|
| 1                   | ESTRADA QUE LIGA O SÍTIO SANTO ANTÔNIO DOS POSSEIROS AO DISTRITO DE ANAUÁ - TRECHO 01 | 567.360,23        | 59,75         |
| 1.1                 | SERVIÇOS PRELIMINARES   | 2.498,34          | 0,26          |
| 1.2                 | MOVIMENTO DE TERRA  | 7.612,80          | 0,80          |
| 1.3                 | PAVIMENTAÇÃO  | 556.341,68        | 58,59         |
| 1.4                 | SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO   | 917,41            | 0,10          |
| 2                   | ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO PALESTINA AOS SÍTIOS CIPÓ E GUIGÓ - TRECHO 01             | 157.124,06        | 16,55         |
| 2.1                 | SERVIÇOS PRELIMINARES   | 131,33            | 0,01          |
| 2.2                 | MOVIMENTO DE TERRA  | 2.248,70          | 0,24          |
| 2.3                 | PAVIMENTAÇÃO  | 154.281,26        | 16,25         |
| 2.4                 | SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO   | 462,77            | 0,05          |
| 3                   | ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO PALESTINA AOS SÍTIOS CIPÓ E GUIGÓ - TRECHO 02             | 106.712,65        | 11,24         |
| 3.1                 | SERVIÇOS PRELIMINARES   | 98,61             | 0,01          |
| 3.2                 | MOVIMENTO DE TERRA  | 1.477,42          | 0,16          |
| 3.3                 | PAVIMENTAÇÃO  | 104.194,85        | 10,97         |
| 3.4                 | SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO   | 941,77            | 0,10          |
| 4                   | ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO PALESTINA AO SÍTIO QUIXABINHA - TRECHO 01                 | 91.070,47         | 9,59          |
| 4.1                 | SERVIÇOS PRELIMINARES   | 95,19             | 0,01          |
| 4.2                 | MOVIMENTO DE TERRA  | 1.222,44          | 0,13          |
| 4.3                 | PAVIMENTAÇÃO  | 89.525,52         | 9,43          |
| 4.4                 | SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO   | 227,32            | 0,02          |
| 5                   | ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO PALESTINA AO SÍTIO QUIXABINHA - TRECHO 02                 | 27.296,47         | 2,87          |
| 5.1                 | SERVIÇOS PRELIMINARES   | 28,16             | 0,00          |
| 5.2                 | MOVIMENTO DE TERRA  | 361,61            | 0,04          |
| 5.3                 | PAVIMENTAÇÃO  | 26.679,38         | 2,81          |
| 5.4                 | SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO   | 227,32            | 0,02          |
| <b>TOTAL GERAL:</b> |   | <b>949.563,88</b> | <b>100,00</b> |

Novencentos e Quarenta e Nove Mil Quinhentos e Sessenta e Três reais e Oitenta e Oito centavos

S & T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA  
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Idalino Sales  
CPF: 222.886-603-25

José de Arimatéia Morais Junior  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 14164-D RNP 0601803000



## COMPOSIÇÃO DO BDI

|               |   |                         |                         |              |             |             |
|---------------|---|-------------------------|-------------------------|--------------|-------------|-------------|
| <b>OBRA:</b>  | ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO | <b>DATA:</b> 16/09/2022 | <b>BDI:</b> 26,00%      |              |             |             |
| <b>LOCAL:</b> | DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE                                 | <b>FORTE:</b>           | <b>VERSÃO:</b>          | <b>HORA:</b> | <b>MES:</b> | <b>REF:</b> |
|               |   | SINAPI                  | 2022/91 COM DESONERAÇÃO | 83,55%       | 47,49%      | 02/2022     |
|               |   | Composição              | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%       |             |



| COD | DESCRIÇÃO        | %           |
|-----|------------------|-------------|
|     | <b>BENEFÍCIO</b> |             |
| S+G | GARANTIA/SEGUROS | 0,40        |
| L   | LUCRO            | 6,67        |
|     | <b>TOTAL</b>     | <b>7,07</b> |

|           |                           |             |
|-----------|---------------------------|-------------|
| <b>DI</b> | <b>DESPESAS INDIRETAS</b> |             |
| AC        | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL     | 4,01        |
| DF        | DESPESAS FINANCEIRAS      | 1,11        |
| R         | RISCOS                    | 0,56        |
|           | <b>TOTAL</b>              | <b>5,68</b> |

|          |  |              |
|----------|--|--------------|
| <b>I</b> | <b>IMPOSTOS</b>                                  |              |
|          | PIS  | 0,65         |
|          | COFINS   | 3,00         |
|          | ISS  | 2,00         |
|          | CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS) | 4,50         |
|          | <b>TOTAL</b>                                     | <b>10,15</b> |

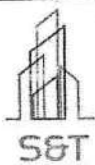
**BDI = 26,00%**

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

S & T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA  
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Idalino Sales  
CPF: 222.846.603-25  
TITULAR

José de Arimatéia Morais Junior  
Engenheiro Civil  
CREA-CE. 74104-D RNP. 0801803000



# TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

|               |   |                         |                         |              |              |
|---------------|---|-------------------------|-------------------------|--------------|--------------|
| <b>OBRA:</b>  | ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO | <b>DATA:</b> 16/09/2022 | <b>BDI:</b> 26,00%      |              |              |
| <b>LOCAL:</b> | DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE                                 | <b>FONTES:</b>          | <b>VERSÃO:</b>          | <b>HORA:</b> | <b>MES:</b>  |
|               |   | SINAPI                  | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | 83,55%       | 47,46%       |
|               |   | Composição              | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%        |
|               |   |                         |                         |              | REF. 02/2022 |



| 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        | 0,85         | 0,66         |
| B4       | 13º Salário                  | 10,81        | 8,33         |
| B5       | Licença Paternidade          | 0,07         | 0,06         |
| B6       | Faltas Justificadas          | 0,72         | 0,56         |
| B7       | Dias de Chuvas               | 1,56         | 0,00         |
| B8       | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,10         | 0,08         |
| B9       | Férias Gozadas               | 8,95         | 6,90         |
| B10      | Salário Maternidade          | 0,03         | 0,02         |
|          | <b>TOTAL</b>                 | <b>44,64</b> | <b>16,61</b> |

|          |                                   |              |              |
|----------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| <b>C</b> | <b>GRUPO C</b>                    |              |              |
| C1       | Aviso Prévio Indenizado           | 5,41         | 4,17         |
| C2       | Aviso Prévio Trabalhado           | 0,13         | 0,10         |
| C3       | Férias Indenizadas                | 4,36         | 3,36         |
| C4       | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,80         | 2,93         |
| C5       | Indenização Adicional             | 0,46         | 0,35         |
|          | <b>TOTAL</b>                      | <b>14,16</b> | <b>10,91</b> |

|          |  |             |             |
|----------|--|-------------|-------------|
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>   |             |             |
| D1       | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 7,50        | 2,79        |
| 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>7,95</b> | <b>3,14</b> |

Horista = 83,55%  
Mensalista = 47,46%

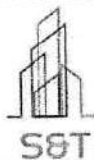
A + B + C + D

José de Armanda Moraes Junior  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 14184-D RNP.0601803000

S & T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA  
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Idalino Sales  
CPF: 222.886.603-25  
TITULAR





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|               |   |                         |                    |
|---------------|---|-------------------------|--------------------|
| <b>OBRA:</b>  | ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO | <b>DATA:</b> 15/09/2022 | <b>BDI:</b> 26,00% |
| <b>LOCAL:</b> | DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE                                 | <b>COMPOSIÇÃO:</b>      | <b>REF:</b>        |
|               |   | <b>VERSIÃO:</b>         | <b>HORA:</b>       |
|               |   | <b>COMPOSIÇÃO:</b>      | <b>MES:</b>        |
|               |   | <b>COMPOSIÇÃO:</b>      | <b>REF:</b>        |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
R. 6552  
8

## 74209/1M - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

| Material        | FORTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |        |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|--------|--------|
| 00004813        | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO) | SINAPI | M2          | 1,00000000     | 223,20 | 223,20 |
| 00004491        | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | SINAPI | M           | 4,00000000     | 11,62  | 46,48  |
| 00005075        | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)   | SINAPI | KG          | 0,11000000     | 19,68  | 2,16   |
| 00004417        | SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                             | SINAPI | M           | 1,00000000     | 6,18   | 6,18   |
| TOTAL Material: |   |        |             |                | 278,02 |        |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        | FORTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |       |
|--|---|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 88262  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 1,00000000     | 20,42 | 20,42 |
| 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              | SINAPI | H           | 2,00000000     | 16,43 | 32,86 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |   |        |             |                | 53,28 |       |

| Serviço        | FORTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |      |
|----------------|---|--------|-------------|----------------|--------|------|
| 94962          | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3          | 0,01000000     | 301,30 | 3,01 |
| TOTAL Serviço: |   |        |             |                | 3,01   |      |

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| VALOR SEM ENCARGOS:      | 318,39 |
| VALOR ENCARGOS (83,55%): | 15,92  |
| VALOR COM ENCARGOS:      | 334,31 |
| VALOR BDI (26,00%):      | 86,92  |
| VALOR COM BDI:           | 421,23 |

## 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF\_10/2018 (M)

| Serviço        | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 99058          | LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018 | SINAPI | UN          | 0,05000000     | 9,18  | 0,45 |
| TOTAL Serviço: |  |        |             |                | 0,45  |      |

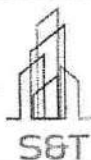
|                          |      |
|--------------------------|------|
| VALOR SEM ENCARGOS:      | 0,29 |
| VALOR ENCARGOS (83,55%): | 0,16 |
| VALOR COM ENCARGOS:      | 0,45 |
| VALOR BDI (26,00%):      | 0,12 |
| VALOR COM BDI:           | 0,57 |

## 100577 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF\_11/2019 (M2)

| Equipamento Custo Horário | FORTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |      |
|---------------------------|---|--------|-------------|----------------|--------|------|
| 5903                      | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI         | 0,00200000     | 48,22  | 0,09 |
| 5901                      | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP         | 0,00100000     | 270,53 | 0,27 |
| 5934                      | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014   | SINAPI | CHI         | 0,00300000     | 68,15  | 0,20 |

*[Handwritten signatures and marks]*





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|               |   |                         |                                       |                     |                    |                     |
|---------------|---|-------------------------|---------------------------------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| <b>OBRA:</b>  | ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO | <b>DATA:</b> 16/09/2022 | <b>BDI:</b> 26,00%                    |                     |                    |                     |
| <b>LOCAL:</b> | DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE                                 | <b>FONTE:</b> SINAPI    | <b>VERSÃO:</b> 202201 COM DESONERAÇÃO | <b>HORA:</b> 83,55% | <b>MES:</b> 47,45% | <b>REF:</b> 02/2022 |
|               |   | <b>Composição:</b>      | <b>PRÓPRIA:</b>                       | <b>0,00%</b>        | <b>0,00%</b>       |                     |

| Quantidade                              | Descrição   | Fonte  | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total       |
|---|---|--------|------|--------------|----------------|-------------|
| 5932                                    | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014                 | SINAPI | CHP  | 0,00010000   | 208,76         | 0,02        |
| 96464                                   | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017 | SINAPI | CHI  | 0,00200000   | 79,78          | 0,16        |
| 96463                                   | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 | SINAPI | CHP  | 0,00100000   | 204,92         | 0,20        |
| <b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b> |   |        |      |              |                | <b>0,83</b> |

| Quantidade  | Descrição                            | Fonte  | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total       |
|---|--------------------------------------|--------|------|--------------|----------------|-------------|
| 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,00300000   | 16,43          | 0,04        |
| <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b> |                                      |        |      |              |                | <b>0,04</b> |

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      | <b>0,89</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (83,55%):</b> | <b>0,08</b> |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      | <b>0,97</b> |
| <b>VALOR BDI (26,00%):</b>      | <b>0,25</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>1,22</b> |

## 101172 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF\_05/2020 (M2)

| Equipamento Custo Horário               | Fonte   | Unid   | Coefficiente | Preço Unitário | Total       |      |
|---|---|--------|--------------|----------------|-------------|------|
| 5685                                    | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI          | 0,10770000     | 56,60       | 6,10 |
| 5684                                    | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP          | 0,00310000     | 149,86      | 0,46 |
| <b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b> |   |        |              |                | <b>6,56</b> |      |

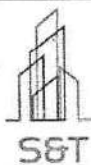
| Material               | Fonte   | Unid   | Coefficiente | Preço Unitário | Total        |      |
|------------------------|---|--------|--------------|----------------|--------------|------|
| 00000367               | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | SINAPI | M3           | 0,11400000     | 76,19        | 8,69 |
| 00013166               | PEDRA GRANÍTICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTAÇÃO OU CALÇAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE) | SINAPI | M3           | 0,11900000     | 49,60        | 5,90 |
| <b>TOTAL Material:</b> |   |        |              |                | <b>14,59</b> |      |

| Mão de Obra com Encargos Complementares               | Fonte                                  | Unid   | Coefficiente | Preço Unitário | Total        |      |
|---|--|--------|--------------|----------------|--------------|------|
| 88260   | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H            | 0,33250000     | 20,53        | 6,83 |
| 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H            | 0,33250000     | 16,43        | 5,46 |
| <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b> |  |        |              |                | <b>12,29</b> |      |

| Serviço               | Fonte  | Unid   | Coefficiente | Preço Unitário | Total        |       |
|-----------------------|--|--------|--------------|----------------|--------------|-------|
| 88628                 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3           | 0,04400000     | 430,25       | 18,93 |
| <b>TOTAL Serviço:</b> |  |        |              |                | <b>18,93</b> |       |

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      | <b>47,07</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (83,55%):</b> | <b>5,30</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      | <b>52,37</b> |
| <b>VALOR BDI (26,00%):</b>      | <b>13,62</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>65,99</b> |





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|        |   |            |            |       |        |
|--------|---|------------|------------|-------|--------|
| OBRA:  | ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO | DATA:      | 16/09/2022 | BDI:  | 26,00% |
| LOCAL: | DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE                                 | COMPOSIÇÃO | PRÓPRIA    | 0,00% | 0,00%  |

COMISSÃO DE LICIT. FL. 6559

## 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF\_06/2016 (M)

| Material        | FORNEDOR   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|------|-------------|----------------|-------|
| 00000370        | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)       | M3   | 0,00700000  | 79,36          | 0,56  |
| 00004059        | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2) | M    | 1,00500000  | 20,73          | 20,83 |
| TOTAL Material: |  |      |             |                | 21,38 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------|-------------|----------------|-------|
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES     | H    | 0,39400000  | 20,64          | 8,13  |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES     | H    | 0,39400000  | 16,43          | 6,47  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |      |             |                | 14,90 |

| Serviço  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------|-------------|----------------|-------|
| 88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M3   | 0,00200000  | 510,65         | 1,02  |
| TOTAL Serviço:   |      |             |                | 1,02  |

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS:      | 32,52 |
| VALOR ENCARGOS (83.55%): | 4,48  |
| VALOR COM ENCARGOS:      | 37,00 |
| VALOR BDI (26.00%):      | 9,62  |
| VALOR COM BDI:           | 46,62 |

## 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF\_06/2016 (M)

| Material        | FORNEDOR  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|------|-------------|----------------|-------|
| 00000370        | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | M3   | 0,01000000  | 79,36          | 0,79  |
| 00034492        | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | M3   | 0,03700000  | 359,60         | 13,30 |
| 00004517        | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | M    | 0,20000000  | 4,07           | 0,81  |
| 00006103        | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUSA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | M    | 0,09300000  | 23,42          | 1,94  |
| TOTAL Material: |   |      |             |                | 16,84 |

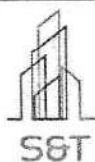
| Mão de Obra com Encargos Complementares        | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------|-------------|----------------|-------|
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES     | H    | 0,45400000  | 20,64          | 9,37  |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES     | H    | 0,45400000  | 16,43          | 7,45  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |      |             |                | 16,82 |

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS:      | 28,60 |
| VALOR ENCARGOS (83.55%): | 5,06  |
| VALOR COM ENCARGOS:      | 33,66 |
| VALOR BDI (26.00%):      | 8,75  |
| VALOR COM BDI:           | 42,41 |

## 03353A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO PONTALETE DE MADEIRA (7,5X7,5)CM PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO (M2)

| Equipamento Custo Horário | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------|-------------|----------------|-------|
|---------------------------|------|-------------|----------------|-------|





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**OBRA:** ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO

**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE

**DATA:** 16/09/2022 **BDI:** 26,00%

| FORTE      | VERSÃO                 | HORA   | MES    | REF.    |
|------------|------------------------|--------|--------|---------|
| SINAPI     | 202201 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,10% | 02/2022 |
| Composição | PRÓPRIA                | 0,00%  | 0,00%  |         |

|   |  |        |     |            |        |              |
|---|--|--------|-----|------------|--------|--------------|
| 5826                                    | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,90000000 | 36,55  | 32,90        |
| 5824                                    | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,10000000 | 173,23 | 17,32        |
| <b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b> |  |        |     |            |        | <b>50,22</b> |

| Material               | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 00011962               | SINAPI | UN   | 2,00000000  | 0,33           | 0,66          |
| 00004332               | SINAPI | UN   | 3,00000000  | 1,58           | 4,74          |
| 00034723               | SINAPI | M2   | 1,00000000  | 515,59         | 515,59        |
| 00004491               | SINAPI | M    | 3,00000000  | 11,62          | 34,86         |
| 00205                  | SINAPI | M    | 0,60000000  | 2,89           | 1,73          |
| <b>TOTAL Material:</b> |        |      |             |                | <b>557,58</b> |

| Mão de Obra com Encargos Complementares               | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88261   | SINAPI | H    | 0,10000000  | 19,58          | 1,96         |
| 88316   | SINAPI | H    | 1,00000000  | 16,43          | 16,43        |
| <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b> |        |      |             |                | <b>18,39</b> |

| Serviço               | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|-----------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 94964                 | SINAPI | M3   | 0,01800000  | 367,17         | 6,61         |
| 102219                | SINAPI | M2   | 0,90000000  | 12,82          | 11,54        |
| <b>TOTAL Serviço:</b> |        |      |             |                | <b>18,15</b> |

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      | <b>630,49</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (83,55%):</b> | <b>13,85</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      | <b>644,34</b> |
| <b>VALOR BDI (26,00%):</b>      | <b>167,53</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>811,87</b> |

S & T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA  
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Idalino Sales  
CPF: 222.686.603-25  
TITULAR

José de Arimatéia Morais Junior  
Engenheiro Civil  
CREA-CE. 14164-D RNP. 0601803000


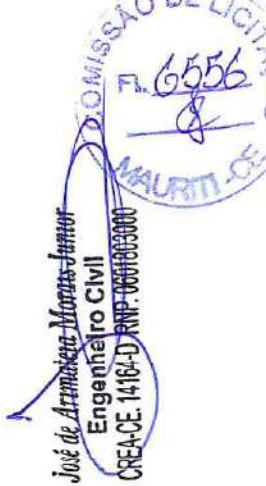


PLE - Planilha de Levantamento de Eventos

|                                 |  |                        |                                    |                                |                                |                 |                              |
|---------------------------------|--|------------------------|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|------------------------------|
| 27.477<br>V005                  |  |                        |                                    |                                |                                |                 |                              |
| Nº OPERAÇÃO                     | Nº SICONV  | GIGOV                  | GESTOR                             | PROGRAMA                       | ACÃO / MODALIDADE              | DATA ASSINATURA |                              |
| 1082234-09                      | 925954/2021                                      | JN - JUAZEIRO DO NORTE | MAPA                               | Fomento ao Setor Agropecuário  | Obras e Serviços de Engenharia |                 |                              |
| PROponente / TOMADOR            | MUNICÍPIO / UF                                   |                        | LOCALIDADE / ENDEREÇO              | OBJETO                         |                                |                 |                              |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI | MAURITI/CE                                       |                        | DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA RURAL | Adequação de Estradas Vicinais |                                |                 |                              |
| Nº CTEF                         | EMPRESA EXECUTORA                                | CNPJ                   | OBJETO DO CTEF                     |                                |                                |                 |                              |
|                                 | S & T Const. e Locações de Mão de Obra EIRELI-ME | 18.413.043/0001-64     |                                    |                                |                                |                 | INÍCIO DA OBRA<br>30/11/2022 |

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

|                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Elaboração do documento         | CREACAU                     |
| JOSE DE ARIMATEIA MORAIS JUNIOR | RNP: 0601803000 - CE 14164D |
| Fiscalização                    | CREACAU                     |
| JOSE DE ARIMATEIA MORAIS JUNIOR | RNP: 0601803000 - CE 14164D |


  
 José de Arimateia Moraes-Junior  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE. 1416-D RNP: 0601803000  




# CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos  
Eventograma e Quantitativos

Grav de Sigilo  
#PUBLICO

|   |  |   |  |   |  |                 |
|---|--|---|--|---|--|-----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>1082234-09                                 | Nº SICONV<br>925354/2021   | GIGOV<br>JIN - JUAZEIRO DO NORTE                            | GESTOR<br>MAPA                           | PROGRAMA<br>Fomento ao Setor Agropecuário | ACÇÃO / MODALIDADE<br>Obras e Serviços de Engenharia | DATA ASSINATURA |
| PROPOSTANTE / TOMADOR:<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI | MUNICIPIO / UF<br>MAURITI/CE   | LOCALIDADE / ENDEREÇO<br>DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA RURAL | OBJETO<br>Adequação de Estradas Vicinais |   |  |                 |
| Nº CTEF   | EMPRESA EXECUTORA<br>S. & T. Constr. e Locações de Mão de Obra EIRELI-ME | CNPJ<br>18.413.043/0001-64                                  | OBJETO DO CTEF                           | INÍCIO DA OBRA<br>30/11/2022              |  |                 |

| Nível   | Item | Descrição  | Unid. | Qtde.     | Preço Unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Agrupador de Eventos    | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   |
|---------|------|--|-------|-----------|-------------------|-------------------|-------------------------|---|---|---|---|---|---|
| Nível   | 1.0  | SERVIÇOS PRELIMINARES  |       |           |                   |                   |                         | 50% da estrada que liga o St. Santo Antônio dos Posses ao Dt. Anauá | 50% da estrada que liga o St. Santo Antônio dos Posses ao Dt. Anauá | 50% da estrada que liga o St. Santo Antônio dos Posses ao Dt. Anauá | 50% da estrada que liga o St. Santo Antônio dos Posses ao Dt. Anauá | 50% da estrada que liga o St. Santo Antônio dos Posses ao Dt. Anauá | 50% da estrada que liga o St. Santo Antônio dos Posses ao Dt. Anauá |
| Serviço | 1.1  | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO  | M2    | 4,50      | 421,23            | 1.895,54          | 2-SERVIÇOS PRELIMINARES | 4,50  | 520,00  | 2.30,40   | 173,00  | 167,00  | 47,40   |
| Serviço | 1.2  | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018   | M     | 1.659,80  | 0,57              | 946,09            | 2-SERVIÇOS PRELIMINARES | 520,00  | 520,00  | 2.30,40   | 173,00  | 167,00  | 47,40   |
| Nível   | 2.0  | MOVIMENTO DE TERRA   |       |           |                   |                   |                         | 3.120,00  | 3.120,00  | 1.843,20  | 1.211,00  | 1.002,00  | 286,40  |
| Serviço | 2.1  | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019  | M2    | 10.562,60 | 1,22              | 12.922,97         | 3-MOVIMENTO DE TERRA    | 3.120,00  | 3.120,00  | 1.843,20  | 1.211,00  | 1.002,00  | 286,40  |
| Nível   | 3.0  | PAVIMENTAÇÃO   |       |           |                   |                   |                         | 2.808,00  | 2.808,00  | 1.704,96  | 1.107,20  | 901,90  | 263,76  |
| Serviço | 3.1  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS. REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF_05/2020   | M2    | 6.596,72  | 65,99             | 633.287,55        | 5-PAVIMENTAÇÃO          | 2.808,00  | 2.808,00  | 1.704,96  | 1.107,20  | 901,90  | 263,76  |
| Serviço | 3.2  | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO FETO. CONFECIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO DIMENSÕES: 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_09/2016 | M     | 3.386,60  | 46,62             | 156.950,90        | 4-DRENAGEM SUPERFICIAL  | 1.046,00  | 1.046,00  | 476,80  | 353,00  | 340,00  | 104,80  |
| Serviço | 3.3  | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF_04/2016   | M     | 3.319,60  | 42,41             | 140.784,24        | 4-DRENAGEM SUPERFICIAL  | 1.046,00  | 1.046,00  | 460,80  | 346,00  | 334,00  | 93,80   |
| Nível   | 4.0  | SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO  |       |           |                   |                   |                         | 0,56  | 0,57  | 0,57  | 1,16  | 0,28  | 0,28  |
| Serviço | 4.1  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO; INCLUSO PONTALETE DE MADEIRA (7,5X7,5)CM PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO  | M2    | 3,42      | 811,87            | 2.776,59          | 6-SINALIZAÇÃO           | 0,56  | 0,57  | 0,57  | 1,16  | 0,28  | 0,28  |

Frontes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 949.563,88

Juazeiro do Norte, 21 de setembro de 2022  
Local e Data

SET CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME - CNPJ: 18.413.043/0001-64  
RUA DA GLÓRIA 485 - CENTRO - CEP: 63010108 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (88) 3571-1743



R. responsável Técnico: JOSÉ DE ARIMATEIA MORAIS JUNIOR  
CREA / CAU: RNP: 0601903909 - CE 147649

Engenheiro Civil  
José de Arimateia Moraes Junior

CREA-CE: 14164-D RNP: 0601903909

1





# CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos  
Detalhamento de Eventos

|  |  |   |  |   |  |                             |  |
|--|--|---|--|---|--|-----------------------------|--|
| Gestor: MAIRA  |  | Programa: Fomento ao Setor Agropecuario |  | Ação / Modalidade: Obras e Serviços de Engenharia         |  | Gravado de Sigilo: #PUELICO |  |
| Projeto: 1092/24-09  |  | Gestor: MAIRA                           |  | Objeto: Adequação de Estradas Vicinais                    |  | Data Assinatura: 30/11/2022 |  |
| Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI                |  | Município / UF: MAURITI/CE              |  | Localidade / Endereço: DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA RURAL |  | Início da Obra: 30/11/2022  |  |
| Empresário: S & T Const. e Locações de Mão de Obra EIRELI-ME |  | CNPJ: 18.413.043/0001-64                |  | Objeto do CTEF  |  |                             |  |

| Evento | Item Cr. | Título dos Eventos / Descrição Serviço   | Unid. | Valor de Investimento: R\$ 949.563,88 |            |            |            |           |           |           |
|--------|----------|--|-------|---------------------------------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|
|        |          |  |       | 1                                     | 2          | 3          | 4          | 5         | 6         |           |
| 1      | Evento   | Administração Local  | R\$   | 2.191,94                              | 296,40     | 157.126,18 | 106.714,04 | 95,19     | 91.071,63 | 27.234,60 |
| 2      | Evento   | SERVIÇOS PRELIMINARES  | R\$   | 4,50                                  | 520,00     | 3.810,00   | 3.120,00   | 92.670,92 | 1.046,00  | 1.046,00  |
| 2      | 1.1      | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO  | M2    | 4,50                                  | 520,00     | 3.810,00   | 3.120,00   | 92.670,92 | 1.046,00  | 1.046,00  |
| 2      | 1.2      | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF - 0/2018  | M     | 1.659,80                              | 520,00     | 3.810,00   | 3.120,00   | 92.670,92 | 1.046,00  | 1.046,00  |
| 3      | Evento   | MOVIMENTO DE TERRA   | R\$   | 12.922,97                             | 3.810,00   | 3.120,00   | 92.670,92  | 1.046,00  | 1.046,00  | 1.046,00  |
| 3      | 2.1      | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019  | M2    | 10.582,80                             | 3.810,00   | 3.120,00   | 92.670,92  | 1.046,00  | 1.046,00  | 1.046,00  |
| 4      | Evento   | DRENAGEM SUPERFICIAL   | R\$   | 287.735,14                            | 3.366,60   | 3.366,60   | 3.366,60   | 3.366,60  | 3.366,60  | 3.366,60  |
| 4      | 3.2      | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M     | 3.366,60                              | 3.366,60   | 3.366,60   | 3.366,60   | 3.366,60  | 3.366,60  | 3.366,60  |
| 4      | 3.3      | EXECUÇÃO DE SARILETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016  | M     | 3.319,60                              | 3.319,60   | 3.319,60   | 3.319,60   | 3.319,60  | 3.319,60  | 3.319,60  |
| 5      | Evento   | PAVIMENTAÇÃO   | R\$   | 633.287,55                            | 185.239,92 | 112.510,31 | 73.064,13  | 346,00    | 354,00    | 17.603,45 |
| 5      | 3.1      | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS. REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020  | M2    | 9.556,72                              | 185.239,92 | 112.510,31 | 73.064,13  | 346,00    | 354,00    | 17.603,45 |
| 6      | Evento   | SINALIZAÇÃO  | R\$   | 2.776,59                              | 454,85     | 462,77     | 941,77     | 1.107,20  | 901,60    | 227,32    |
| 6      | 4.1      | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE PONTALETE DE MADEIRA (7,5X7,5)CM PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO  | M2    | 3,42                                  | 0,53       | 0,57       | 1,16       | 0,26      | 0,28      | 0,28      |

Serviços:

Moeda de Exibição:

Juaizeiro do Norte, 21 de setembro de 2022.

Local e Data

Responsável Técnico: JOSÉ DE ARIMATEIA MORAIS JUNIOR  
CREA / CAU: RNP: 0601803000 - CE 14-164D

Engenheiro Civil  
JOSÉ DE ARIMATEIA MORAIS JUNIOR  
CREA-CE: 14164-D RNP: 0601803000

SET CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME - CNPJ: 18.413.043/0001-64  
RUA DA GLÓRIA 485 - CENTRO - CEP: 63010108 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (88) 3571-1743









# CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos  
Planilha de Levantamento de Eventos

|  |  |                              |                                 |   |   |   |                 |
|--|--|------------------------------|---------------------------------|---|---|---|-----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>1082234-09  |  | Nº SICONV<br>925354/2021     | GIGOV<br>JN - JUAZEIRO DO NORTE | GESTOR<br>MAPA  | PROGRAMA<br>Fomento ao Setor Agropecuario | ACÃO / MODALIDADE<br>Obras e Serviços de Engenharia | DATA ASSINATURA |
| PROponente / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI                          |  | MUNICÍPIO / UF<br>MAURITI/CE |                                 | LOCALIDADE / ENDEREÇO<br>DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA RURAL | OBJETO<br>Adequação de Estradas Vicinais  | INÍCIO DA OBRA<br>30/11/2022                        |                 |
| Nº CTEF<br>EMPRESA EXECUTORA<br>S & T Const. e Locações de Mão de Obra EIRELI-ME |  | CNPJ<br>18.413.043/0001-54   |                                 | OBJETO DO CTEF  | % Realizado Acum.: 100,00%                |   | Medição: 05     |
|  |  |                              |                                 | Período: 31/03/2023 a 30/04/2023                            |   |   |                 |

|   |                             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---|-----------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 50% da estrada que liga o R | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 |
| 2 | 50% da estrada que liga o R | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 |
| 3 | 50% da estrada que liga o R | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 |
| 4 | 50% da estrada que liga o R | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 |
| 5 | 50% da estrada que liga o R | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 |
| 6 | 50% da estrada que liga o R | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 |

### Título dos Eventos

|   |                       |
|---|-----------------------|
| 1 | Administração Local   |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA    |
| 4 | DRENAGEM SUPERFICIAL  |
| 5 | PAVIMENTAÇÃO          |
| 6 | SINALIZAÇÃO           |

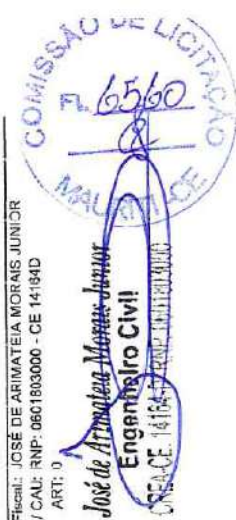
A administração local será proporcional a execução dos demais eventos, independente das frentes de obra.

|          |           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Medições | Período   | Medição 01 | Medição 02 | Medição 03 | Medição 04 | Medição 05 | Medição 06 | Medição 07 | Medição 08 | Medição 09 | Medição 10 | Medição 11 | Medição 12 |
|          |           | 284.172,78 | 283.194,65 | 156.663,41 | 107.176,81 | 113.356,23 | 110,00%    |            |            |            |            |            |            |
|          | Acumulado | 284.172,78 | 567.367,43 | 724.030,84 | 831.207,65 | 943.563,83 |            |            |            |            |            |            |            |

### Datas das medições

|            |            |            |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------|------------|------------|------------|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 30/12/2022 | 30/01/2023 | 28/02/2023 | 30/03/2023 | 30/04/2023 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Medição 01 | Medição 02 | Medição 03 | Medição 04 | Medição 05 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29,93%     | 29,82%     | 16,50%     | 11,29%     | 12,46%     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R\$        | R\$        | R\$        | R\$        | R\$        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 284.172,78 | 283.194,65 | 156.663,41 | 107.176,81 | 113.356,23 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| %          | %          | %          | %          | %          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29,93%     | 59,75%     | 76,25%     | 87,54%     | 100,00%    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R\$        | R\$        | R\$        | R\$        | R\$        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 284.172,78 | 567.367,43 | 724.030,84 | 831.207,65 | 943.563,83 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Juazeiro do Norte, 21 de setembro de 2022  
Local e Data



Resp. Tec. Fiscal: JOSÉ DE ARIMATEIA MORAIS JUNIOR  
CREA / CAL: RNP: 0601803000 - CE 14164D  
ART: 0

*[Handwritten signature]*

S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME - CNPJ: 18.413.043/0001-64  
RUA DA GLÓRIA 485 - CENTRO - CEP: 63010108 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (88) 3571-1743