



**12** RECUPERAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DA COMUNIDADE DE LUIS NUNES 2 / JUCAS

*[Handwritten Signature]*  
Município de Aracaju - Sergipe  
Emp. Contratada: SCSL 20440  
RNP 000010872

*[Handwritten Mark]*



**OBJETO:** RECUPERAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DA COMUNIDADE LUIS NUNES 2 / JUCÁS  
**LOCAL:** ESTRADA DE ACESSO A COMUNIDADE DE LUIS NUNES  
**MUNICÍPIO:** INDEPENDÊNCIA - CE  
**COORDENADA UTM:** X=332858.4982 / Y=9380670.0387  
**DATA:** DEZEMBRO/2020  
**FONTE:** TABELA SEINFRA\_CE\_26.1\_DESONERADA

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

| ITEM   | INSUMOS | DESCRIÇÃO  | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO        | TOTAL R\$       |
|--------|---------|--|-------|--------|-----------------------|-----------------|
| 1.     |         | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>  |       |        |                       | <b>46,96</b>    |
| 1.1.   |         | <b>REVESTIMENTO EM PEDRA</b>                                     |       |        |                       |                 |
| 1.1.1. | C3348   | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) | M2    | 2,25   | 20,87                 | 46,96           |
| 2.     |         | <b>ESTRUTURAS</b>  |       |        |                       | <b>60,17</b>    |
| 2.1.   |         | <b>CONCRETO</b>  |       |        |                       |                 |
| 2.1.1. | C0842   | CONCRETO PMIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO               | M3    | 0,11   | 349,64                | 38,46           |
| 2.2.   |         | <b>ARMADURAS</b>   |       |        |                       |                 |
| 2.2.1. | C4071   | ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 AÇO CA-60, MALHA 15X15CM          | M2    | 2,25   | 9,65                  | 21,71           |
| 3.     |         | <b>SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>                             |       |        |                       | <b>1.318,40</b> |
| 3.1.   | C0354   | BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO            | UN    | 10,00  | 131,84                | 1.318,40        |
| 4.     |         | <b>PINTURA</b>   |       |        |                       | <b>147,13</b>   |
| 4.1.   | C1279   | ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO                       | M2    | 4,52   | 32,55                 | 147,13          |
|        |         |  |       |        | <b>TOTAL S/ B.D.I</b> | <b>1.572,66</b> |
|        |         |  |       |        | <b>B.D.I (24,57%)</b> | <b>386,40</b>   |
|        |         |  |       |        | <b>TOTAL GERAL</b>    | <b>1.959,06</b> |

**VALOR TOTAL:** UM MIL, NOVECENTOS E CINQUENTA E NOVE REAIS E SEIS CENTAVOS.

*[Handwritten Signature]*  
Rafael de Azevedo Pereira - Eng. Civil - CRECI: 20644-3  
RFP 000000007

*[Handwritten Signature]*



**OBJETO:** RECUPERAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DA COMUNIDADE LUIS NUNES 2 / JUCÁS  
**LOCAL:** ESTRADA DE ACESSO A COMUNIDADE DE LUIS NUNES  
**MUNICÍPIO:** INDEPENDÊNCIA - CE  
**DATA:** DEZEMBRO/2020



**C R O N O G R A M A F Í S I C O - F I N A N C E I R O**

| ITEM            | DESCRIÇÃO                     | TOTAL    | PRAZO DE EXECUÇÃO |           |
|-----------------|-------------------------------|----------|-------------------|-----------|
|                 |                               |          | 30 DIAS           |           |
|                 |                               |          | %                 | Valor R\$ |
| 1.              | PAVIMENTAÇÃO                  | 46,96    | 100,00%           | 46,96     |
| 2.              | ESTRUTURAS                    | 60,17    | 100,00%           | 60,17     |
| 3.              | SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | 1.318,40 | 100,00%           | 1.318,40  |
| 4.              | PINTURA                       | 147,13   | 100,00%           | 147,13    |
| TOTAL S/B.D.I   |                               | 1.572,66 | 100,00%           | 1.572,66  |
| B.D.I. (24,57%) |                               | 386,40   | 100,00%           | 386,40    |
| TOTAL GERAL R\$ |                               | 1.959,06 | 100,00%           | 1.959,06  |
| VALOR ACUMULADO |                               |          | 100,00%           | 1.959,06  |

*[Handwritten Signature]*  
Assinatura do Responsável Técnico  
Eng.º Civil CREA/CE 10466-2  
RNP 000015072

*[Handwritten mark]*



**OBJETO:** RECUPERAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DA COMUNIDADE LUIS NUNES 2 / JUCÁS  
**LOCAL:** ESTRADA DE ACESSO A COMUNIDADE DE LUIS NUNES  
**MUNICÍPIO:** INDEPENDÊNCIA - CE  
**DATA:** DEZEMBRO/2020



**MEMORIAL DE CALCULO**

**1. PAVIMENTAÇÃO**

**1.1. PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO)**

| Extensão | x | Largura | x | Quantidade   | = | Área                      | Descrição |
|----------|---|---------|---|--------------|---|---------------------------|-----------|
| 1,50     | x | 1,50    | x | 1,00         | = | 2,25 m <sup>2</sup>       |           |
|          |   |         |   | <b>Total</b> | = | <b>2,25 m<sup>2</sup></b> |           |

**2. ESTRUTURAS**

**2.1.1. CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO**

| Extensão | x | Largura | x | Espessura    | = | Área                      | Descrição |
|----------|---|---------|---|--------------|---|---------------------------|-----------|
| 1,50     | x | 1,50    | x | 0,05         | = | 0,11 m <sup>3</sup>       |           |
|          |   |         |   | <b>Total</b> | = | <b>0,11 m<sup>3</sup></b> |           |

**2.1.2. ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 AÇO CA-60, MALHA 15x15CM**

| Extensão | x | Largura | x | Quantidade   | = | Área                      | Descrição |
|----------|---|---------|---|--------------|---|---------------------------|-----------|
| 1,50     | x | 1,50    | x | 1,00         | = | 2,25 m <sup>2</sup>       |           |
|          |   |         |   | <b>Total</b> | = | <b>2,25 m<sup>2</sup></b> |           |

**3. SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO**

**3.1. BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO**

| Quantidade | x | Unidade      | = | Área            | Descrição |
|------------|---|--------------|---|-----------------|-----------|
| 10,00      | x | 1,00         | = | 10,00 un        |           |
|            |   | <b>Total</b> | = | <b>10,00 un</b> |           |

**4. PINTURAS**

**4.1. ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO**

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| (0,10x3,14*0,80*18) |                       |
| <b>Total</b>        | = 4,52 m <sup>2</sup> |

*[Handwritten Signature]*  
Atestado de Assinatura: 10/12/2020  
Eng.º CARLOS JOSÉ DE  
RNP 0680915971

*[Handwritten Mark]*

