



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO**

Rua dos Dourados, 61 – Centro – São Miguel do Gostoso, CNPJ: 01.396./0001-90

## MEMÓRIA DE CÁLCULO

### MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS FÍSICOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELPÍPEDO COM DRENAGEM SUPERFICIAL

LEGENDA: C= Comprimento - L= Largura - H= Altura - B= Base Maior - b = Base menor - N= nº de repetições - A= Área - V= Volume - Pi= 3,1416 - R= Raio

#### ÍTEM DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

### PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO PELO MÉTODO CONVENCIONAL COM DRENAGEM SUPERFICIAL NO TRECHO QUE LIGA SÃO MIGUEL DO GOSTOSO AO REDUTO

#### 1. SERVIÇOS PRELIMINARES

##### 1.1 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO

| Área    |      |      |   |   |      | Unidade: | m²    |
|---------|------|------|---|---|------|----------|-------|
| Locais: | C    | L    | B | A | N    | SUBTOTAL | TOTAL |
| Rua     | 1,50 | 3,00 |   |   | 1,00 | 4,50     | 4,50  |

##### 1.2 SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE

| Área     |        |      |   |   |      | Unidade: | m²       |
|----------|--------|------|---|---|------|----------|----------|
| Locais:  | C      | L    | B | b | N    | SUBTOTAL | TOTAL    |
| ETAPA 01 |        |      |   |   |      |          | 1.820,00 |
|          | 260,00 | 7,00 |   |   | 1,00 | 1.820,00 |          |

#### 2. TRABALHOS EM TERRA

##### 2.1 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA

| Área     |        |      |   |   |      | Unidade: | -        |
|----------|--------|------|---|---|------|----------|----------|
| Locais:  | C      | L    | B | b | N    | SUBTOTAL | TOTAL    |
| ETAPA 01 |        |      |   |   |      |          | 1.820,00 |
|          | 260,00 | 7,00 |   |   | 1,00 | 1.820,00 |          |

#### 3. PAVIMENTAÇÃO

##### 3.1 PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO GRANITICO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)

| Área de pavimento |        |      |   |   |      | Unidade: | m²       |
|-------------------|--------|------|---|---|------|----------|----------|
| Locais:           | C      | Lm   | B | b | N    | SUBTOTAL | TOTAL    |
| Rua               |        |      |   |   |      |          |          |
| ETAPA 01          | -      | -    |   |   | -    | -        |          |
|                   | 260,00 | 7,00 |   |   | 1,00 | 1.820,00 | 1.820,00 |

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

| Volume  |        |    |   |   |   | Unidade: | m      |
|---------|--------|----|---|---|---|----------|--------|
| Locais: | C      | Lm | B | b | N | SUBTOTAL | TOTAL  |
| Rua     | 260,00 |    |   |   | 2 | 520,00   | 520,00 |



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO**  
Rua dos Dourados, 61 – Centro – São Miguel do Gostoso, CNPJ: 01.396./0001-90

## MEMÓRIA DE CÁLCULO

### MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS FÍSICOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELPÍPEDO COM DRENAGEM SUPERFICIAL

LEGENDA: C= Comprimento - L= Largura - H= Altura - B= Base Maior - b = Base menor - N= nº de repetições - A= Área - V= Volume - Pi= 3,1416 - R= Raio

#### ÍTEM DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

##### 4. SERVIÇOS COMPLEMENTARES

###### 4.1 CAIAÇÃO EM MEIO FIO

| Unidade |        |   |      |   |   | Unidade: | m <sup>2</sup> |
|---------|--------|---|------|---|---|----------|----------------|
| Locais: | AREA   | L | H    | D | N | SUBTOTAL | TOTAL          |
| Área    |        |   |      |   |   |          | 104,00         |
|         | 260,00 |   | 0,20 |   | 2 | 104,00   |                |

###### 4.2 CONFECÇÃO SUPORTE E TRAVESSA P/ PLACA SINALIZAÇÃO

| Unidade |   |   |   |   |   | Unidade: | und   |
|---------|---|---|---|---|---|----------|-------|
| Locais: | C | L | H | D | N | SUBTOTAL | TOTAL |
| placa   |   |   |   |   | 2 | 2,00     | 2,00  |

###### 4.3 CONFECÇÃO DE PLACA SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA

| Unidade |   |   |   |     |   | Unidade: | m <sup>2</sup> |
|---------|---|---|---|-----|---|----------|----------------|
| Locais: | C | L | H | D   | N | SUBTOTAL | TOTAL          |
| placa   |   |   |   | 0,5 | 2 | 0,39     | 0,39           |

###### 4.4 PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM

| Unidade |   |   |   |   |   | Unidade: | und.  |
|---------|---|---|---|---|---|----------|-------|
| Locais: | C | L | H | D | N | SUBTOTAL | TOTAL |
| placa   |   |   |   |   | 1 | 1,00     | 1,00  |

MARIA HELENA B. DE OLIVEIRA  
CREA RN 111502646-2