



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO NACIONAL
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA DESENVOLVIMENTO URBANO E MOBILIDADE

MEMORIAL DE CÁLCULO

OBRA: Sinalização Viária Horizontal e Vertical no Município de Porto Nacional

LOCAL: Porto Nacional

ENDEREÇO : Setor Beira Rio

| SETOR | | SINALIZAÇÃO | | | | | | | |
|-------------------|--------------------|--|--|---|--|------------|---------------|-------------------|-----------------|
| BEIRA RIO | | HORIZONTAL | | | | VERTICAL | | | |
| ENDEREÇO | LARGURA DA VIA (M) | FAIXA (LARGURA X QUANTIDADE) + CONTENÇÃO | LOMBADA PINTURA M ² (LARGURA X COMPRIMENTO)/2 | LOMBADA M ³ (LARGURA DA VIA X COMPRIMENTO X ALTURA) | PARE (ALTURA X LARGURA) + APROXIMAÇÃO | PARE (UND) | LOMBADA (UND) | LOMBADA 50M (UND) | PEDRESTRE (UND) |
| AV. TOCANTINEA | 17 | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| AV. MUNDOCA AIRES | 15 | 2 | 1 | - | - | - | - | 1 | 2 |
| RUA 01 | 14 | 1 | - | - | 3 | 3 | - | - | 2 |
| RUA 02 | | - | - | - | 2 | 2 | - | - | - |
| RUA 03 | 14 | 1 | - | - | 7 | 7 | - | - | 1 |
| RUA 04 | | - | - | - | 1 | 1 | - | - | - |
| RUA 05 | | - | - | - | 7 | 7 | - | - | - |
| RUA 06 | | - | - | - | 2 | 2 | - | - | - |
| RUA 07 | | - | - | - | 2 | 2 | - | - | - |
| RUA 11 | | - | - | - | 2 | 2 | - | - | - |
| A DEFINIR | 15 | - | 2 | 2 | - | - | 2 | 2 | - |
| TOTAL | 75 | 5 | 3 | 2 | 26 | 26 | 2 | 3 | 6 |
| | | $(60*4)+(60*0,40) = 264,00m^2$ | $(45*1,20)/2 = 27m^2$ | $(30*3*0,08) = 7,20m^3$ | $2,40*2,70 = 6,48 * 26 = 168,48$ APROXIMAÇÃO $= (0,12*15)*2 = 3,6*26 = 93,60m^2$ | 26 | 2 | 3 | 6 |

Cynthia Gomes de Sousa
 Eng. Civil
 CREA Nº 210690/D - TO

Porto Nacional 17 de Julho 2020