

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 Novo Planalto**

SETOR		SINALIZAÇÃO							
NOVO PLANALTO		HORIZONTAL				VERTICAL			
ENDEREÇO	LARGURA DA VIA (M)	FAIXA (LARGURA DA VIA X COMPRIMENTO) + CONTENÇÃO	LOMBADA PINTURA M <sup>2</sup> (LARGURA X COMPRIMENTO)/2	LOMBADA M <sup>3</sup> (LARGURA DA VIA X COMPRIMENTO X ALTURA )	PARE (ALTURA X LARGURA) + APROXIMAÇÃO	PARE (UND)	LOMBADA (UND)	LOMBADA 50M (UND)	PEDRESTRE (UND)
RUA 01		-	-		1	1	-	-	-
RUA 02		-	-		4	4	-	-	-
RUA 03		-	-		5	5	-	-	-
RUA 04		-	-		6	6	-	-	-
RUA 05		-	-		8	8	-	-	-
RUA 06	15	4	-		5	5	-	-	4
RUA 07	19	2	-		8	8	-	-	2
RUA 08		-	-		5	5	-	-	-
RUA 09	14	2	-		-	-	-	-	2
RUA 10		-	-		10	10	-	-	-
RUA 11	16,5	2	-		13	13	-	2	2
RUA 12		-	-		9	9	-	-	-
AV. RECIFE	12,5	2	-		-	-	-	-	2
AV. SERGIPE	15,5	6	4		-	-	-	-	6
AV. GUANABARA	13,5	-	2		-	-	-	-	-
AV. MACEIO	15,5	2	-		-	-	-	-	-
A DEFINIR	15,5	-	3	3	-	-	3	3	
TOTAL	121,5	20	9	3	74	74	3	5	18

$(92,50 \cdot 4) +$ $(92,50 \cdot 0,40) =$ $407,00\text{m}^2$	$(135,5 \cdot 1,20) / 2 =$ $81,30\text{m}^2$	$(46,5 \cdot 3 \cdot 0,08) =$ $11,16\text{m}^3$	$2,40 \cdot 2,70 = 6,48 \cdot 74$ $= 479,52$ APROXIMAÇÃO = $(0,12 \cdot 15) \cdot 2 =$ $3,6 \cdot 74 = 266,40\text{m}^2$ $(479,52 + 266,40) =$ $745,92\text{m}^2$	74	3	5	18
---	---	--	---	----	---	---	----

---

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

Porto Nacional 17 de Julho 2020