



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
MUNICÍPIO DE CAICÓ – CNPJ Nº 08.096.570/0001-39  
Avenida Coronel Martinino, n. 993, Centro – Caicó/RN

## MEMORIAL DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

**Obra:** Pavimentação de diversas ruas do município de Caicó/RN.

**Local:** Rua Maria das Dores, Penedo

**Responsável Técnico:**

**Data de Elaboração:** 15/4/18

Item	Descrição do Item	Subitem	Descrição do Subitem	Referência de Cálculo	Unidade	Quantidade
1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS	1.1	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	8,00*95,4	M²	763,20
		1.2		3,20x2	m²	6,40
2	TERRAPLENAGEM	2.1	Regularização e compactação do subleito e=20cm	8,00*95,4	M²	763,20
3	PAVIMENTAÇÃO	3.1	Meio-fio em concreto pré-moldado, dimensões 100x15x12x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário)	95,4*2	M	190,80
		3.2	Pavimento em paralelepípedo sobre colchao de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m²)	8,00*95,4	M²	763,20
4	PASSEIO PARA PEDESTRES	4.1	Piso rústico (cascalhinho), em concreto fck=13,5 mpa, esp.=5 cm, inclusive junta de dilatação em ripa de madeira 1,50x5cm (1,00x1,00m)	84,36*2,0+ 37,5*2	M²	265,80
		4.2	argamassa traço 1:3 (cimento e areia média) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_06/2014	265,80*0,05	m³	13,29
		4.3	aterro com areia com adensamento hidráulico	84,36*2*0,10+25*2*0,15	M³	24,37
		4.4	piso tátil de alerta 25x25cm para pessoas portadoras de necessidades especiais, assentado com argamassa colante, inclusive base de regularização, traço 1:3, esp.=3 cm	((1,7+1,7+1,2)*0,25*3	M²	3,45
		4.5	demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento.	12,5*2	M131	25,00
		4.6	Placa de sinalização viária vertical	0,2*2	UNID	0,40
		4.7	Placa esmaltada para identificação Nr de rua, dimensões 45x25 cm	1,00	UNID	1,00
5	PINTURA E LIMPEZA	5.1	Ciação do meio-fio	95,40*0,30*2	M²	57,24