



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRINHAS  
ESTADO DO MARANHÃO  
CNPJ Nº. 06.217.954/0001-37  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

---

## MANIFESTAÇÃO (MEIO-FIO, SARJETA E CALÇADA)

### 1. MEIO-FIO

Referente ao item 4.1 da PO, a quantidade foi calculada considerando duas vezes as extensões laterais, acrescida das larguras do início e final das ruas para travamento do pavimento. Na memória de cálculo a metragem acrescida foi incluída como “taxa” e representada nos desenhos de cada rua.

### 2. SARJETA

Referente ao item 4.2 da PO, a quantidade foi calculada considerando duas vezes as extensões laterais. Na memória de cálculo a metragem acrescida foi incluída como “taxa” e representada nos desenhos de cada rua.

### 3. CALÇADA

Referente ao item 6.1 da PO, a quantidade foi calculada considerando duas vezes as extensões laterais, subtraindo os trechos de entroncamento de vias transversais. Na memória de cálculo a metragem dos referidos trechos subtraídos foram incluídos como “taxa”.

Barreirinhas, 30 de setembro de 2021.

*Tassya Nayanna Nascimento Costa*

**TASSYA NAYANNA NASCIMENTO COSTA**

Engenheira Civil – Responsável Técnico

CREA/MA Nº. 1117703231

*Tassya Nayanna Nascimento Costa*  
**Engenheira Civil**  
**CREA-MA 1117703231**