



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA-SEMINFRA  
C.N.P.J. (MF) N º 05.182.233/0001-76  
Av. Barão do Rio Branco, s/n – Aeroporto Velho CEP: 68.005-310  
Santarém-Pará

### MEMÓRIA DE CÁLCULO

|     |  |    |   |        |                           |
|-----|--|----|---|--------|---------------------------|
| 1.0 | <b>CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO</b> |    |   |        |                           |
|     | uso diário médio de cbuq(m³) x dia úteis mês x quantidade de meses   |    |   |        |                           |
|     | 4.697,04   | m³ | * | 2,5548 | Peso específico<br>(T/m³) |
|     | <b>12.000</b>  | T  |   |        |                           |

  

|     |   |     |
|-----|---|-----|
| 2.0 | <b>ENSAIOS DE LABORATÓRIO - DOSAGEM MARSHALL, GRANULOMETRIA, TEOR DE ASFALTO, ESTABILIDADE E FLUÊNCIA</b> |     |
|     | 24  | ENS |

**RAFAEL QUEIROZ REIS**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA:PA 151177740-0