

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO UNIÃO

Planilha de calculo de mobilização e desmobilização

**Obra:**  
**Município:**

Pavimentação asfáltica em CBUQ Rua XV de Novembro  
Rio das Antas / SC

**MOB01 - MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO**

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Distância do Canteiro a | 310     |
| Velocidade média de     | 60 km/h |

Transporte dos equipamentos

| CÓDIGO       | EQUIPAMENTO                            | QUANT. | K | FU  | CUSTO DO TRANSPORTE |                 |
|--------------|--|--------|---|-----|---------------------|-----------------|
|              |  |        |   |     | (R\$/h)             | (R\$)           |
| E9762        | Rolo compactador de pneus 27t          | 1      | 2 | 1   | 320,0000            | 2.133,33        |
| E9526        | Retroescavadeira de pneus - capacidade | 1      | 2 | 1   | 320,0000            | 2.133,33        |
| E9201        | Caminhão basculante para rocha com caç | 1      | 1 | 1   | 260,0940            | 866,98          |
| E9530        | Rolo compactador liso 11t vibratório   | 1      | 2 | 0,5 | 320,0000            | 1.066,66        |
| E9545        | Vibroacabadora 82 kW                   | 1      | 2 | 0,5 | 320,0000            | 1.066,66        |
| E9093        | Veículo Leve                           | 1      | 1 | 1   | 32,6589             | 81,64           |
| E9605        | Caminhão tanque com capacidade         | 1      | 1 | 1   | 260,0940            | 650,23          |
| <b>TOTAL</b> |  |        |   |     |                     | <b>7.998,83</b> |

OBS: Para o transporte dos equipamentos de grande porte, impossibilitados de trafegar, foi considerada a utilização do veículo E9665 - Cavalô mecânico com semi-reboque e capacidade de 22 t - 210 kW.  
mecânico com semi-reboque e capacidade de 22 t - 210 kW.

Transporte de funcionários

| CÓDIGO           | FUNÇÃO                      | QUANTIDADE | MEIO*  | PREÇO        | TOTAL         |
|------------------|-----------------------------|------------|--------|--------------|---------------|
| 1                | Engenheiro supervisor       | 1          | Ônibus | 223,89       | 223,89        |
| 2                | Encarregado de pavimentação | 1          | Ônibus | 223,89       | 223,89        |
| 3                | Laboratorista               | 1          | Ônibus | 223,89       | 223,89        |
| 4                | Auxiliar de laboratório     | 1          | Ônibus | 223,89       | 223,89        |
| <b>* E9134 -</b> |                             |            |        | <b>TOTAL</b> | <b>895,56</b> |

Minionibus 30 passageiros

Custo total de mobilização

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO               | VALOR           |
|--------|-------------------------|-----------------|
|        | TRANSPORTE EQUIPAMENTOS | 7.998,83        |
|        | TRANSPORTE FUNCIONÁRIOS | 895,56          |
|        | <b>TOTAL</b>            | <b>8.894,39</b> |