

| 003                                                   | CUSTO DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS - NÃO DESONERADO |            |     |   |         |                  |            |          |        |        |              |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------|-----|---|---------|------------------|------------|----------|--------|--------|--------------|
| Fatores de Utilização De Equipamentos De Grande Porte |                                                                         |            |     |   |         |                  |            |          |        |        |              |
| Código SICRO/<br>ABRIL 2021                           | Discriminação dos Equipamentos                                          | Transporte |     | K | DESTINO | ORIGEM           | DM<br>(km) | V (km/h) | QUANT. | CH     | Cmob         |
|                                                       |                                                                         | Código     | FU  |   |         |                  |            |          |        |        |              |
| 9042                                                  | Trator de esteiras com lâmina - 74,5                                    | 9665       | 0,5 | 2 | OBRA    | DISTANCIA MINIMA | 50         | 60       | 1      | 266,02 | R\$ 221,68   |
| 9511                                                  | Carregadeira de pneus com                                               | 9665       | 0,5 | 2 | OBRA    | DISTANCIA MINIMA | 50         | 60       | 1      | 266,02 | R\$ 221,68   |
| 9518                                                  | Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")                         | 9665       | 0,5 | 2 | OBRA    | DISTANCIA MINIMA | 50         | 60       | 2      | 266,02 | R\$ 443,37   |
| 9524                                                  | Motoniveladora - 93 kW                                                  | 9665       | 1   | 2 | OBRA    | DISTANCIA MINIMA | 50         | 60       | 2      | 266,02 | R\$ 886,73   |
| 9575                                                  | Caminhão basculante com caçamba                                         | 9575       | 1   | 2 | OBRA    | DISTANCIA MINIMA | 50         | 60       | 6      | 199,79 | R\$ 1.997,94 |
| 9685                                                  | Rolo compactador pé de carneiro                                         | 9665       | 0,5 | 2 | OBRA    | DISTANCIA MINIMA | 50         | 60       | 2      | 266,02 | R\$ 443,37   |
| 9577                                                  | Trator agrícola - 77 kW                                                 | 9665       | 0,5 | 2 | OBRA    | DISTANCIA MINIMA | 50         | 60       | 2      | 266,02 | R\$ 443,37   |
|                                                       | TOTAL                                                                   |            |     |   |         |                  |            |          |        |        | 4658,15      |

$$CMob = \left( \frac{DM \times K \times FU}{V} \right) \times CH$$

**CMob:** representa o custo de mobilização;

**DM:** representa a distância de mobilização, em quilômetros (km) ou em milhas náuticas (mi);

**K:** representa o fator relacionado à necessidade de retorno do veículo a sua origem;

**FU:** representa o fator de utilização do veículo transportador;

**V:** representa a velocidade média de transporte, em km/h ou nós;

**CH:** representa o custo horário do veículo transportador.

O fator **K** será igual a 1 quando o veículo não retornar e 2 quando o veículo transportador retornar ao local de origem.

Já o fator **FU** representa o inverso do número de equipamentos a serem transportados nos diferentes veículos transportadores

**QUANT.:** Quantidade de Veículos que será transportado