

| MOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS                        |  |                                                                                 |                       |                                                   |        |       |                     |              |
|--------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------|--------|-------|---------------------|--------------|
| Distância do Canteiro                                        |  | 55,30 km                                                                        |                       |                                                   |        |       |                     |              |
| Velocidade média de transporte                               |  | 60 km/h                                                                         |                       |                                                   |        |       |                     |              |
| Transporte dos equipamentos                                  |  |                                                                                 |                       |                                                   |        |       |                     |              |
| CODIGO                                                       |  | EQUIPAMENTO                                                                     | TRANSPORTE RODOVIÁRIO | QUANTIDADE                                        | K      | FU    | CUSTO DO TRANSPORTE |              |
|                                                              |  |                                                                                 |                       |                                                   |        |       | (R\$/h)             | (R\$)        |
| Equipamentos - execução de base e sub-base                   |  |                                                                                 |                       |                                                   |        |       |                     |              |
| E9514                                                        |  | Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kW                    | E9665                 | 1                                                 | 1      | 0,5   | 421,4461            | 194,22       |
| E9530                                                        |  | Rolo compactador liso vibratório autopropelido por pneus de 11 t - 97 kW        | E9666                 | 1                                                 | 1      | 0,5   | 469,1851            | 216,22       |
| E9571                                                        |  | Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW                             | E9571                 | 1                                                 | 1      | 1     | 355,5304            | 327,68       |
| E9762                                                        |  | Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW                         | E9666                 | 1                                                 | 1      | 0,5   | 469,1851            | 216,22       |
| Equipamentos - pinturas impermeabilizante e ligante          |  |                                                                                 |                       |                                                   |        |       |                     |              |
| E9509                                                        |  | Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW | E9509                 | 2                                                 | 1      | 1     | 331,6372            | 611,32       |
| E9558                                                        |  | Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l                       | E9665                 | 2                                                 | 1      | 1     | 421,4461            | 776,87       |
| Equipamentos - execução de concreto asfáltico                |  |                                                                                 |                       |                                                   |        |       |                     |              |
| E9762                                                        |  | Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW                         | E9666                 | 1                                                 | 1      | 0,5   | 469,1851            | 216,22       |
| E9681                                                        |  | Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW         | E9666                 | 1                                                 | 1      | 0,5   | 469,1851            | 216,22       |
| E9545                                                        |  | Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 97 kW                                | E9018                 | 1                                                 | 1      | 0,5   | 559,4547            | 257,82       |
| Equipamentos - área de apoio                                 |  |                                                                                 |                       |                                                   |        |       |                     |              |
| E9093                                                        |  | Veículo leve - 53 kW (sem motorista)                                            | E9512                 | 1                                                 | 1      | 1     | 66,1575             | 60,98        |
| E9134                                                        |  | Miniônibus com capacidade para 30 passageiros - 120 kW                          | E9134                 | 1                                                 | 1      | 1     | 244,6915            | 225,52       |
| E9579                                                        |  | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW                            | E9579                 | 3                                                 | 1      | 1     | 305,9542            | 845,96       |
|                                                              |  |                                                                                 |                       |                                                   |        |       | TOTAL               | R\$ 4.165,22 |
| CÁLCULO DO CUSTO DE MOBILIZAÇÃO POR EQUIPAMENTO              |  |                                                                                 |                       |                                                   |        |       |                     |              |
| CMob = [(DM x K x FU)/V] x CH                                |  |                                                                                 |                       |                                                   |        |       |                     |              |
| CMob = CUSTO DE MOBILIZAÇÃO                                  |  |                                                                                 |                       | FU = FATOR DE UTILIZAÇÃO DO VEÍCULO TRANSPORTADOR |        |       |                     |              |
| DM = DISTÂNCIA DE MOBILIZAÇÃO                                |  |                                                                                 |                       | V = VELOCIDADE MÉDIA DE TRANSPORTE                |        |       |                     |              |
| K = FATOR DE RETORNO DO VEÍCULO                              |  |                                                                                 |                       | CH = CUSTO HORÁRIO DO VEÍCULO TRANSPORTADOR       |        |       |                     |              |
| Transporte de funcionários                                   |  |                                                                                 |                       |                                                   |        |       |                     |              |
| CÓDIGO                                                       |  | FUNÇÃO                                                                          |                       | QUANTIDADE                                        | MEIO   | PREÇO | TOTAL               |              |
| P9946                                                        |  | Engenheiro auxiliar - mensalista                                                |                       | 1                                                 | Onibus | 30,00 | 30,00               |              |
| P9840                                                        |  | Encarregado geral - mensalista                                                  |                       | 1                                                 | Onibus | 30,00 | 30,00               |              |
| P9949                                                        |  | Topógrafo - mensalista                                                          |                       | 1                                                 | Onibus | 30,00 | 30,00               |              |
| P9950                                                        |  | Auxiliar de topografia - mensalista                                             |                       | 1                                                 | Onibus | 30,00 | 30,00               |              |
| P9876                                                        |  | Técnico de segurança do trabalho - mensalista                                   |                       | 1                                                 | Onibus | 30,00 | 30,00               |              |
| P9804                                                        |  | Apontador - mensalista                                                          |                       | 1                                                 | Onibus | 30,00 | 30,00               |              |
| P9845                                                        |  | Operador de equipamento pesado                                                  |                       | 6                                                 | Onibus | 30,00 | 180,00              |              |
| P9870                                                        |  | Motorista de veículo leve                                                       |                       | 5                                                 | Onibus | 30,00 | 150,00              |              |
| P9806                                                        |  | Auxiliar administrativo - mensalista                                            |                       | 1                                                 | Onibus | 30,00 | 30,00               |              |
| P9858                                                        |  | Laboratorista - mensalista                                                      |                       | 1                                                 | Onibus | 30,00 | 30,00               |              |
|                                                              |  |                                                                                 |                       |                                                   |        | TOTAL | 570,00              |              |
| Custo total de mobilização                                   |  |                                                                                 |                       |                                                   |        |       |                     |              |
| CÓDIGO                                                       |  | DESCRIÇÃO                                                                       |                       | VALOR                                             |        |       |                     |              |
|                                                              |  | TRANSPORTE EQUIPAMENTOS                                                         |                       | 4.165,22                                          |        |       |                     |              |
|                                                              |  | TRANSPORTE FUNCIONÁRIOS                                                         |                       | 570,00                                            |        |       |                     |              |
|                                                              |  | TOTAL                                                                           |                       | 4.735,22                                          |        |       |                     |              |
| Fonte: Novo SICRO - Volume 09 - Mobilização e Desmobilização |  |                                                                                 |                       |                                                   |        |       |                     |              |

JOAO ALEIXO

BRUSCHI:24343544087

43544087

Digitally signed by  
JOAO ALEIXO  
BRUSCHI:24343544087  
Date: 2026.09.29  
14:53:19 -03'00'