

| TRECHO: Estrada Municipal São Marcos                                                                                   |                                                     |           |            |                          |            |   |     |            |               |          |                                        |                      |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------|------------|--------------------------|------------|---|-----|------------|---------------|----------|----------------------------------------|----------------------|----------------|
| SUBTRECHO                                                                                                              |                                                     |           |            |                          |            |   |     |            |               |          |                                        |                      |                |
|                                                                                                                        |                                                     |           |            |                          |            |   |     |            |               |          | DER/PR - Agosto/2025 (sem desoneração) |                      |                |
| DMT P (km) - média da região                                                                                           |                                                     |           |            |                          |            |   |     |            |               |          | Oeste                                  | 506,00               |                |
| DMT RP (km) - média da região                                                                                          |                                                     |           |            |                          |            |   |     |            |               |          | Oeste                                  | 0,00                 |                |
| Velocidade Média de Transporte (km/h) - Pavimentado                                                                    |                                                     |           |            |                          |            |   |     |            |               |          |                                        | 60,00                |                |
| Velocidade Média de Transporte (km/h) - Revestimento Primário                                                          |                                                     |           |            |                          |            |   |     |            |               |          |                                        | 40,00                |                |
| Prazo de execução - mês/meses                                                                                          |                                                     |           |            |                          |            |   |     |            |               |          |                                        | 10,00                |                |
| Horas globais/ mês trabalháveis                                                                                        |                                                     |           |            |                          |            |   |     |            |               |          |                                        | 182,49               |                |
| MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS                                                                                            |                                                     |           |            |                          |            |   |     |            |               |          |                                        |                      |                |
| CÓDIGO                                                                                                                 | DESCRIÇÃO                                           | DM P (km) | DM RP (km) | QUANTIDADE HORAS PROJETO | QUANTIDADE | K | FU  | TRANSPORTE | CH TRANSPORTE | Nº EIXOS | PEDÁGIO                                | CUSTO DE MOBILIZAÇÃO |                |
| 313180                                                                                                                 | Cam. bascul. 1635/45 12m3 leve                      | 506,00    | 0,00       | 596,1667                 | 1,00       | 1 | 1,0 | 313180     | 387,68        | -        | R\$ 278,70                             | R\$ 3.548,13         |                |
| 323180                                                                                                                 | Cam. bascul. 1635/45 12m3 média                     | 506,00    | 0,00       | 143,1633                 | 1,00       | 1 | 1,0 | 323180     | 414,88        | -        | R\$ 278,70                             | R\$ 3.777,52         |                |
| 321820                                                                                                                 | Cam. bascul. 2426/48 10m3 média                     | 506,00    | 0,00       | 288,3483                 | 1,00       | 1 | 1,0 | 321820     | 326,28        | -        | R\$ 278,70                             | R\$ 3.030,33         |                |
| 346050                                                                                                                 | Cam. chassi 1419                                    | 506,00    | 0,00       | 59,4059                  | 1,00       | 1 | 1,0 | 346050     | 242,97        | -        | R\$ 185,80                             | R\$ 2.234,85         |                |
| 346020                                                                                                                 | Caminhão c/ guindauto                               | 506,00    | 0,00       | 207,1427                 | 1,00       | 1 | 1,0 | 346020     | 279,74        | -        | R\$ 278,70                             | R\$ 2.637,84         |                |
| 346000                                                                                                                 | Caminhão carroceria 1419 14 t                       | 506,00    | 0,00       | 40,7100                  | 1,00       | 1 | 1,0 | 346000     | 246,68        | -        | R\$ 185,80                             | R\$ 2.266,13         |                |
| 346080                                                                                                                 | Caminhão carroceria 815/37 6 t                      | 506,00    | 0,00       | 7,2122                   | 1,00       | 1 | 1,0 | 346080     | 195,78        | -        | R\$ 185,80                             | R\$ 1.836,88         |                |
| 346060                                                                                                                 | Caminhão irrigador 6000 l                           | 506,00    | 0,00       | 367,5781                 | 1,00       | 1 | 1,0 | 346060     | 255,58        | -        | R\$ 185,80                             | R\$ 2.341,19         |                |
| 340030                                                                                                                 | Caminhão silo 30m³                                  | 506,00    | 0,00       | 51,1996                  | 1,00       | 1 | 1,0 | 340030     | 356,01        | -        | R\$ 464,50                             | R\$ 3.466,85         |                |
| 329300                                                                                                                 | Carreg. frontal pneus 924-K média                   | 506,00    | 0,00       | 262,6687                 | 1,00       | 2 | 0,5 | EQ001      | 434,55        | -        | R\$ 371,60                             | R\$ 4.036,31         |                |
| 311500                                                                                                                 | Escav. hidráulica EC-140 leve                       | 506,00    | 0,00       | 6,6665                   | 1,00       | 2 | 1,0 | EQ001      | 434,55        | -        | R\$ 371,60                             | R\$ 7.701,01         |                |
| 310800                                                                                                                 | Escav. hidráulica 580N leve                         | 506,00    | 0,00       | 1,7302                   | 1,00       | 2 | 1,0 | EQ001      | 434,55        | -        | R\$ 371,60                             | R\$ 7.701,01         |                |
| 313200                                                                                                                 | Escav. hidráulica 320D L leve                       | 506,00    | 0,00       | 257,0133                 | 1,00       | 2 | 1,0 | EQ001      | 434,55        | -        | R\$ 371,60                             | R\$ 7.701,01         |                |
| 370060                                                                                                                 | Espargidor de asfalto 6000 l                        | 506,00    | 0,00       | 59,4053                  | 1,00       | 1 | 1,0 | 370060     | 131,89        | -        | R\$ 278,70                             | R\$ 1.390,97         |                |
| 370440                                                                                                                 | Máquina pintura de faixas                           | 506,00    | 0,00       | 58,8180                  | 1,00       | 1 | 1,0 | 370440     | 224,85        | -        | R\$ 185,80                             | R\$ 2.082,04         |                |
| 321400                                                                                                                 | Motoniveladora c/ escarificador 140-K média         | 506,00    | 0,00       | 378,2160                 | 1,00       | 2 | 1,0 | EQ001      | 434,55        | -        | R\$ 371,60                             | R\$ 7.701,01         |                |
| 311200                                                                                                                 | Motoniveladora 120-K leve                           | 506,00    | 0,00       | 148,4101                 | 1,00       | 2 | 1,0 | EQ001      | 434,55        | -        | R\$ 371,60                             | R\$ 7.701,01         |                |
| 321200                                                                                                                 | Motoniveladora 120-K média                          | 506,00    | 0,00       | 72,5699                  | 1,00       | 2 | 1,0 | EQ001      | 434,55        | -        | R\$ 371,60                             | R\$ 7.701,01         |                |
| 310400                                                                                                                 | Motoniveladora 140-K leve                           | 506,00    | 0,00       | 58,4528                  | 1,00       | 2 | 1,0 | EQ001      | 434,55        | -        | R\$ 371,60                             | R\$ 7.701,01         |                |
| 312520                                                                                                                 | Retroescavadeira 580N leve                          | 506,00    | 0,00       | 0,0871                   | 1,00       | 2 | 0,5 | EQ001      | 434,55        | -        | R\$ 371,60                             | R\$ 4.036,31         |                |
| 340270                                                                                                                 | Rolo pneus autopropelido 27 t                       | 506,00    | 0,00       | 266,9828                 | 1,00       | 2 | 1,0 | EQ001      | 434,55        | -        | R\$ 371,60                             | R\$ 7.701,01         |                |
| 342220                                                                                                                 | Rolo tandem liso autopropelido HD 090V              | 506,00    | 0,00       | 102,5196                 | 1,00       | 2 | 0,1 | EQ001      | 434,55        | -        | R\$ 371,60                             | R\$ 1.104,54         |                |
| 341840                                                                                                                 | Rolo vibratório corrug. autoprop. CP-54 B           | 506,00    | 0,00       | 173,1570                 | 1,00       | 2 | 0,5 | EQ001      | 434,55        | -        | R\$ 371,60                             | R\$ 4.036,31         |                |
| 340250                                                                                                                 | Rolo vibratório liso autoprop. CB 10                | 506,00    | 0,00       | 262,2351                 | 1,00       | 2 | 0,5 | EQ001      | 434,55        | -        | R\$ 371,60                             | R\$ 4.036,31         |                |
| 300200                                                                                                                 | Tanque depósito asfalto frio 20000 l                | 506,00    | 0,00       | 118,8112                 | 1,00       | 2 | 1,0 | EQ001      | 434,55        | -        | R\$ 371,60                             | R\$ 7.701,01         |                |
| 300210                                                                                                                 | Tanque depósito asfalto isotérmico 25 t             | 506,00    | 0,00       | 274,6516                 | 1,00       | 2 | 1,0 | EQ001      | 434,55        | -        | R\$ 371,60                             | R\$ 7.701,01         |                |
| 341000                                                                                                                 | Trator agrícola 5105 4x4                            | 506,00    | 0,00       | 242,1798                 | 1,00       | 2 | 0,5 | EQ001      | 434,55        | -        | R\$ 371,60                             | R\$ 4.036,31         |                |
| 341100                                                                                                                 | Trator agrícola BH-174 4x4                          | 506,00    | 0,00       | 151,4763                 | 1,00       | 2 | 0,5 | EQ001      | 434,55        | -        | R\$ 371,60                             | R\$ 4.036,31         |                |
| 320060                                                                                                                 | Trator lâmina D5 média                              | 506,00    | 0,00       | 189,9557                 | 1,00       | 2 | 0,5 | EQ001      | 434,55        | -        | R\$ 371,60                             | R\$ 4.036,31         |                |
| 300140                                                                                                                 | Usina asfalto móvel contra-fluxo 50/100 t/hora      | 506,00    | 0,00       | 137,3259                 | 1,00       | 1 | 1,0 | 300140     | 709,52        | -        | R\$ 278,70                             | R\$ 6.262,32         |                |
| 303500                                                                                                                 | Usina solos brita graduada 200/500 t/hora           | 506,00    | 0,00       | 175,7765                 | 1,00       | 2 | 2,0 | EQ001      | 434,55        | -        | R\$ 371,60                             | R\$ 15.030,42        |                |
| 340410                                                                                                                 | Vibro acabadora esteiras                            | 506,00    | 0,00       | 86,9140                  | 1,00       | 2 | 0,5 | EQ001      | 434,55        | -        | R\$ 371,60                             | R\$ 4.036,31         |                |
| 370020                                                                                                                 | Microônibus transporte urbano capacidade 16 pessoas | 506,00    | 0,00       | 1,0000                   | 1,00       | 1 | 1,0 | 370020     | 230,23        | -        |                                        | R\$ 1.941,61         |                |
| CUSTO FINAL DA MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS                                                                             |                                                     |           |            |                          |            |   |     |            |               |          |                                        |                      | R\$ 162.252,16 |
| CUSTO FINAL DA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - SEM DESONERAÇÃO                                                          |                                                     |           |            |                          |            |   |     |            |               |          |                                        |                      | R\$ 324.504,32 |
| A cada mobilização corresponderá uma desmobilização. O cálculo do custo da desmobilização será igual ao da mobilização |                                                     |           |            |                          |            |   |     |            |               |          |                                        |                      |                |