

Mobilização / Desmobilização

T312

PROGRAMA DE MELHORAMENTO RODOVIÁRIO (PMR) - ETAPA III - LOTE 05

JANDAIA - GOIÂNIA

DT (KM)

120

| Equipamento                                |                                                                     | Mobilizador | FU (A) | Hora Produtiva (B) | DT* (C)                   | Custo (D=AxB/60) | Quantidade (E)         | Total (Cx Dx E) |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------|--------|--------------------|---------------------------|------------------|------------------------|-----------------|
| Autopropelidos                             |                                                                     |             |        |                    |                           |                  |                        |                 |
| 30050                                      | CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO                        | 30050       | 1,00   | 521,83             | 120,00                    | 8,69             |                        | 0,00            |
| 30037                                      | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T                                    | 30037       | 1,00   | 289,99             | 120,00                    | 4,83             | 3                      | 1.738,80        |
| 30036                                      | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T                                   | 30036       | 1,00   | 181,80             | 120,00                    | 3,03             |                        | 0,00            |
| 30035                                      | CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T                                  | 30035       | 1,00   | 268,11             | 120,00                    | 4,46             | 2                      | 1.070,40        |
| 30125                                      | CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA                    | 30125       | 1,00   | 348,78             | 120,00                    | 5,81             |                        | 0,00            |
| 30110                                      | CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t                                           | 30110       | 1,00   | 542,53             | 120,00                    | 9,04             |                        | 0,00            |
| 30120                                      | CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO                                    | 30120       | 1,00   | 418,85             | 120,00                    | 6,98             |                        | 0,00            |
| 31062                                      | CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)                                          | 31062       | 1,00   | 311,56             | 120,00                    | 5,19             |                        | 0,00            |
| 30053                                      | CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA                                       | 30053       | 1,00   | 333,53             | 120,00                    | 5,55             | 1                      | 666,00          |
| 30049                                      | CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS               | 30049       | 1,00   | 364,77             | 120,00                    | 6,07             | 1                      | 728,40          |
| 30040                                      | CAMINHÃO TANQUE 10.000L                                             | 30040       | 1,00   | 329,01             | 120,00                    | 5,48             | 2                      | 1.315,20        |
| 30039                                      | CAMINHÃO TANQUE 6.000L                                              | 30039       | 1,00   | 252,76             | 120,00                    | 4,21             |                        | 0,00            |
| 30021                                      | CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO                             | 30021       | 1,00   | 277,41             | 120,00                    | 4,62             | 2                      | 1.108,80        |
| 30030                                      | USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO                                 | 30030       | 1,00   | 745,55             | 120,00                    | 12,42            | 2                      | 2.980,80        |
| Rebocados                                  |                                                                     |             |        |                    |                           |                  |                        |                 |
| 30205                                      | BATE-ESTACA COM MARTELO HIDRÁULICO                                  | 30105       | 2,00   | 370,43             | 120,00                    | 12,34            |                        | 0,00            |
| 30190                                      | BATE-ESTACA DE GRAVIDADE PARA 6 t                                   | 30105       | 2,00   | 370,43             | 120,00                    | 12,34            |                        | 0,00            |
| 30010                                      | CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE                    | 30105       | 0,50   | 370,43             | 120,00                    | 3,08             | 2                      | 739,20          |
| 30007                                      | CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE                    | 30105       | 0,50   | 370,43             | 120,00                    | 3,08             | 1                      | 369,60          |
| 30011                                      | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE                       | 30105       | 1,00   | 370,43             | 120,00                    | 6,17             | 1                      | 740,40          |
| 30057                                      | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE                   | 30105       | 1,00   | 370,43             | 120,00                    | 6,17             |                        | 0,00            |
| 30019                                      | FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE                           | 30105       | 1,00   | 370,43             | 120,00                    | 6,17             |                        | 0,00            |
| 30210                                      | GUINDASTE MÓVEL SOBRE ESTEIRAS COM CAPACIDADE DE 40 t               | 30105       | 1,00   | 370,43             | 120,00                    | 6,17             |                        | 0,00            |
| 30215                                      | MARTELO HIDRÁULICO VIBRATÓRIO COM UNIDADE HIDRÁULICA                | 30105       | 0,50   | 370,43             | 120,00                    | 3,08             |                        | 0,00            |
| 30158                                      | MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA                            | 30105       | 0,33   | 370,43             | 120,00                    | 2,03             | 1                      | 243,60          |
| 30058                                      | MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m                    | 30105       | 0,33   | 370,43             | 120,00                    | 2,03             | 1                      | 243,60          |
| 30046                                      | MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE                            | 30105       | 1,00   | 370,43             | 120,00                    | 6,17             | 1                      | 740,40          |
| 30170                                      | PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ              | 30105       | 1,00   | 370,43             | 120,00                    | 6,17             |                        | 0,00            |
| 30029                                      | PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE           | 30105       | 0,50   | 370,43             | 120,00                    | 3,08             |                        | 0,00            |
| 30101                                      | RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE | 30105       | 1,00   | 370,43             | 120,00                    | 6,17             | 1                      | 740,40          |
| 30008                                      | RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE        | 30105       | 0,50   | 370,43             | 120,00                    | 3,08             |                        | 0,00            |
| 30015                                      | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T                      | 30105       | 0,50   | 370,43             | 120,00                    | 3,08             | 1                      | 369,60          |
| 30012                                      | ROLO LISO TANDEN - 10 t                                             | 30105       | 0,50   | 370,43             | 120,00                    | 3,08             | 1                      | 369,60          |
| 30014                                      | ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE         | 30105       | 0,50   | 370,43             | 120,00                    | 3,08             | 1                      | 369,60          |
| 30009                                      | ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE           | 30105       | 0,50   | 370,43             | 120,00                    | 3,08             | 1                      | 369,60          |
| 30020                                      | TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)                               | 30105       | 1,00   | 370,43             | 120,00                    | 6,17             | 3                      | 2.221,20        |
| 30005                                      | TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE                   | 30105       | 0,50   | 370,43             | 120,00                    | 3,08             | 2                      | 739,20          |
| 30006                                      | TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA                                       | 30105       | 0,50   | 370,43             | 120,00                    | 3,08             |                        | 0,00            |
| 30001                                      | TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE                  | 30105       | 1,00   | 370,43             | 120,00                    | 6,17             |                        | 0,00            |
| 30002                                      | TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE           | 30105       | 1,00   | 370,43             | 120,00                    | 6,17             |                        | 0,00            |
| 30059                                      | TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE                  | 30105       | 0,50   | 370,43             | 120,00                    | 3,08             |                        | 0,00            |
| 30000                                      | TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE                  | 30105       | 0,50   | 370,43             | 120,00                    | 3,08             |                        | 0,00            |
| 30025                                      | USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h                                    | 30105       | 3,00   | 370,43             | 120,00                    | 18,52            | 1                      | 2.222,40        |
| 30016                                      | USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h                                   | 30105       | 2,00   | 370,43             | 120,00                    | 12,34            |                        | 0,00            |
| 30024                                      | USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h                                   | 30105       | 1,00   | 370,43             | 120,00                    | 6,17             |                        | 0,00            |
| 30023                                      | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS                            | 30105       | 0,50   | 370,43             | 120,00                    | 3,08             | 1                      | 369,60          |
| Sub Total de Equipamento (F) :             |                                                                     |             |        |                    |                           | 20.456,40        |                        |                 |
| Mão de Obra                                |                                                                     |             |        |                    | Percentual mobilizado (G) | Custo (H)        | Total de operários (I) | Total (GxHxI)   |
| -                                          | EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO                                    |             |        |                    | 30%                       | 117,37           | 16                     | 563,37          |
| Sub Total de Mão de Obra (J) :             |                                                                     |             |        |                    |                           | 563,37           |                        |                 |
| Custo por Mobilização (K=F+J) :            |                                                                     |             |        |                    |                           | 21.019,77        |                        |                 |
| BDI 32,31% (L) :                           |                                                                     |             |        |                    |                           | 6.791,48         |                        |                 |
| Preço por Mobilização (M=K+L) :            |                                                                     |             |        |                    |                           | 27.811,25        |                        |                 |
| Total Mobilização / Desmobilização (2xM) : |                                                                     |             |        |                    |                           | 55.622,50        |                        |                 |

\*Distância do canteiro a capital mais próxima, mínimo de 50 Km.