

Mobilização / Desmobilização

T325

PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - ESTRUTURAS (GME) - NOVO PLANALTO

DT (KM) 463,00

| Equipamento    |                                                                     | Mobilizador | FU<br>(A) | Hora<br>Produtiva (B) | DT*<br>(C)                   | Custo<br>(D=AxB/60)                        | Quantidade<br>(E)         | Total<br>(Cx Dx E) |
|----------------|---------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|-----------------------|------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Autopropelidos |                                                                     |             |           |                       |                              |                                            |                           |                    |
| 30050          | CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO                        | 30050       | 1,00      | 531,95                | 463,00                       | 8,86                                       |                           | 0,00               |
| 30037          | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T                                    | 30037       | 1,00      | 291,10                | 463,00                       | 4,85                                       | 1                         | 2.245,55           |
| 30036          | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T                                   | 30036       | 1,00      | 183,85                | 463,00                       | 3,06                                       | 1                         | 1.416,78           |
| 30035          | CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T                                  | 30035       | 1,00      | 268,16                | 463,00                       | 4,46                                       | 1                         | 2.064,98           |
| 30125          | CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA                    | 30125       | 1,00      | 354,46                | 463,00                       | 5,90                                       |                           | 0,00               |
| 30110          | CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t                                           | 30110       | 1,00      | 549,98                | 463,00                       | 9,16                                       |                           | 0,00               |
| 30120          | CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO                                    | 30120       | 1,00      | 420,32                | 463,00                       | 7,00                                       |                           | 0,00               |
| 31062          | CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)                                          | 31062       | 1,00      | 316,19                | 463,00                       | 5,26                                       |                           | 0,00               |
| 30053          | CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA                                       | 30053       | 1,00      | 351,72                | 463,00                       | 5,86                                       |                           | 0,00               |
| 30049          | CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS               | 30049       | 1,00      | 367,47                | 463,00                       | 6,12                                       |                           | 0,00               |
| 30040          | CAMINHÃO TANQUE 10.000L                                             | 30040       | 1,00      | 328,74                | 463,00                       | 5,47                                       | 1                         | 2.532,61           |
| 30039          | CAMINHÃO TANQUE 6.000L                                              | 30039       | 1,00      | 254,93                | 463,00                       | 4,24                                       |                           | 0,00               |
| 30021          | CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO                             | 30021       | 1,00      | 279,44                | 463,00                       | 4,65                                       |                           | 0,00               |
| 30030          | USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO                                 | 30030       | 1,00      | 748,53                | 463,00                       | 12,47                                      |                           | 0,00               |
| Rebocados      |                                                                     |             |           |                       |                              |                                            |                           |                    |
| 30205          | BATE-ESTACA COM MARTELO HIDRÁULICO                                  | 30105       | 2,00      | 370,26                | 463,00                       | 12,34                                      |                           | 0,00               |
| 30190          | BATE-ESTACA DE GRAVIDADE PARA 6 t                                   | 30105       | 2,00      | 370,26                | 463,00                       | 12,34                                      |                           | 0,00               |
| 30010          | CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE                    | 30105       | 0,50      | 370,26                | 463,00                       | 3,08                                       |                           | 0,00               |
| 30007          | CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE                    | 30105       | 0,50      | 370,26                | 463,00                       | 3,08                                       | 1                         | 1.426,04           |
| 30011          | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE                       | 30105       | 1,00      | 370,26                | 463,00                       | 6,17                                       | 1                         | 2.856,71           |
| 30057          | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE                   | 30105       | 1,00      | 370,26                | 463,00                       | 6,17                                       | 1                         | 2.856,71           |
| 30019          | FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE                           | 30105       | 1,00      | 370,26                | 463,00                       | 6,17                                       |                           | 0,00               |
| 30210          | GUINDASTE MÓVEL SOBRE ESTEIRAS COM CAPACIDADE DE 40 t               | 30105       | 1,00      | 370,26                | 463,00                       | 6,17                                       |                           | 0,00               |
| 30215          | MARTELO HIDRÁULICO VIBRATÓRIO COM UNIDADE HIDRÁULICA                | 30105       | 0,50      | 370,26                | 463,00                       | 3,08                                       |                           | 0,00               |
| 30158          | MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA                            | 30105       | 0,33      | 370,26                | 463,00                       | 2,03                                       |                           | 0,00               |
| 30058          | MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m                    | 30105       | 0,33      | 370,26                | 463,00                       | 2,03                                       |                           | 0,00               |
| 30046          | MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE                            | 30105       | 1,00      | 370,26                | 463,00                       | 6,17                                       | 1                         | 2.856,71           |
| 30170          | PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ              | 30105       | 1,00      | 370,26                | 463,00                       | 6,17                                       |                           | 0,00               |
| 30029          | PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE           | 30105       | 0,50      | 370,26                | 463,00                       | 3,08                                       |                           | 0,00               |
| 30101          | RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE | 30105       | 1,00      | 370,26                | 463,00                       | 6,17                                       |                           | 0,00               |
| 30008          | RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE        | 30105       | 0,50      | 370,26                | 463,00                       | 3,08                                       | 1                         | 1.426,04           |
| 30015          | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T                      | 30105       | 0,50      | 370,26                | 463,00                       | 3,08                                       |                           | 0,00               |
| 30012          | ROLO LISO TANDEN - 10 t                                             | 30105       | 0,50      | 370,26                | 463,00                       | 3,08                                       |                           | 0,00               |
| 30014          | ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE         | 30105       | 0,50      | 370,26                | 463,00                       | 3,08                                       |                           | 0,00               |
| 30009          | ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE           | 30105       | 0,50      | 370,26                | 463,00                       | 3,08                                       | 1                         | 1.426,04           |
| 30020          | TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)                               | 30105       | 1,00      | 370,26                | 463,00                       | 6,17                                       |                           | 0,00               |
| 30005          | TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE                   | 30105       | 0,50      | 370,26                | 463,00                       | 3,08                                       | 1                         | 1.426,04           |
| 30006          | TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA                                       | 30105       | 0,50      | 370,26                | 463,00                       | 3,08                                       |                           | 0,00               |
| 30001          | TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE                  | 30105       | 1,00      | 370,26                | 463,00                       | 6,17                                       | 1                         | 2.856,71           |
| 30002          | TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE           | 30105       | 1,00      | 370,26                | 463,00                       | 6,17                                       |                           | 0,00               |
| 30059          | TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE                  | 30105       | 0,50      | 370,26                | 463,00                       | 3,08                                       |                           | 0,00               |
| 30000          | TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE                  | 30105       | 0,50      | 370,26                | 463,00                       | 3,08                                       | 1                         | 1.426,04           |
| 30025          | USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h                                    | 30105       | 3,00      | 370,26                | 463,00                       | 18,51                                      |                           | 0,00               |
| 30016          | USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h                                   | 30105       | 2,00      | 370,26                | 463,00                       | 12,34                                      |                           | 0,00               |
| 30024          | USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h                                   | 30105       | 1,00      | 370,26                | 463,00                       | 6,17                                       |                           | 0,00               |
| 30023          | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS                            | 30105       | 0,50      | 370,26                | 463,00                       | 3,08                                       |                           | 0,00               |
|                |                                                                     |             |           |                       |                              | Sub Total de Equipamento (F) :             |                           | 26.816,96          |
| Mão de Obra    |                                                                     |             |           |                       | Percentual<br>mobilizado (G) | Custo<br>(H)                               | Total de<br>operários (I) | Total<br>(GxHxI)   |
| -              | EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO                                    |             |           |                       | 30%                          | 101,72                                     | 11                        | 335,67             |
|                |                                                                     |             |           |                       |                              | Sub Total de Mão de Obra (J) :             |                           | 335,67             |
|                |                                                                     |             |           |                       |                              | Custo por Mobilização (K=F+J) :            |                           | 27.152,63          |
|                |                                                                     |             |           |                       |                              | BDI 27,21% (L) :                           |                           | 7.388,23           |
|                |                                                                     |             |           |                       |                              | Preço por Mobilização (M=K+L) :            |                           | 34.540,86          |
|                |                                                                     |             |           |                       |                              | Total Mobilização / Desmobilização (2xM) : |                           | 69.081,72          |

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