

## Minas Gerais - Julho/2023 - Com desoneração

| Código | Descrição   | Valor de Aquisição (R\$) | Depreciação (R\$/h) | Oportunidade de Capital (R\$/h) | Seguros e Impostos (R\$/h) | Manutenção (R\$/h) | Operação (R\$/h) | Mão de Obra de Operação (R\$/h) | Custo Produtivo (R\$/h) | Custo Improdutivo (R\$/h) |
|--------|---|--------------------------|---------------------|---------------------------------|----------------------------|--------------------|------------------|---------------------------------|-------------------------|---------------------------|
| A9317  | Caminhão plataforma 8 x 2, PBT 29.000 kg e distância entre eixos 4,8 m - 188 kW - motorista de veículo especial                       | 796.043,0634             | 34,1161             | 14,0331                         | 5,6860                     | 51,1742            | 123,8909         | 26,7102                         | 255,6105                | 80,5454                   |
| A9345  | Caçamba basculante estanque com capacidade de 14 m³   | 94.720,2639              | 7,1487              | 1,7367                          | 0,0000                     | 8,0423             | 0,0000           | 0,0000                          | 16,9277                 | 8,8854                    |
| E9579  | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW  |                          |                     |                                 |                            |                    |                  |                                 | 267,9638                | 85,5473                   |
| A9316  | Caminhão plataforma 8 x 2, PBT 29.000 kg e distância entre eixos 4,8 m - 188 kW - motorista de caminhão                               | 796.043,0634             | 34,1161             | 14,0331                         | 5,6860                     | 51,1742            | 123,8909         | 23,5900                         | 252,4903                | 77,4252                   |
| A9342  | Caçamba basculante com capacidade de 10 m³  | 86.582,8662              | 6,5346              | 1,5875                          | 0,0000                     | 7,3514             | 0,0000           | 0,0000                          | 15,4735                 | 8,1221                    |
| E9592  | Caminhão carrocera com capacidade de 15 t - 188 kW  |                          |                     |                                 |                            |                    |                  |                                 | 246,4809                | 74,6562                   |
| A9314  | Caminhão plataforma 6 x 2, PBT 23.000 kg e distância entre eixos 5,4 m - 188 kW - motorista de caminhão                               | 698.291,3941             | 29,9268             | 12,3099                         | 4,9878                     | 44,8902            | 123,8909         | 23,5900                         | 239,5956                | 70,8145                   |
| A9352  | Carrocera de madeira com capacidade de 15 t   | 44.132,0000              | 3,0436              | 0,7981                          | 0,0000                     | 3,0436             | 0,0000           | 0,0000                          | 6,8853                  | 3,8417                    |
| E9600  | Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 188 kW  |                          |                     |                                 |                            |                    |                  |                                 | 286,0829                | 96,5405                   |
| A9317  | Caminhão plataforma 8 x 2, PBT 29.000 kg e distância entre eixos 4,8 m - 188 kW - motorista de veículo especial                       | 796.043,0634             | 34,1161             | 14,0331                         | 5,6860                     | 51,1742            | 123,8909         | 26,7102                         | 255,6105                | 80,5454                   |
| A9346  | Misturador de concreto para montagem em chassi de caminhão com capacidade de 8 m³   | 170.510,0000             | 12,8687             | 3,1264                          | 0,0000                     | 14,4773            | 0,0000           | 0,0000                          | 30,4724                 | 15,9951                   |
| E9604  | Caminhão basculante para rocha com capacidade de 8 m³ - 210 kW  |                          |                     |                                 |                            |                    |                  |                                 | 282,5143                | 85,5285                   |
| A9315  | Caminhão basculante 6 x 4, PBT 23.000 kg e distância entre eixos 3,6 m - 210 kW - motorista de caminhão                               | 824.853,4392             | 35,3509             | 14,5410                         | 5,8918                     | 53,0263            | 138,3887         | 23,5900                         | 270,7887                | 79,3737                   |
| A9341  | Caçamba basculante para rocha com capacidade de 8 m³  | 65.611,5670              | 4,9518              | 1,2030                          | 0,0000                     | 5,5708             | 0,0000           | 0,0000                          | 11,7256                 | 6,1548                    |
| E9605  | Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW  |                          |                     |                                 |                            |                    |                  |                                 | 230,4152                | 67,9041                   |
| A9323  | Caminhão plataforma 4 x 2, PBT 14.300 kg e distância entre eixos 4,8 m - 136 kW - condição de trabalho severa - motorista de caminhão | 539.063,2794             | 23,1027             | 9,5029                          | 3,8505                     | 34,6541            | 121,6315         | 23,5900                         | 216,3317                | 60,0461                   |
| A9358  | Tanque para transporte de água com capacidade de 6.000 l  | 90.270,0000              | 6,2255              | 1,6325                          | 0,0000                     | 6,2255             | 0,0000           | 0,0000                          | 14,0835                 | 7,8580                    |
| E9644  | Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/115 kW  |                          |                     |                                 |                            |                    |                  |                                 | 347,3863                | 146,4039                  |
| A9302  | Caminhão plataforma 4 x 2, PBT 8.300 kg e distância entre eixos 4,4 m - 115 kW - motorista de veículo especial                        | 406.871,0237             | 17,4373             | 7,1726                          | 2,9062                     | 26,1560            | 102,8501         | 26,7102                         | 183,2324                | 54,2263                   |
| A9368  | Equipamento demarcador de faixas a frio montado sobre chassi com capacidade de 800 l - 28 kW  | 697.085,0000             | 52,6686             | 19,1156                         | 0,0000                     | 49,5705            | 22,4058          | 20,3934                         | 164,1539                | 92,1776                   |
| E9645  | Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a quente - 5 kW/30,10 kW/136 kW  |                          |                     |                                 |                            |                    |                  |                                 | 506,2246                | 223,5584                  |
| A9305  | Caminhão plataforma 4 x 2, PBT 14.300 kg e distância entre eixos 4,8 m - 136 kW - motorista de veículo especial                       | 539.063,2794             | 23,1027             | 9,5029                          | 3,8505                     | 34,6541            | 121,6315         | 26,7102                         | 219,4519                | 63,1663                   |
| A9328  | Compressor de ar portátil de 70,79 l/s (150 PCM) sem reboque - 30,10 kW   | 139.812,4962             | 9,3208              | 2,5160                          | 0,0000                     | 9,3208             | 24,0862          | 0,0000                          | 45,2438                 | 11,8368                   |
| A9369  | Equipamento demarcador de faixas a quente montado sobre chassi com capacidade de 500 l - 5,0 kW                                       | 1.244.558,3262           | 94,0333             | 34,1286                         | 0,0000                     | 88,5019            | 4,4717           | 20,3934                         | 241,5289                | 148,5553                  |
| E9663  | Caminhão basculante com capacidade de 4 m³ - 136 kW   |                          |                     |                                 |                            |                    |                  |                                 | 168,4761                | 65,1688                   |
| A9304  | Caminhão plataforma 4 x 2, PBT 14.300 kg e distância entre eixos 4,8 m - 136 kW - motorista de caminhão                               | 539.063,2794             | 23,1027             | 9,5029                          | 3,8505                     | 34,6541            | 64,0166          | 23,5900                         | 158,7168                | 60,0461                   |
| A9336  | Caçamba basculante com capacidade de 4 m³   | 54.608,6693              | 4,1214              | 1,0013                          | 0,0000                     | 4,6366             | 0,0000           | 0,0000                          | 9,7593                  | 5,1227                    |
| E9665  | Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW  |                          |                     |                                 |                            |                    |                  |                                 | 358,9306                | 119,7266                  |
| A9318  | Cavalo mecânico 4 x 2, PBT 16.000 kg - 240 kW - motorista de veículo especial   | 833.595,5463             | 35,7255             | 14,6951                         | 5,9543                     | 53,5883            | 158,1586         | 26,7102                         | 294,8320                | 83,0851                   |
| A9353  | Semirreboque com 2 eixos  | 366.095,0000             | 24,4063             | 12,2352                         | 0,0000                     | 27,4571            | 0,0000           | 0,0000                          | 64,0986                 | 36,6415                   |
| E9666  | Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 30 t - 265 kW  |                          |                     |                                 |                            |                    |                  |                                 | 385,9873                | 124,0970                  |
| A9321  | Cavalo mecânico estradeiro 6 x 2, PBT 23.000 kg - 265 kW - motorista de caminhão  | 877.559,9184             | 37,6097             | 15,4701                         | 6,2683                     | 56,4146            | 174,6334         | 23,5900                         | 313,9861                | 82,9381                   |
| A9354  | Semirreboque com 3 eixos  | 411.230,0000             | 27,4153             | 13,7436                         | 0,0000                     | 30,8423            | 0,0000           | 0,0000                          | 72,0012                 | 41,1589                   |
| E9667  | Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW  |                          |                     |                                 |                            |                    |                  |                                 | 272,4511                | 89,3851                   |
| A9317  | Caminhão plataforma 8 x 2, PBT 29.000 kg e distância entre eixos 4,8 m - 188 kW - motorista de veículo especial                       | 796.043,0634             | 34,1161             | 14,0331                         | 5,6860                     | 51,1742            | 123,8909         | 26,7102                         | 255,6105                | 80,5454                   |
| A9344  | Caçamba basculante com capacidade de 14 m³  | 94.232,8839              | 7,1119              | 1,7278                          | 0,0000                     | 8,0009             | 0,0000           | 0,0000                          | 16,8406                 | 8,8397                    |