



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAJANO DE MORAES
SECRETARIA DE ESTRADAS E RODAGEM
Gestão Municipal de Convênios e Contratos



| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | | |
|---|---------------|--|-----|---------------|----------|--------------------|--------------------|--------------|
| FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS PARA UTILIZAÇÃO NAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO E TRANSPOTE DE MATERIAL | | | | | | | | |
| Local: TODO TERRITÓRIO MUNICIPAL - TRAJANO DE MORAES - RJ | | | | | | | | |
| Ref.: Emop 08/2023 | | | | | | BDI = | 15,28% | nov/23 |
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UN. | MEMÓRIA | QUANT. | PREÇO (R\$) | | |
| | | | | DIA*H*MÊS*UND | | UNIT.(R\$) SEM BDI | UNIT.(R\$) COM BDI | TOTAL |
| | | EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS | | | | | | 7.064.258,52 |
| 1.1 | 19.006.0019-C | Vibro acabadora de asfalto, sobre esteira, com extensão para pavimentação, largura de 4,27m, com motor diesel de aproximadamente 69CV, inclusive operador e auxiliar | H | 8*22*6*1 | 1.056,00 | 349,72 | 403,16 | 425.736,96 |
| 1.2 | 19.006.0019-E | Vibro acabadora de asfalto, sobre esteira, com extensão para pavimentação, largura de 4,27m, com motor diesel de aproximadamente 69CV, inclusive operador e auxiliar | H | 1*22*6*1 | 132,00 | 166,51 | 191,95 | 25.337,40 |
| 1.3 | 19.004.0016-C | Caminhão basculante do tipo médio-pesado, trucado, capacidade de 12,00m³, inclusive motorista (CP) | H | 8*22*12*4 | 8.448,00 | 258,31 | 297,78 | 2.515.645,44 |
| 1.4 | 19.004.0016-E | Caminhão basculante do tipo médio-pesado, trucado, capacidade de 12,00m³, inclusive motorista (CI) | H | 1*22*12*4 | 1.056,00 | 80,39 | 92,67 | 97.859,52 |
| 1.5 | 19.005.0028-C | Retroescavadeira com peso operacional em torno de 7t, motor diesel em torno de 75cv, capacidade aproximada da caçamba de 0,76m³, profundidade de escavação máxima de 4,00m, inclusive operador (CP) | H | 8*22*12*2 | 4.224,00 | 189,50 | 218,46 | 922.775,04 |
| 1.6 | 19.005.0028-E | Retroescavadeira com peso operacional em torno de 7t, motor diesel em torno de 75cv, capacidade aproximada da caçamba de 0,76m³, profundidade de escavação máxima de 4,00m, inclusive operador (CI) | H | 1*22*12*2 | 528,00 | 60,32 | 69,54 | 36.717,12 |
| 1.7 | 19.005.0012-C | Motoniveladora com peso operacional em torno de 18t, motor diesel em torno de 125cv, inclusive operador | H | 8*22*12*1 | 2.112,00 | 354,99 | 409,23 | 864.293,76 |
| 1.8 | 19.005.0012-E | Motoniveladora com peso operacional em torno de 18t, motor diesel em torno de 125cv, inclusive operador | H | 1*22*12*1 | 264,00 | 127,32 | 146,77 | 38.747,28 |
| 1.9 | 19.005.0008-C | Escavadeira hidráulica de esteira, com peso operacional em torno de 17t, motor diesel em torno de 111cv, caçamba com capacidade aproximada de 0,78m³, profundidade de escavação máxima de 6,60m, com 3 braços articulados, braço intermediário ajustável em 3 posições, inclusive operador | H | 8*22*12 | 2.112,00 | 295,46 | 340,61 | 719.368,32 |
| 1.10 | 19.005.0008-E | Escavadeira hidráulica de esteira, com peso operacional em torno de 17t, motor diesel em torno de 111cv, caçamba com capacidade aproximada de 0,78m³, profundidade de escavação máxima de 6,60m, com 3 braços articulados, braço intermediário ajustável em 3 posições, inclusive operador | H | 1*22*12 | 264,00 | 101,09 | 116,54 | 30.766,56 |
| 1.11 | 19.006.0003-C | Compactador vibratório, com tambor pé-de-carneiro, autopropulsor, com motor diesel de 76HP, com 6 a 7t, largura de 1,85m, inclusive operador | H | 8*22*12 | 2.112,00 | 158,51 | 182,73 | 385.925,76 |
| 1.12 | 19.006.0003-E | Compactador vibratório, com tambor pé-de-carneiro, autopropulsor, com motor diesel de 76HP, com 6 a 7t, largura de 1,85m, inclusive operador | H | 1*22*12 | 264,00 | 64,49 | 74,34 | 19.625,76 |
| 1.13 | 19.006.0004-C | Rolo estático de 3 rodas, para compactação de asfalto com espessura de 25 a 50mm, largura de compactação 2,1m, velocidade do rolo 6km/h, densidade 2375kg/m³, classe de peso 13t, inclusive operado | H | 8*22*6 | 1.056,00 | 173,91 | 200,48 | 211.706,88 |
| 1.14 | 19.006.0004-E | Rolo estático de 3 rodas, para compactação de asfalto com espessura de 25 a 50mm, largura de compactação 2,1m, velocidade do rolo 6km/h, densidade 2375kg/m³, classe de peso 13t, inclusive operado | H | 1*22*6 | 132,00 | 74,76 | 86,18 | 11.375,76 |
| 1.15 | 19.006.0007-C | Rolo compactador vibratório, autopropelido para reparo de pavimentação, capacidade de 2t, inclusive operador | H | 8*22*6 | 1.056,00 | 77,23 | 89,03 | 94.015,68 |
| 1.16 | 19.006.0007-E | Rolo compactador vibratório, autopropelido para reparo de pavimentação, capacidade de 2t, inclusive operador | H | 1*22*6 | 132,00 | 43,53 | 50,18 | 6.623,76 |
| 1.17 | 05.105.0130-A | Mão de obra de engenheiro ou arquiteto jr., inclusive encargos sociais | Mês | 12 | 12,00 | 17.181,12 | 19.806,40 | 237.676,80 |
| 1.18 | 05.105.0127-A | Mão de obra de encarregado de obra, inclusive encargos sociais | Mês | 12 | 12,00 | 6.781,28 | 7.817,46 | 93.809,52 |
| 1.19 | 05.105.0115-A | Mão de obra de ajudante, inclusive encargos sociais | Mês | 12*8 | 96,00 | 2.948,00 | 3.398,45 | 326.251,20 |
| Custo TOTAL com BDI incluso | | | | | | | | 7.064.258,52 |