

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                        |        |                                     |               |               |                                  |               |         |                     |               |         |               |          |       |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------|---------------|---------------|----------------------------------|---------------|---------|---------------------|---------------|---------|---------------|----------|-------|--|--|
|  |                                                                                                                                                                                                                                      | PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ/ES<br>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO |        |                                     |               |               |                                  |               |         |                     |               |         |               |          |       |  |  |
| BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 001                                                         |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                        |        |                                     |               |               |                                  |               |         |                     |               |         |               |          |       |  |  |
| Nº CONTRATO                                                                       | 018/2025                                                                                                                                                                                                                             |                                                                        |        | VALOR DO CONTRATO                   |               | R\$ 18.700,00 |                                  |               |         |                     |               |         |               |          |       |  |  |
| CONTRATADA                                                                        | MG Elétrica Materiais e Obras LTDA                                                                                                                                                                                                   |                                                                        |        | VALOR DO BM Nº 001                  |               | R\$ 18.700,00 |                                  |               |         |                     |               |         |               |          |       |  |  |
| OBJETO                                                                            | Contratação de empresa especializada em construção civil com fornecimento de materiais e mão de obra, para execução de serviços em instalações elétricas de baixa tensão na Escola Comunitária Rural Municipal "ECORM Japira"        |                                                                        |        | % DO BM Nº 001                      |               | 100,00%       |                                  |               |         |                     |               |         |               |          |       |  |  |
| CNPJ                                                                              | 37.039.204/0001-46                                                                                                                                                                                                                   |                                                                        |        | VALORES E QUANTITATIVOS CONTRATADOS |               |               | BOLETIM DE MEDIÇÃO 001           |               |         | EXECUTADO ACUMULADO |               |         | SALDO À MEDIR |          |       |  |  |
| LOCAL                                                                             | Comunidade Japira, Jaguaré/ES                                                                                                                                                                                                        |                                                                        |        |                                     |               |               |                                  |               |         |                     |               |         |               |          |       |  |  |
| DATA DA OS                                                                        | 23/06/2025                                                                                                                                                                                                                           |                                                                        |        | BDI = 36,59%   BDI DIF = 15,57%     |               |               | Período: 01/07/2023 a 31/07/2023 |               |         | QUANT.              | VALOR         | %       | QUANT.        | VALOR    | %     |  |  |
| ITEM                                                                              | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                            | UND                                                                    | QUANT  | VALOR ADOTADO                       | VALOR TOTAL   | % / TOTAL     |                                  |               |         |                     |               |         |               |          |       |  |  |
| 01                                                                                | DEMOLIÇÃO E RETIRADA                                                                                                                                                                                                                 |                                                                        |        |                                     |               |               |                                  |               |         |                     |               |         |               |          |       |  |  |
| 01.01                                                                             | Abertura e fechamento de rasgos em concreto, para passagem de tubulações, diâm. 2 1/2" a 4"                                                                                                                                          | m                                                                      | 60,00  | R\$ 36,88                           | R\$ 2.212,80  | 11,83%        | 60,00                            | R\$ 2.212,80  | 100,00% | 60,00               | R\$ 2.212,80  | 100,00% | 0,00          | R\$ 0,00 | 0,00% |  |  |
| 01.02                                                                             | Pintura em paredes e forros, aplicação manual, com três demão de tinta látex acrílico premium, referência Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente  | m²                                                                     | 30,00  | R\$ 19,06                           | R\$ 571,80    | 3,06%         | 30,00                            | R\$ 571,80    | 100,00% | 30,00               | R\$ 571,80    | 100,00% | 0,00          | R\$ 0,00 | 0,00% |  |  |
| 01.03                                                                             | Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão DER                                                                                                                                                                               | m²                                                                     | 8,00   | R\$ 167,06                          | R\$ 1.336,48  | 7,15%         | 8,00                             | R\$ 1.336,48  | 100,00% | 8,00                | R\$ 1.336,48  | 100,00% | 0,00          | R\$ 0,00 | 0,00% |  |  |
| SUBTOTAL ITEM 01                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                        |        |                                     | R\$ 4.121,08  | 22,04%        |                                  | R\$ 4.121,08  | 100,00% |                     | R\$ 4.121,08  | 100,00% |               | R\$ 0,00 | 0,00% |  |  |
| 02                                                                                | ELÉTRICA                                                                                                                                                                                                                             |                                                                        |        |                                     |               |               |                                  |               |         |                     |               |         |               |          |       |  |  |
| 02.01                                                                             | Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 450/750V, antichama BWF livre de chumbo, 70°C – 4,0mm2                                                                                                                            | m                                                                      | 400,00 | R\$ 6,03                            | R\$ 2.412,00  | 12,90%        | 400,00                           | R\$ 2.412,00  | 100,00% | 400,00              | R\$ 2.412,00  | 100,00% | 0,00          | R\$ 0,00 | 0,00% |  |  |
| 02.02                                                                             | Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C – 16,0mm2                                                                                                                                          | m                                                                      | 30,00  | R\$ 14,58                           | R\$ 437,40    | 2,34%         | 30,00                            | R\$ 437,40    | 100,00% | 30,00               | R\$ 437,40    | 100,00% | 0,00          | R\$ 0,00 | 0,00% |  |  |
| 02.03                                                                             | Eletroduto flexível corrugado diâmetro 3/4", Amarelo – Tigreflex ou equivalente                                                                                                                                                      | m                                                                      | 120,00 | R\$ 4,09                            | R\$ 490,80    | 2,62%         | 120,00                           | R\$ 490,80    | 100,00% | 120,00              | R\$ 490,80    | 100,00% | 0,00          | R\$ 0,00 | 0,00% |  |  |
| 02.04                                                                             | Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 44 disj. DIN, c/barram trif. 150A barra. Neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com porta, espelho, trinco com fechad ch yale, Ref. QDETG II-44DINCEMAR ou equiv. | und                                                                    | 2,00   | R\$ 904,49                          | R\$ 1.808,98  | 9,67%         | 2,00                             | R\$ 1.808,98  | 100,00% | 2,00                | R\$ 1.808,98  | 100,00% | 0,00          | R\$ 0,00 | 0,00% |  |  |
| 02.05                                                                             | Mini-Disjuntor tripolar 90 A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente                                                                                                                             | und                                                                    | 2,00   | R\$ 144,45                          | R\$ 288,90    | 1,54%         | 2,00                             | R\$ 288,90    | 100,00% | 2,00                | R\$ 288,90    | 100,00% | 0,00          | R\$ 0,00 | 0,00% |  |  |
| 02.06                                                                             | Mini-Disjuntor bipolar 16A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente                                                                                                                               | und                                                                    | 12,00  | R\$ 44,27                           | R\$ 531,24    | 2,84%         | 12,00                            | R\$ 531,24    | 100,00% | 12,00               | R\$ 531,24    | 100,00% | 0,00          | R\$ 0,00 | 0,00% |  |  |
| 02.07                                                                             | Dispositivo de proteção contra surto (DPS) bipolar, 40kA, 275Vca, referência Siemens, Steck, Clamper ou equivalente                                                                                                                  | und                                                                    | 8,00   | R\$ 72,56                           | R\$ 580,48    | 3,10%         | 8,00                             | R\$ 580,48    | 100,00% | 8,00                | R\$ 580,48    | 100,00% | 0,00          | R\$ 0,00 | 0,00% |  |  |
| 02.08                                                                             | Interruptor Diferencial Bipolar DR 80A, 30mA - 6kA, referência Siemens, Schneider, WEG ou equivalente                                                                                                                                | und                                                                    | 2,00   | R\$ 136,54                          | R\$ 273,08    | 1,46%         | 2,00                             | R\$ 273,08    | 100,00% | 2,00                | R\$ 273,08    | 100,00% | 0,00          | R\$ 0,00 | 0,00% |  |  |
| 02.09                                                                             | Haste de terra tipo COPPERWELD - 5/8" x 2,40m                                                                                                                                                                                        | und                                                                    | 2,00   | R\$ 161,82                          | R\$ 323,64    | 1,73%         | 2,00                             | R\$ 323,64    | 100,00% | 2,00                | R\$ 323,64    | 100,00% | 0,00          | R\$ 0,00 | 0,00% |  |  |
| 02.10                                                                             | Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C – 35,0mm2                                                                                                                                          | m                                                                      | 100,00 | R\$ 32,93                           | R\$ 3.293,00  | 17,61%        | 100,00                           | R\$ 3.293,00  | 100,00% | 100,00              | R\$ 3.293,00  | 100,00% | 0,00          | R\$ 0,00 | 0,00% |  |  |
| 02.11                                                                             | Mini-Disjuntor monopolar 32A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente                                                                                                                             | und                                                                    | 15,00  | R\$ 16,98                           | R\$ 254,70    | 1,36%         | 15,00                            | R\$ 254,70    | 100,00% | 15,00               | R\$ 254,70    | 100,00% | 0,00          | R\$ 0,00 | 0,00% |  |  |
| 02.12                                                                             | Ponto padrão de tomada para ar refrigerado - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (6.0m), fio isolado PVC de 4.0mm2 (21.6m) e caixa PVC 4x2" (1 und)                                                        | und                                                                    | 12,00  | R\$ 214,45                          | R\$ 2.573,40  | 13,76%        | 12,00                            | R\$ 2.573,40  | 100,00% | 12,00               | R\$ 2.573,40  | 100,00% | 0,00          | R\$ 0,00 | 0,00% |  |  |
| 02.13                                                                             | Eletroduto de PVC rígido roscável, diâmetro 3", inclusive conexões                                                                                                                                                                   | m                                                                      | 30,00  | R\$ 43,71                           | R\$ 1.311,30  | 7,01%         | 30,00                            | R\$ 1.311,30  | 100,00% | 30,00               | R\$ 1.311,30  | 100,00% | 0,00          | R\$ 0,00 | 0,00% |  |  |
| SUBTOTAL ITEM 02                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                        |        |                                     | R\$ 14.578,92 | 77,96%        |                                  | R\$ 14.578,92 | 100,00% |                     | R\$ 14.578,92 | 100,00% |               | R\$ 0,00 | 0,00% |  |  |
| TOTAL GERAL                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                        |        |                                     | R\$ 18.700,00 | 100,00%       |                                  | R\$ 18.700,00 | 100,00% |                     | R\$ 18.700,00 | 100,00% |               | R\$ 0,00 | 0,00% |  |  |

