

| OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFª CLARA MEIRELES TELES, BAIRRO SÍTIO PORTO, EM ITABAIANA/SE |                                                                                                                                                                         |             |            |                    | BOLETIM DE MEDIÇÃO - ADITIVO 01  |                         |               |                   |               | CONTRATO: 041/2024            |            |                         |               |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|--------------------|----------------------------------|-------------------------|---------------|-------------------|---------------|-------------------------------|------------|-------------------------|---------------|----------|
| CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA                                                          |                                                                                                                                                                         |             |            |                    | B.M.Nº 03                        |                         |               |                   |               | ORDEM DE SERVIÇO : 11/03/2024 |            |                         |               |          |
| CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA                                                       |                                                                                                                                                                         |             |            |                    | Período: 01/11/2025 a 30/11/2025 |                         |               |                   |               | DATA: 08/12/2025              |            |                         |               |          |
| Item                                                                                                 | Discriminação dos Serviços                                                                                                                                              | Quantidades |            |                    |                                  |                         |               | Preço Unit. (R\$) | Valores (R\$) |                               |            |                         |               | % Medido |
|                                                                                                      |                                                                                                                                                                         | Und         | Contratada | Acumulada Anterior | Do Período                       | Acumulada até o Período | Saldo a medir |                   | Contratado    | Acumulado Anterior            | Do Período | Acumulado até o Período | Saldo a medir |          |
| 01                                                                                                   | IMPLANTAÇÃO                                                                                                                                                             |             |            |                    |                                  |                         |               |                   | 1.396.576,78  | 1.171.065,39                  | 136.662,69 | 1.307.728,08            | 88.848,70     | 93,64    |
| 01.001                                                                                               | TERRAPLANAGEM                                                                                                                                                           |             |            |                    |                                  |                         |               |                   | 964.818,77    | 931.040,01                    | 33.778,76  | 964.818,77              | -             | 100,00   |
| 01.001.001                                                                                           | Material para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive carga (posto na caçamba), exclusive transporte                                                     | m3          | 7.625,84   | 6.863,25           | 762,59                           | 7.625,84                | -             | 12,58             | 95.933,07     | 86.339,69                     | 9.593,38   | 95.933,07               | -             | 100,00   |
| 01.001.002                                                                                           | Compactação de aterros, com rolo vibratório pé de carneiro, a 95% do proctor normal                                                                                     | m3          | 7.625,84   | 6.863,25           | 762,59                           | 7.625,84                | -             | 4,94              | 37.671,65     | 33.904,46                     | 3.767,19   | 37.671,65               | -             | 100,00   |
| 01.001.003                                                                                           | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³                                                                 | tkm         | 171.581,39 | 154.423,25         | 17.158,14                        | 171.581,39              | -             | 1,19              | 204.181,85    | 183.763,67                    | 20.418,18  | 204.181,85              | -             | 100,00   |
| 01.001.004                                                                                           | Alvenaria pedra calcarea argamassada c/ cimento e areia traço 1-4 (1 5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim: 0,35z0,45x0,23m - Confeccão mecânica e transporte | m3          | 521,08     | 521,08             |                                  | 521,08                  | -             | 537,39            | 280.023,18    | 280.023,18                    | -          | 280.023,18              | -             | 100,00   |
| 01.001.004.001                                                                                       | Sondagem a percussão                                                                                                                                                    | m           | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 174,07            | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 01.001.004.002                                                                                       | Projeto estrutural de fundação                                                                                                                                          | m²          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 2,99              | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 01.001.004.003                                                                                       | Projeto de estrutura de contenção / estabilidade de taludes, desnível de 3,01 a 6,00 m. Observação: A área compreende o desnível X comprimento longitudinal.            | m2          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 21,00             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 01.001.004.004                                                                                       | Projeto de Terraplenagem e Geométricos de Vias, com indicação de jazida, área até 14.000,00 m2. Observação: Considerar a área do terreno.                               | m2          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 0,90              | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 01.001.004.005                                                                                       | Tapume em chapa galvanizada nº30, esp=0,35mm, h=2,00m, exclusive pintura                                                                                                | m           | 29,56      | 29,56              |                                  | 29,56                   | -             | 247,99            | 7.330,58      | 7.330,58                      | -          | 7.330,58                | -             | 100,00   |
| 01.001.004.006                                                                                       | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³ (FRETE DA PEDRA)                                                | tkm         | 285.444,06 | 285.444,06         |                                  | 285.444,06              | -             | 1,19              | 339.678,43    | 339.678,43                    | -          | 339.678,43              | -             | 100,00   |
| 01.002                                                                                               | MURO                                                                                                                                                                    |             |            |                    |                                  |                         |               |                   | 75.097,51     | 66.489,12                     | -          | 66.489,12               | 8.608,39      | 88,54    |
| 01.002.001                                                                                           | Locação de muro, inclusive execução de gabarito de madeira                                                                                                              | m           | 11,79      | 11,79              |                                  | 11,79                   | -             | 1,31              | 15,44         | 15,44                         | -          | 15,44                   | -             | 100,00   |
| 01.002.002                                                                                           | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m                                                                                    | m3          | 179,74     | 179,74             |                                  | 179,74                  | -             | 57,27             | 10.293,71     | 10.293,71                     | -          | 10.293,71               | -             | 100,00   |
| 01.002.003                                                                                           | Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)                             | m3          | 15,13      | 15,13              |                                  | 15,13                   | -             | 2.655,60          | 40.179,23     | 40.179,23                     | -          | 40.179,23               | -             | 100,00   |
| 01.002.004                                                                                           | Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa 15 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08                                                    | m2          | 95,93      | 95,93              |                                  | 95,93                   | -             | 48,63             | 4.665,08      | 4.665,08                      | -          | 4.665,08                | -             | 100,00   |
| 01.002.005                                                                                           | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015                                                                                    | m2          | 258,51     | 258,51             |                                  | 258,51                  | -             | 6,86              | 1.773,38      | 1.773,38                      | -          | 1.773,38                | -             | 100,00   |
| 01.002.006                                                                                           | Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm                                                                                      | m2          | 258,51     | 258,51             |                                  | 258,51                  | -             | 36,99             | 9.562,28      | 9.562,28                      | -          | 9.562,28                | -             | 100,00   |
| 01.002.007                                                                                           | Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão, af_06/2014                                                                                                   | m2          | 258,51     | 0,00               |                                  | 0,00                    | 258,51        | 4,41              | 1.140,03      | -                             | -          | -                       | 1.140,03      | -        |
| 01.002.008                                                                                           | Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03                                                                   | m2          | 258,51     | 0,00               |                                  | 0,00                    | 258,51        | 16,81             | 4.345,55      | -                             | -          | -                       | 4.345,55      | -        |
| 01.002.009                                                                                           | Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos, af_06/2014                                                                                | m2          | 258,51     | 0,00               |                                  | 0,00                    | 258,51        | 12,08             | 3.122,80      | -                             | -          | -                       | 3.122,80      | -        |
| 01.003                                                                                               | MURO FRONTAL                                                                                                                                                            |             |            |                    |                                  |                         |               |                   | 8.922,82      | 8.922,82                      | -          | 8.922,82                | -             | 100,00   |
| 01.003.001                                                                                           | Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)                             | m3          | 3,36       | 3,36               |                                  | 3,36                    | -             | 2.655,60          | 8.922,82      | 8.922,82                      | -          | 8.922,82                | -             | 100,00   |
| 01.003.002                                                                                           | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015                                                                                    | m2          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 6,86              | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 01.003.003                                                                                           | Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão, af_06/2014                                                                                                   | m2          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 4,41              | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 01.003.004                                                                                           | Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03                                                                   | m2          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 16,81             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 01.003.005                                                                                           | Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm                                                                                      | m2          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 36,99             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 01.003.006                                                                                           | Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos, af_06/2014                                                                                | m2          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 12,08             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |

**DANYELSON**  
**LEITE DOS**  
**SANTOS:989**  
**86546515**

Assinatura digitalizada por DANYELSON  
 LEITE DOS SANTOS:98986546515  
 ND: CHER, CPD-Esaul, DU-PAC  
 SOLITI Medição S.C. 001  
 TBR421840505US, 001  
 Valores:Revisado, Data:08/12/2025 PF  
 AT: CH-DANYELSON LEITE DOS  
 SANTOS:98986546515  
 Revisado: Eu sou o autor deste documento  
 Local:Segil  
 Data: 2025.12.08 10:34:02-0307  
 Fonte: PDF Reader Versão: 2025.2.0

| OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFª CLARA MEIRELES TELES, BAIRRO SÍTIO PORTO, EM ITABAIANA/SE |                                                                                                                                                                         |             |            |                    |            | BOLETIM DE MEDIÇÃO - ADITIVO 01  |               |                   |               |                    |            | CONTRATO: 041/2024            |               |        |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|--------------------|------------|----------------------------------|---------------|-------------------|---------------|--------------------|------------|-------------------------------|---------------|--------|----------|
| CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA                                                          |                                                                                                                                                                         |             |            |                    |            | B.M.Nº 03                        |               |                   |               |                    |            | ORDEM DE SERVIÇO : 11/03/2024 |               |        |          |
| CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA                                                       |                                                                                                                                                                         |             |            |                    |            | Período: 01/11/2025 a 30/11/2025 |               |                   |               |                    |            | DATA: 08/12/2025              |               |        |          |
| Item                                                                                                 | Discriminação dos Serviços                                                                                                                                              | Quantidades |            |                    |            |                                  |               | Preço Unit. (R\$) | Valores (R\$) |                    |            |                               |               |        | % Medido |
|                                                                                                      |                                                                                                                                                                         | Und         | Contratada | Acumulada Anterior | Do Período | Acumulada até o Período          | Saldo a medir |                   | Contratado    | Acumulado Anterior | Do Período | Acumulado até o Período       | Saldo a medir |        |          |
| 01.004                                                                                               | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                                            |             |            |                    |            |                                  |               |                   |               |                    |            |                               |               |        |          |
| 01.004.001                                                                                           | Lastro de brita 2                                                                                                                                                       | m3          | -          | 0,00               |            | 0,00                             | -             | 213,34            | -             | -                  | -          | -                             | -             | -      | -        |
| 01.004.002                                                                                           | Colchão de areia                                                                                                                                                        | m3          | -          | 0,00               |            | 0,00                             | -             | 157,27            | -             | -                  | -          | -                             | -             | -      | -        |
| 01.004.003                                                                                           | Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2.0x2.0m, para juntas de concretagem - tres usos                                     | m2          | -          | 0,00               |            | 0,00                             | -             | 59,35             | -             | -                  | -          | -                             | -             | -      | -        |
| 01.004.004                                                                                           | Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 15x15cm, ferro 4.2mm, painel 2x3m, (1,50kg/m²), Malha Pop Reforçada Gerdau ou similar              | m2          | -          | 0,00               |            | 0,00                             | -             | 32,57             | -             | -                  | -          | -                             | -             | -      | -        |
| 01.004.005                                                                                           | Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3                                                 | m           | -          | 0,00               |            | 0,00                             | -             | 44,76             | -             | -                  | -          | -                             | -             | -      | -        |
| 01.004.006                                                                                           | Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional. | un          | -          | 0,00               |            | 0,00                             | -             | 422,90            | -             | -                  | -          | -                             | -             | -      | -        |
| 01.005                                                                                               | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                                                                                                                                     |             |            |                    |            |                                  |               |                   | 81.429,31     | 63.034,07          | 13.614,77  | 76.648,84                     | 4.780,47      | 94,13  |          |
| 01.005.001                                                                                           | Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares                                                                                                              | h           | 332,84     | 257,65             | 55,65      | 313,30                           | 19,54         | 143,78            | 47.855,74     | 37.044,92          | 8.001,36   | 45.046,28                     | 2.809,46      | 94,13  |          |
| 01.005.002                                                                                           | Mestre de obras com encargos complementares                                                                                                                             | h           | 332,84     | 257,65             | 55,65      | 313,30                           | 19,54         | 69,82             | 23.238,89     | 17.989,12          | 3.885,48   | 21.874,60                     | 1.364,29      | 94,13  |          |
| 01.005.003                                                                                           | Vigia noturno com encargos complementares                                                                                                                               | h           | 332,84     | 257,65             | 55,65      | 313,30                           | 19,54         | 31,05             | 10.334,68     | 8.000,03           | 1.727,93   | 9.727,96                      | 606,72        | 94,13  |          |
| 01.006                                                                                               | DRENAGEM PLUVIAL                                                                                                                                                        |             |            | -                  |            | -                                |               |                   | 266.308,39    | 101.579,37         | 89.269,16  | 190.848,53                    | 75.459,86     | 71,66  |          |
| 01.006.001                                                                                           | Locação de rede de drenagem                                                                                                                                             | m           | 1.108,00   | 1.108,00           |            | 1.108,00                         | -             | 1,82              | 2.016,56      | 2.016,56           | -          | 2.016,56                      | -             | 100,00 |          |
| 01.006.002                                                                                           | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m                                                                                    | m3          | 364,24     | 182,12             | 87,71      | 269,83                           | 94,41         | 57,27             | 20.860,02     | 10.430,01          | 5.023,15   | 15.453,16                     | 5.406,86      | 74,08  |          |
| 01.006.003                                                                                           | Apiloamento manual de fundo de vala                                                                                                                                     | m2          | 501,60     | 250,80             | 120,80     | 371,60                           | 130,00        | 28,53             | 14.310,65     | 7.155,32           | 3.446,42   | 10.601,74                     | 3.708,91      | 74,08  |          |
| 01.006.004                                                                                           | Colchão de areia                                                                                                                                                        | m3          | 38,04      | 19,02              | 9,16       | 28,18                            | 9,86          | 157,27            | 5.982,55      | 2.991,28           | 1.440,59   | 4.431,87                      | 1.550,68      | 74,08  |          |
| 01.006.005                                                                                           | Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotextil RT-10, resistencia a tração=10kN/m (antigo Bidim OP-20 ou similar) em colchões drenantes                | m2          | 1.229,89   | 614,95             | 614,94     | 1.229,89                         | -             | 17,09             | 21.018,82     | 10.509,50          | 10.509,32  | 21.018,82                     | -             | 100,00 |          |
| 01.006.006                                                                                           | Lastro de brita 1                                                                                                                                                       | m3          | 133,57     | 66,79              | 66,78      | 133,57                           | -             | 215,17            | 28.740,26     | 14.371,20          | 14.369,06  | 28.740,26                     | -             | 100,00 |          |
| 01.006.007                                                                                           | Fornecimento e assentamento de tubo pead flexível corrugado perfurado d = 6" (Kananet ou similar)                                                                       | m           | 690,00     | 345,00             | 345,00     | 690,00                           | -             | 47,78             | 32.968,20     | 16.484,10          | 16.484,10  | 32.968,20                     | -             | 100,00 |          |
| 01.006.008                                                                                           | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,40 m                                                                                                     | m           | 171,00     | 85,00              | 86,00      | 171,00                           | -             | 90,59             | 15.490,89     | 7.700,15           | 7.790,74   | 15.490,89                     | -             | 100,00 |          |
| 01.006.009                                                                                           | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca2 d=0,60 m                                                                                                     | m           | 117,00     | 58,00              | 59,00      | 117,00                           | -             | 257,97            | 30.182,49     | 14.962,26          | 15.220,23  | 30.182,49                     | -             | 100,00 |          |
| 01.006.009                                                                                           | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca2 d=0,80 m                                                                                                     | m           | 130,00     | 0,00               |            | 0,00                             | 130,00        | 468,96            | 60.964,80     | -                  | -          | -                             | 60.964,80     | -      |          |
| 01.006.010                                                                                           | Boca de lobo com grelha de concreto tipo 1 - 0,70 x 0,40 m                                                                                                              | un          | 6,00       | 0,00               |            | 0,00                             | 6,00          | 638,10            | 3.828,60      | -                  | -          | -                             | 3.828,60      | -      |          |
| 01.006.011                                                                                           | POÇOS DE VISITA (4 un)                                                                                                                                                  |             |            |                    |            |                                  |               |                   | 29.944,54     | 14.958,99          | 14.985,55  | 29.944,54                     | -             | 100,00 |          |
| 01.006.011.001                                                                                       | Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte  | m3          | 3,14       | 1,57               | 1,57       | 3,14                             | -             | 537,39            | 1.687,40      | 843,70             | 843,70     | 1.687,40                      | -             | 100,00 |          |
| 01.006.011.002                                                                                       | Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af 08/2017                                                                    | m2          | 4,00       | 2,00               | 2,00       | 4,00                             | -             | 37,73             | 150,92        | 75,46              | 75,46      | 150,92                        | -             | 100,00 |          |
| 01.006.011.003                                                                                       | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca2 d=1,00 m                                                                                                     | m           | 20,00      | 10,00              | 10,00      | 20,00                            | -             | 1.345,56          | 26.911,20     | 13.455,60          | 13.455,60  | 26.911,20                     | -             | 100,00 |          |
| 01.006.011.004                                                                                       | Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) - TAMPAS                    | m3          | 0,45       | 0,22               | 0,23       | 0,45                             | -             | 2.655,60          | 1.195,02      | 584,23             | 610,79     | 1.195,02                      | -             | 100,00 |          |
| 02                                                                                                   | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                   |             |            |                    |            |                                  |               |                   |               |                    |            |                               |               |        |          |
| 02.001                                                                                               | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022                                                                                                      | m2          | -          | 0,00               |            | 0,00                             | -             | 452,13            | -             | -                  | -          | -                             | -             | -      | -        |
| 02.002                                                                                               | Tapume em chapa galvanizada nº30, esp=0,35mm, h=2,00m, exclusive pintura                                                                                                | m           | -          | 0,00               |            | 0,00                             | -             | 247,99            | -             | -                  | -          | -                             | -             | -      | -        |
| 02.003                                                                                               | Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor                                                    | un          | -          | 0,00               |            | 0,00                             | -             | 2.001,37          | -             | -                  | -          | -                             | -             | -      | -        |
| 02.004                                                                                               | Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022     | UN          | -          | 0,00               |            | 0,00                             | -             | 669,85            | -             | -                  | -          | -                             | -             | -      | -        |
| 02.005                                                                                               | Ligação Predial de Esgoto Tipo III em piso de cimentado                                                                                                                 | un          | -          | 0,00               |            | 0,00                             | -             | 1.342,68          | -             | -                  | -          | -                             | -             | -      | -        |

DANYELSON  
LEITE DOS  
SANTOS:989  
86546515

Assinado digitalmente por DANYELSON  
LEITE DOS SANTOS:98986546515  
em 08/12/2025 às 10:34:53  
Data: 2025.12.08 10:34:53-0307  
Formato: PDF Reader Versão: 2025.2.0



| OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFª CLARA MEIRELES TELES, BAIRRO SÍTIO PORTO, EM ITABAIANA/SE |                                                                                                                                                                             |             |            |                    | BOLETIM DE MEDIÇÃO - ADITIVO 01  |                         |               |                   |               | CONTRATO: 041/2024            |            |                         |               |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|--------------------|----------------------------------|-------------------------|---------------|-------------------|---------------|-------------------------------|------------|-------------------------|---------------|----------|
| CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA                                                          |                                                                                                                                                                             |             |            |                    | B.M.Nº 03                        |                         |               |                   |               | ORDEM DE SERVIÇO : 11/03/2024 |            |                         |               |          |
| CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA                                                       |                                                                                                                                                                             |             |            |                    | Período: 01/11/2025 a 30/11/2025 |                         |               |                   |               | DATA: 08/12/2025              |            |                         |               |          |
| Item                                                                                                 | Discriminação dos Serviços                                                                                                                                                  | Quantidades |            |                    |                                  |                         |               | Preço Unit. (R\$) | Valores (R\$) |                               |            |                         |               |          |
|                                                                                                      |                                                                                                                                                                             | Und         | Contratada | Acumulada Anterior | Do Período                       | Acumulada até o Período | Saldo a medir |                   | Contratado    | Acumulado Anterior            | Do Período | Acumulado até o Período | Saldo a medir | % Medido |
| 04.002.007                                                                                           | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura                                                                                          | m3          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 615,40            | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 04.003                                                                                               | CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BASE CAIXA D'ÁGUA                                                                                                                          |             |            |                    |                                  |                         |               |                   |               |                               |            |                         |               |          |
| 04.003.001                                                                                           | Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_06/2017                                                             | m2          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 189,18            | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 04.003.002                                                                                           | Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022                         | kg          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 13,23             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 04.003.003                                                                                           | Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022                          | kg          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 19,58             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 04.003.004                                                                                           | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura                                                                                          | m3          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 615,40            | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 04.003.005                                                                                           | Estaca escavada mecanicamente, sem fluido estabilizante, com 40cm de diâmetro, concreto lançado por caminhão betoneira (exclusive mobilização e desmobilização). af_01/2020 | m           | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 136,61            | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 05                                                                                                   | SUPERESTRUTURA                                                                                                                                                              |             |            |                    |                                  |                         |               |                   | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 05.001                                                                                               | CONCRETO ARMADO - VIGAS                                                                                                                                                     |             |            |                    |                                  |                         |               |                   | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 05.001.001                                                                                           | Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento com garfo de madeira, pé-direito simples, em chapa de madeira plastificada, 12 utilizações. af_09/2020                 | m2          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 103,63            | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 05.001.002                                                                                           | Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022                                                 | kg          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 17,98             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 05.001.003                                                                                           | Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022                                                 | kg          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 13,77             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 05.001.004                                                                                           | Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022                                                | kg          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 12,12             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 05.001.005                                                                                           | Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2022                                                | kg          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 13,71             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 05.001.006                                                                                           | Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af_06/2022                                                | kg          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 12,32             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 05.001.007                                                                                           | Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022                                                 | kg          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 16,55             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 05.001.008                                                                                           | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura                                                                                          | m3          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 615,40            | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 05.002                                                                                               | CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES                                                                                                                                           |             |            |                    |                                  |                         |               |                   | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 05.002.001                                                                                           | Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 12 utilizações. af_09/2020 | m2          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 61,68             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 05.002.002                                                                                           | Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022                                                | kg          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 12,12             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 05.002.003                                                                                           | Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2022                                                | kg          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 13,71             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 05.002.004                                                                                           | Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af_06/2022                                                | kg          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 12,32             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 05.002.005                                                                                           | Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022                                                 | kg          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 16,55             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 05.002.006                                                                                           | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura                                                                                          | m3          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 615,40            | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 05.003                                                                                               | CONCRETO ARMADO - LAJES DE FORRO                                                                                                                                            |             |            |                    |                                  |                         |               |                   | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 05.003.001                                                                                           | Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.                | M2          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 171,52            | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 05.004                                                                                               | CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS                                                                                                                                     |             |            |                    |                                  |                         |               |                   | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |



| OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFª CLARA MEIRELES TELES, BAIRRO SÍTIO PORTO, EM ITABAIANA/SE |                                                                                                                                                                                                                  |             |            | BOLETIM DE MEDIÇÃO - ADITIVO 01  |            |                         |               |                   | CONTRATO: 041/2024            |                    |            |                         |               |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|----------------------------------|------------|-------------------------|---------------|-------------------|-------------------------------|--------------------|------------|-------------------------|---------------|----------|
| CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA                                                          |                                                                                                                                                                                                                  |             |            | B.M.Nº 03                        |            |                         |               |                   | ORDEM DE SERVIÇO : 11/03/2024 |                    |            |                         |               |          |
| CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA                                                       |                                                                                                                                                                                                                  |             |            | Período: 01/11/2025 a 30/11/2025 |            |                         |               |                   | DATA: 08/12/2025              |                    |            |                         |               |          |
| Item                                                                                                 | Discriminação dos Serviços                                                                                                                                                                                       | Quantidades |            |                                  |            |                         |               | Preço Unit. (R\$) | Valores (R\$)                 |                    |            |                         |               |          |
|                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                  | Und         | Contratada | Acumulada Anterior               | Do Período | Acumulada até o Período | Saldo a medir |                   | Contratado                    | Acumulado Anterior | Do Período | Acumulado até o Período | Saldo a medir | % Medido |
| 07.004.004                                                                                           | Vidro liso incolor 6 mm - sem colocacao                                                                                                                                                                          | m2          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 197,66            | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 07.004.005                                                                                           | Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive                                                                                                                                         | m2          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 294,00            | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 07.004.006                                                                                           | Vidro liso incolor 6 mm - sem colocacao                                                                                                                                                                          | m2          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 197,66            | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 07.004.007                                                                                           | Janela de alumínio de correr com 4 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens, exclusive alizar e contramarco, fornecimento e instalação, af. 12/2019              | m2          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 279,44            | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 07.004.008                                                                                           | Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive                                                                                                                                         | m2          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 294,00            | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 07.004.009                                                                                           | Vidro liso incolor 4mm - sem colocacao                                                                                                                                                                           | m2          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 148,25            | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 07.004.010                                                                                           | Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive                                                                                                                                         | m2          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 294,00            | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 07.004.011                                                                                           | Vidro liso incolor 4mm - sem colocacao                                                                                                                                                                           | m2          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 148,25            | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 07.004.012                                                                                           | Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive -                                                                                                                                       | m2          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 294,00            | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 07.004.013                                                                                           | Vidro liso incolor 4mm - sem colocacao                                                                                                                                                                           | m2          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 148,25            | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 07.004.014                                                                                           | Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens, exclusive alizar e contramarco, fornecimento e instalação, af. 12/2019              | m2          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 271,58            | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 07.004.015                                                                                           | Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura                                                                     | m2          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 391,60            | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 07.004.016                                                                                           | Janela de alumínio de correr com 4 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens, exclusive alizar e contramarco, fornecimento e instalação, af. 12/2019              | m2          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 279,44            | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 07.004.017                                                                                           | Janela de alumínio de correr com 4 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens, exclusive alizar e contramarco, fornecimento e instalação, af. 12/2019              | m2          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 279,44            | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 07.004.018                                                                                           | Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive                                                                                                                                         | m2          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 294,00            | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 07.004.019                                                                                           | Vidro liso incolor 6 mm - sem colocacao                                                                                                                                                                          | m2          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 197,66            | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 07.004.020                                                                                           | Tela de nylon tipo mosquitoireo com moldura em madeira, para esquadrias - Rev 01                                                                                                                                 | m2          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 72,64             | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 07.005                                                                                               | PORTÕES METÁLICOS                                                                                                                                                                                                |             |            |                                  |            |                         |               |                   |                               |                    |            |                         |               |          |
| 07.005.001                                                                                           | Portão em ferro, em gradil metálico, padrão belgo ou equivalente, de correr                                                                                                                                      | m2          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 883,26            | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 07.005.002                                                                                           | Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação, af. 12/2019                                                                                          | m2          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 539,68            | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 07.005.003                                                                                           | Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação, af. 12/2019                                                                                          | m2          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 539,68            | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 07.005.004                                                                                           | Portão em ferro, em gradil metálico, padrão belgo ou equivalente, de correr                                                                                                                                      | m2          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 883,26            | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 07.005.005                                                                                           | Portão em ferro, em gradil metálico, padrão belgo ou equivalente, de correr                                                                                                                                      | m2          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 883,26            | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 07.006                                                                                               | GRADIL METÁLICO                                                                                                                                                                                                  |             |            |                                  |            |                         |               |                   |                               |                    |            |                         |               |          |
| 07.006.001                                                                                           | Gradil Nylofor 3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x103 cm, pintura branca, Belgo ou similar, inclusive postes e acessórios                                                                                               | m²          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 588,36            | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 07.007                                                                                               | VIDROS                                                                                                                                                                                                           |             |            |                                  |            |                         |               |                   |                               |                    |            |                         |               |          |
| 07.007.001                                                                                           | Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio                                                                                                                                                                   | m2          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 421,49            | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 08                                                                                                   | SISTEMAS DE COBERTURA                                                                                                                                                                                            |             |            |                                  |            |                         |               |                   |                               |                    |            |                         |               |          |
| 08.001                                                                                               | Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt UDC150 e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternim, vãos 20,01 a 30,0m, pintado 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto fom. Telhas - Executada | m2          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 218,04            | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 08.002                                                                                               | Telhamento com telha em aço galvanizado, dupla, trapezoidal, com preenchimento PIR 30mm, FSup.=não pintada, FInf.=Filme Alum, Bco, TP40 - 2 x 0,43mm, Kingspan- Isoeste ou similar                               | m2          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 235,29            | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 08.003                                                                                               | Telhamento com telha translúcida em fibra de vidro, ondulada, 2,44 x 0,50 m, esp=6mm, Fortlev ou similar                                                                                                         | m2          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 94,10             | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 08.004                                                                                               | Telhamento com telha cerâmica de encaixe, tipo romana, com até 2 águas, incluso transporte vertical, af. 07/2019                                                                                                 | m2          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 26,75             | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 08.005                                                                                               | Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical, af. 07/2019                                                                                                             | m           | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 69,16             | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |

| OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFª CLARA MEIRELES TELES, BAIRRO SÍTIO PORTO, EM ITABAIANA/SE |                                                                                                                                                                                                                                   |             |            |                    | BOLETIM DE MEDIÇÃO - ADITIVO 01  |                         |               |                   |               |                    |            | CONTRATO: 041/2024            |               |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|--------------------|----------------------------------|-------------------------|---------------|-------------------|---------------|--------------------|------------|-------------------------------|---------------|----------|
| CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA                                                          |                                                                                                                                                                                                                                   |             |            |                    | B.M.Nº 03                        |                         |               |                   |               |                    |            | ORDEM DE SERVIÇO : 11/03/2024 |               |          |
| CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA                                                       |                                                                                                                                                                                                                                   |             |            |                    | Período: 01/11/2025 a 30/11/2025 |                         |               |                   |               |                    |            | DATA: 08/12/2025              |               |          |
| Item                                                                                                 | Discriminação dos Serviços                                                                                                                                                                                                        | Quantidades |            |                    |                                  |                         |               | Preço Unit. (R\$) | Valores (R\$) |                    |            |                               |               | % Medido |
|                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                   | Und         | Contratada | Acumulada Anterior | Do Período                       | Acumulada até o Período | Saldo a medir |                   | Contratado    | Acumulado Anterior | Do Período | Acumulado até o Período       | Saldo a medir |          |
| 08.006                                                                                               | Cumeira para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia) para telhados com até 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019                                                                      | m           | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 25,72             | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 09                                                                                                   | IMPERMEABILIZAÇÃO                                                                                                                                                                                                                 |             |            |                    |                                  |                         |               |                   | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 09.001                                                                                               | Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização                                                                              | m2          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 26,50             | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 10                                                                                                   | REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS                                                                                                                                                                                                 |             |            |                    |                                  |                         |               |                   | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 10.001                                                                                               | Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_10/2022                                                                                     | m2          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 5,51              | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 10.002                                                                                               | Chapisco aplicado no teto ou em alvenaria e estrutura, com rolo para textura acrílica. argamassa traço 1:4 e emulsão polimérica (adesivo) com preparo manual. af_10/2022                                                          | m2          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 8,08              | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 10.003                                                                                               | Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8. preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos cegos de fachada (sem presença de vãos), espessura de 25 mm. af_08/2022                                       | m2          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 44,87             | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 10.004                                                                                               | Reboco interno de parede, espessura 0,5cm, com argamassa 1:2 cal e areia                                                                                                                                                          | m2          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 29,43             | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 10.005                                                                                               | Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm                                                                                                                      | m2          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 38,06             | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 10.006                                                                                               | Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de impermeabilizante, preparo mecânico com misturador de eixo horizontal de 600 kg. af_08/2019                                                          | m3          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 810,48            | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 10.007                                                                                               | Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x45 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² na altura inteira das paredes. af_06/2014                                         | m2          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 62,29             | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 10.008                                                                                               | Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria chumbo mesh ou similar. pei - 2, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01                 | m2          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 71,53             | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 10.009                                                                                               | Rodapé madeira 10 x 1,5 cm, inclusive chapuzes 7 x 7 x 2,5 cm                                                                                                                                                                     | m           | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 31,10             | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 11                                                                                                   | SISTEMAS DE PISOS                                                                                                                                                                                                                 |             |            |                    |                                  |                         |               |                   | 88.146,99     | -                  | 88.146,99  | 88.146,99                     | -             | 100,00   |
| 11.001                                                                                               | PAVIMENTAÇÃO INTERNA                                                                                                                                                                                                              |             |            |                    |                                  |                         |               |                   | 88.146,99     | -                  | 88.146,99  | 88.146,99                     | -             | 100,00   |
| 11.001.001                                                                                           | Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado. espessura 3cm. af_07/2021                                       | m2          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 47,01             | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 11.001.002                                                                                           | Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 2,0 cm, preparo mecânico da argamassa. af_09/2020                                                                                                         | m2          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 43,54             | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 11.001.003                                                                                           | Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af_06/2014                                                                                   | m2          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 46,88             | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 11.001.004                                                                                           | Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af_06/2014                                                                                   | m2          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 46,88             | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 11.001.005                                                                                           | Piso tátil direcional e/ou alerta, em borracha, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado, rejuntado, exclusive regularização de base                                                                                    | m2          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 585,54            | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 11.001.006                                                                                           | Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base                                       | m2          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 127,99            | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 11.001.007                                                                                           | Piso em granilite, marmorite ou granitina em ambientes internos, com espessura de 8 mm, incluso mistura em betoneira. colocação das juntas, aplicação do piso, 4 polimentos com polítriz, estucamento, selador e cera. af_06/2022 | m2          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 84,06             | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 11.001.008                                                                                           | Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm. e = 2 cm                                                                                                                                                                           | m           | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 93,64             | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |

DANYELSON  
LEITE DOS  
SANTOS:989  
86546515

Assinado digitalmente por DANYELSON  
LEITE DOS SANTOS 989546515  
ID: C=BR, CN=DANYELSON LEITE DOS  
SANTOS, OU=, C=BR  
1504334422165, CN=, OU=, C=BR  
Videoprotocolamento, OU=Certificado PF  
A1, CN=DANYELSON LEITE DOS  
SANTOS:989546515  
Razão: C=BR e o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2025.12.08 10:34:02-03'02"  
Firma PDF Reader Versão: 2025.2.2



| OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFª CLARA MEIRELES TELES, BAIRRO SÍTIO PORTO, EM ITABAIANA/SE |                                                                                                                                         |             |            | BOLETIM DE MEDIÇÃO - ADITIVO 01  |            |                         |               |                   |               | CONTRATO: 041/2024            |            |                         |               |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|----------------------------------|------------|-------------------------|---------------|-------------------|---------------|-------------------------------|------------|-------------------------|---------------|----------|
| CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA                                                          |                                                                                                                                         |             |            | B.M.Nº 03                        |            |                         |               |                   |               | ORDEM DE SERVIÇO : 11/03/2024 |            |                         |               |          |
| CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA                                                       |                                                                                                                                         |             |            | Período: 01/11/2025 a 30/11/2025 |            |                         |               |                   |               | DATA: 08/12/2025              |            |                         |               |          |
| Item                                                                                                 | Discriminação dos Serviços                                                                                                              | Quantidades |            |                                  |            |                         |               | Preço Unit. (R\$) | Valores (R\$) |                               |            |                         |               |          |
|                                                                                                      |                                                                                                                                         | Und         | Contratada | Acumulada Anterior               | Do Período | Acumulada até o Período | Saldo a medir |                   | Contratado    | Acumulado Anterior            | Do Período | Acumulado até o Período | Saldo a medir | % Medido |
| 13.009                                                                                               | Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022                | un          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 10,54             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 13.010                                                                                               | Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022             | un          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 14,00             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 13.011                                                                                               | Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022                           | un          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 15,62             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 13.012                                                                                               | Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022                           | un          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 16,72             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 13.013                                                                                               | Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022                           | un          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 51,22             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 13.014                                                                                               | Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 75mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022                           | un          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 132,84            | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 13.015                                                                                               | Tê de redução, pvc, soldável, dn 32mm x 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022           | un          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 23,70             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 13.016                                                                                               | Tê de redução, pvc, soldável, dn 40mm x 32mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022                      | un          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 21,38             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 13.017                                                                                               | Tê de redução, pvc, soldável, dn 40mm x 32mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022                      | un          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 21,38             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 13.018                                                                                               | Tê de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022                      | un          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 24,49             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 13.019                                                                                               | Te de redução, pvc, soldável, dn 75mm x 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022                      | un          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 75,95             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 13.020                                                                                               | Te de redução, pvc, soldável, dn 75mm x 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022                      | un          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 75,95             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 13.021                                                                                               | Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022                             | un          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 14,80             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 13.022                                                                                               | Te, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022                                        | un          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 23,49             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 13.023                                                                                               | Te, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022                                        | un          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 26,92             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 13.024                                                                                               | Te, pvc, soldável, dn 75mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022                                        | un          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 101,30            | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 13.025                                                                                               | Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021                                               | un          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 101,97            | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 13.026                                                                                               | Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021             | un          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 106,70            | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 13.027                                                                                               | Caixa d'água metálica completa de 15.000l, conforme projeto FNDE                                                                        | UN          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 51.886,80         | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 13.028                                                                                               | Caixa d'água enterrada de concreto 15.000l, conforme projeto FNDE                                                                       | UN          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 46.945,20         | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 14                                                                                                   | INSTAÇÕES SANITÁRIAS                                                                                                                    |             |            |                                  |            |                         |               |                   |               |                               |            |                         |               |          |
| 14.001                                                                                               | Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022   | m           | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 25,59             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 14.002                                                                                               | Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022   | m           | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 32,84             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 14.003                                                                                               | Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022   | m           | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 41,41             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 14.004                                                                                               | Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022  | m           | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 38,21             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 14.005                                                                                               | Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 150 mm, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_08/2022            | m           | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 70,22             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 14.006                                                                                               | Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 200mm                                                              | m           | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 119,20            | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 14.007                                                                                               | Tubo de pvc corrugado de dupla parede para rede coletora de esgoto, dn 250 mm, junta elástica - fornecimento e assentamento. af_01/2021 | m           | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 173,41            | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |

DANYELSON  
LEITE DOS  
SANTOS:989  
86546515

Assinado digitalmente por DANYELSON  
LEITE DOS SANTOS 86546515  
ID: C=BR, DN=C=Brasil, OU=MG  
SOLUTI Múltiplo v.0.0.1  
19462184259165, OU=+  
Vínculo:Emprego, OU=Certificado PF  
A: DANYELSON LEITE DOS  
SANTOS:86546515  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2025.12.09 10:34:03-0307  
Full PDF Reader Versão: 2.0.5.2.0

| OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFª CLARA MEIRELES TELES, BAIRRO SÍTIO PORTO, EM ITABAIANA/SE |                                                                                                                                                                         |             |            |                    | BOLETIM DE MEDIÇÃO - ADITIVO 01  |                         |               |                   |               | CONTRATO: 041/2024            |            |                         |          |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|--------------------|----------------------------------|-------------------------|---------------|-------------------|---------------|-------------------------------|------------|-------------------------|----------|---------------|
| CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA                                                          |                                                                                                                                                                         |             |            |                    | B.M.Nº 03                        |                         |               |                   |               | ORDEM DE SERVIÇO : 11/03/2024 |            |                         |          |               |
| CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA                                                       |                                                                                                                                                                         |             |            |                    | Período: 01/11/2025 a 30/11/2025 |                         |               |                   |               | DATA: 08/12/2025              |            |                         |          |               |
| Item                                                                                                 | Discriminação dos Serviços                                                                                                                                              | Quantidades |            |                    |                                  |                         |               | Preço Unit. (R\$) | Valores (R\$) |                               |            |                         | % Medido |               |
|                                                                                                      |                                                                                                                                                                         | Und         | Contratada | Acumulada Anterior | Do Período                       | Acumulada até o Período | Saldo a medir |                   | Contratado    | Acumulado Anterior            | Do Período | Acumulado até o Período |          | Saldo a medir |
| 14.008                                                                                               | Tubo de pvc corrugado de dupla parede para rede coletora de esgoto, dn 300 mm, junta elástica - fornecimento e assentamento. af_01/2021                                 | m           | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 292,25            | -             | -                             | -          | -                       | -        | -             |
| 14.009                                                                                               | Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022       | un          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 11,87             | -             | -                             | -          | -                       | -        | -             |
| 14.010                                                                                               | Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022       | un          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 19,43             | -             | -                             | -          | -                       | -        | -             |
| 14.011                                                                                               | Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022       | un          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 29,20             | -             | -                             | -          | -                       | -        | -             |
| 14.012                                                                                               | Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022       | un          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 11,87             | -             | -                             | -          | -                       | -        | -             |
| 14.013                                                                                               | Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022            | un          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 12,17             | -             | -                             | -          | -                       | -        | -             |
| 14.014                                                                                               | Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022       | un          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 27,97             | -             | -                             | -          | -                       | -        | -             |
| 14.015                                                                                               | Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022      | un          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 33,27             | -             | -                             | -          | -                       | -        | -             |
| 14.016                                                                                               | Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022        | un          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 17,58             | -             | -                             | -          | -                       | -        | -             |
| 14.017                                                                                               | Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022   | un          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 32,74             | -             | -                             | -          | -                       | -        | -             |
| 14.018                                                                                               | Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022   | un          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 52,07             | -             | -                             | -          | -                       | -        | -             |
| 14.019                                                                                               | Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022   | un          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 32,74             | -             | -                             | -          | -                       | -        | -             |
| 14.020                                                                                               | Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022   | un          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 52,07             | -             | -                             | -          | -                       | -        | -             |
| 14.021                                                                                               | Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022 | un          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 63,43             | -             | -                             | -          | -                       | -        | -             |
| 14.022                                                                                               | Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022 | un          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 63,43             | -             | -                             | -          | -                       | -        | -             |
| 14.023                                                                                               | Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022 | un          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 63,43             | -             | -                             | -          | -                       | -        | -             |
| 14.024                                                                                               | Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_08/2022                       | un          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 52,59             | -             | -                             | -          | -                       | -        | -             |
| 14.025                                                                                               | Caixa sifonada, pvc, dn 150 x 185 x 75 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_08/2022                       | un          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 112,30            | -             | -                             | -          | -                       | -        | -             |

**DANYELSON**  
**LEITE DOS**  
**SANTOS:989**  
**86546515**

Assinado eletronicamente por: DANYELSON  
 LEITE DOS SANTOS:98986515  
 Nº: 0-48, CNPJ: 06.940.000/0001-90  
 SOLUTI Multisig v5.014  
 18/02/2025 15:05:00  
 Versão: 0.0.0.0  
 AT: CH-DANYELSON LEITE DOS  
 SANTOS:98986515  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Localização:  
 Data: 2025.12.09 10:34:02-03:02  
 Font: PDF-render Versão: 3325.2.0

**DANIELSON  
LEITE DOS  
SANTOS:989  
86546515**

| OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFª CLARA MEIRELES TELES, BAIRRO SÍTIO PORTO, EM ITABAIANA/SE |                                                                                                                                                                                         |             |            |                    |            | BOLETIM DE MEDIÇÃO - ADITIVO 01  |               |                   |               |                    |            | CONTRATO: 041/2024            |               |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|--------------------|------------|----------------------------------|---------------|-------------------|---------------|--------------------|------------|-------------------------------|---------------|----------|
| CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA                                                          |                                                                                                                                                                                         |             |            |                    |            | B.M.Nº 03                        |               |                   |               |                    |            | ORDEM DE SERVIÇO : 11/03/2024 |               |          |
| CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA                                                       |                                                                                                                                                                                         |             |            |                    |            | Período: 01/11/2025 a 30/11/2025 |               |                   |               |                    |            | DATA: 08/12/2025              |               |          |
| Item                                                                                                 | Discriminação dos Serviços                                                                                                                                                              | Quantidades |            |                    |            |                                  |               | Preço Unit. (R\$) | Valores (R\$) |                    |            |                               |               |          |
|                                                                                                      |                                                                                                                                                                                         | Und         | Contratada | Acumulada Anterior | Do Período | Acumulada até o Período          | Saldo a medir |                   | Contratado    | Acumulado Anterior | Do Período | Acumulado até o Período       | Saldo a medir | % Medido |
| 15.007                                                                                               | Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente - fornecimento e instalação. af_01/2020                                                                                  | un          | -          | 0,00               |            | 0,00                             | -             | 176,75            | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 15.008                                                                                               | Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020                                                                          | un          | -          | 0,00               |            | 0,00                             | -             | 76,85             | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 15.009                                                                                               | Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação. af_01/2020                                                                                                             | un          | -          | 0,00               |            | 0,00                             | -             | 44,88             | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 15.010                                                                                               | Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020                                                                    | un          | -          | 0,00               |            | 0,00                             | -             | 275,48            | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 15.011                                                                                               | Barra de apoio em "I", em aço inox polido 80 x 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020                                                                          | un          | -          | 0,00               |            | 0,00                             | -             | 670,20            | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 15.012                                                                                               | Dispenser para toalha interfolhada                                                                                                                                                      | un          | -          | 0,00               |            | 0,00                             | -             | 55,90             | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 15.013                                                                                               | Saboneteira plástica tipo dispenser para sabonete líquido com reservatório 800 a 1500 ml, incluso fixação. af_01/2020                                                                   | un          | -          | 0,00               |            | 0,00                             | -             | 107,89            | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 15.014                                                                                               | Tanque de louça branca com coluna, 30l ou equivalente, incluso sifão flexível em pvc, válvula metálica e torneira de metal cromado padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020 | un          | -          | 0,00               |            | 0,00                             | -             | 1.007,17          | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 15.015                                                                                               | Cuba de embutir de aço inoxidável média, incluso válvula tipo americana e sifão tipo garrafa em metal cromado - fornecimento e instalação. af_01/2020                                   | un          | -          | 0,00               |            | 0,00                             | -             | 564,89            | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 15.016                                                                                               | Torneira cromada tubo móvel, de mesa, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão alto - fornecimento e instalação. af_01/2020                                                            | un          | -          | 0,00               |            | 0,00                             | -             | 134,03            | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 15.017                                                                                               | Cuba de embutir de aço inoxidável média, incluso válvula tipo americana e sifão tipo garrafa em metal cromado - fornecimento e instalação. af_01/2020                                   | un          | -          | 0,00               |            | 0,00                             | -             | 564,89            | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 15.018                                                                                               | Torneira elétrica Versátil, Lorenzetti ou similar                                                                                                                                       | un          | -          | 0,00               |            | 0,00                             | -             | 157,80            | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 15.019                                                                                               | Chuveiro elétrico de plástico (lorenzetti ou similar)                                                                                                                                   | un          | -          | 0,00               |            | 0,00                             | -             | 133,87            | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 15.020                                                                                               | Torneira plástica 3/4" para tanque - fornecimento e instalação. af_01/2020                                                                                                              | un          | -          | 0,00               |            | 0,00                             | -             | 24,79             | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 15.021                                                                                               | Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020                                                                     | un          | -          | 0,00               |            | 0,00                             | -             | 160,43            | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 15.022                                                                                               | Banco articulado, em aço inox, para pcd, fixado na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020                                                                                       | un          | -          | 0,00               |            | 0,00                             | -             | 1.108,57          | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 15.023                                                                                               | Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação. af_01/2020                                                                                                             | un          | -          | 0,00               |            | 0,00                             | -             | 44,88             | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 16                                                                                                   | INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL                                                                                                                                                           |             |            |                    |            |                                  | -             |                   | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 16.001                                                                                               | Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019                                                                  | m2          | -          | 0,00               |            | 0,00                             | -             | 539,68            | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 16.002                                                                                               | Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão rosqueada, dn 20 (3/4"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af_10/2020                     | m           | -          | 0,00               |            | 0,00                             | -             | 50,31             | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 16.003                                                                                               | Luva, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 15 (1/2"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af_10/2020                                            | un          | -          | 0,00               |            | 0,00                             | -             | 17,53             | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 16.004                                                                                               | Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento                                                                                                                                    | Un          | -          | 0,00               |            | 0,00                             | -             | 14,82             | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 16.005                                                                                               | Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021                                                 | m3          | -          | 0,00               |            | 0,00                             | -             | 545,19            | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 16.006                                                                                               | Regulador de gás RP-21 com manômetro                                                                                                                                                    | un          | -          | 0,00               |            | 0,00                             | -             | 62,87             | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 16.007                                                                                               | Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás)                                                                                                                                         | un          | -          | 0,00               |            | 0,00                             | -             | 487,06            | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 16.008                                                                                               | Instalação básica para abrigo de gás (capacidade 4 cilindros GLP de 45 kg)                                                                                                              |             |            |                    |            |                                  | -             |                   | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 16.008.001                                                                                           | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m                                                                                                    | m3          | -          | 0,00               |            | 0,00                             | -             | 57,27             | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 16.008.002                                                                                           | Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação                                                                                                                                | m3          | -          | 0,00               |            | 0,00                             | -             | 19,04             | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 16.008.003                                                                                           | Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)                                             | m3          | -          | 0,00               |            | 0,00                             | -             | 2.655,60          | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |

**DANYELSON**  
**LEITE DOS**  
**SANTOS:989**  
**86546515**  
Assinado digitalmente por DANYELSON LEITE DOS SANTOS 86546515 NO CBR, CNPJ=08.041.010/0001-90, SOLUTI MUDAR VLS, QU=19942184020165, CUI=Valores de emissão, CN=Certificado PF A1, CN=DANYELSON LEITE DOS SANTOS 86546515 Razão: Eu sou o autor deste documento Localização Data: 2025.12.08 10:34:33-03:07 Ford PDF Reader Versão: 2025.2.0

| OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFª CLARA MEIRELES TELES, BAIRRO SÍTIO PORTO, EM ITABAIANA/SE |                                                                                                                                                                                    |             |            | BOLETIM DE MEDIÇÃO - ADITIVO 01  |            |                         |               |                   | CONTRATO: 041/2024            |                    |            |                         |               |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|----------------------------------|------------|-------------------------|---------------|-------------------|-------------------------------|--------------------|------------|-------------------------|---------------|----------|
| CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA                                                          |                                                                                                                                                                                    |             |            | B.M.Nº 03                        |            |                         |               |                   | ORDEM DE SERVIÇO : 11/03/2024 |                    |            |                         |               |          |
| CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA                                                       |                                                                                                                                                                                    |             |            | Período: 01/11/2025 a 30/11/2025 |            |                         |               |                   | DATA: 08/12/2025              |                    |            |                         |               |          |
| Item                                                                                                 | Discriminação dos Serviços                                                                                                                                                         | Quantidades |            |                                  |            |                         |               | Preço Unit. (R\$) | Valores (R\$)                 |                    |            |                         |               |          |
|                                                                                                      |                                                                                                                                                                                    | Und         | Contratada | Acumulada Anterior               | Do Período | Acumulada até o Período | Saldo a medir |                   | Contratado                    | Acumulado Anterior | Do Período | Acumulado até o Período | Saldo a medir | % Medido |
| 16.008.004                                                                                           | Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, para forro, enchimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje (enchimento+capa) = (8+3), af. 11/2020                    | m2          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 194,97            | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 16.008.005                                                                                           | Regularização manual e compactação com placa vibratória                                                                                                                            | m2          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 6,29              | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 16.008.006                                                                                           | Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm, af. 07/2016                                                                           | m2          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 36,25             | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 16.009                                                                                               | Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)          | Un          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 36,25             | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 16.010                                                                                               | Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)          | Un          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 36,25             | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 17                                                                                                   | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNCIO                                                                                                                                                |             |            |                                  |            |                         |               |                   |                               |                    |            |                         |               |          |
| 17.001                                                                                               | Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721                                                                 | un          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 266,40            | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 17.002                                                                                               | Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação, af. 02/2020                                                                           | un          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 31,37             | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 17.003                                                                                               | Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi, af. 05/2021                                                                                     | m2          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 70,18             | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 17.004                                                                                               | Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, *12 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)        | Un          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 39,53             | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 18                                                                                                   | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 127V                                                                                                                                           |             |            |                                  |            |                         |               |                   |                               |                    |            |                         |               |          |
| 18.001                                                                                               | PADRÃO DE ENTRADA                                                                                                                                                                  |             |            |                                  |            |                         |               |                   |                               |                    |            |                         |               |          |
| 18.001.001                                                                                           | Transformador de distribuição, 150 kva, trifásico, 60 hz, classe 15 kv, imerso em óleo mineral, instalação em poste (não incluso suporte) - fornecimento e instalação, af. 12/2020 | un          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 22.878,53         | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 18.001.002                                                                                           | Poste de concreto duplo T (DT) 11/1000 - fornecimento e assentamento                                                                                                               | un          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 2.604,41          | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 18.001.003                                                                                           | Suporte para transformador em poste de concreto duplo t - fornecimento e instalação, af. 12/2020                                                                                   | un          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 246,17            | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 18.001.004                                                                                           | Fornecimento e instalação de caixa para medição indireta padrão energisa (1.50 x 0.60 x 0.30 m)                                                                                    | un          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 2.299,54          | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 18.001.005                                                                                           | Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 4"                                                                                                                 | un          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 837,70            | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 18.001.006                                                                                           | Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 100 (4"), conexão rosqueada, instalado em prumadas - fornecimento e instalação, af. 10/2020                                  | m           | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 249,09            | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 18.001.007                                                                                           | Disjuntor termomagnético tripolar, corrente nominal de 400a - fornecimento e instalação, af. 10/2020                                                                               | un          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 1.601,62          | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 18.001.008                                                                                           | Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 4"                                                                                                                     | un          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 230,80            | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 18.001.009                                                                                           | Aterramento composto de 3 hastes de cobre Ø 5/8" x 2,40m, interligada com cabo de cobre 50mm2                                                                                      | un          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 490,01            | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 18.001.010                                                                                           | Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa                                                                                               | un          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 21,09             | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 18.001.011                                                                                           | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 95mm², 1kv / 90° C                                                                                                                      | m           | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 94,35             | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 18.001.012                                                                                           | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 50mm², 1kv / 90° C                                                                                                                      | m           | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 45,60             | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 18.001.013                                                                                           | Fornecimento e instalação de isolador de pino de vidro multi-corpo p/ 15 kv                                                                                                        | un          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 86,79             | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 18.001.014                                                                                           | Fornecimento de cruzeta de concreto tipo "I" 1900mm                                                                                                                                | un          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 345,91            | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 18.001.015                                                                                           | Fornecimento e instalação de Para raios tipo polimérico 15kv - 12ka                                                                                                                | un          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 265,36            | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 18.001.016                                                                                           | Fornecimento de conector cunha p/c 6 c/ 2 awg al                                                                                                                                   | un          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 28,41             | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 18.001.017                                                                                           | Fornecimento de grampo de linha viva 6 a 250 mcm, ramal 8 a 2/0 awg                                                                                                                | un          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 60,53             | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 18.001.018                                                                                           | Conector split - bolt para cabo de cobre nu #50 mm2 - fornecimento e instalação                                                                                                    | un          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 19,57             | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 18.002                                                                                               | QDGBT                                                                                                                                                                              |             |            |                                  |            |                         |               |                   |                               |                    |            |                         |               |          |

DANYELSON  
LEITE DOS  
SANTOS:989  
86546515

Assinado digitalmente por DANYELSON  
LEITE DOS SANTOS:98986546515  
DN: C=BR, O=CP-Brasil, OU=AC  
SANTOS, CN=DANYELSON LEITE DOS  
SANTOS:98986546515  
Assinado em 08/12/2025 10:34:52-03:07  
Versão: 1.2.0  
Formato: PDF  
Versão: 2.0.0



| OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFª CLARA MEIRELES TELES, BAIRRO SÍTIO PORTO, EM ITABAIANA/SE |                                                                                                                                            |     |            | BOLETIM DE MEDIÇÃO - ADITIVO 01  |            |                         |               |                   |               | CONTRATO: 041/2024            |            |                         |               |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------------------------------|------------|-------------------------|---------------|-------------------|---------------|-------------------------------|------------|-------------------------|---------------|----------|
| CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA                                                          |                                                                                                                                            |     |            | B.M.Nº 03                        |            |                         |               |                   |               | ORDEM DE SERVIÇO : 11/03/2024 |            |                         |               |          |
| CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA                                                       |                                                                                                                                            |     |            | Período: 01/11/2025 a 30/11/2025 |            |                         |               |                   |               | DATA: 08/12/2025              |            |                         |               |          |
| Item                                                                                                 | Discriminação dos Serviços                                                                                                                 | Und | Contratada | Quantidades                      |            |                         |               | Preço Unit. (R\$) | Valores (R\$) |                               |            |                         |               | % Medido |
|                                                                                                      |                                                                                                                                            |     |            | Acumulada Anterior               | Do Período | Acumulada até o Período | Saldo a medir |                   | Contratado    | Acumulado Anterior            | Do Período | Acumulado até o Período | Saldo a medir |          |
| 18.004.008                                                                                           | Disjuntor termomagnetico bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B                                                        | un  | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 67,33             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 18.004.009                                                                                           | Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação, af_10/2020                                              | un  | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 14,31             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 18.004.010                                                                                           | Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação, af_10/2020                                              | un  | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 15,07             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 18.004.011                                                                                           | Disjuntor termomagnetico monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B, corrente 5KA                                        | un  | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 20,41             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 18.004.012                                                                                           | Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação, af_10/2020                                                | un  | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 69,64             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 18.004.013                                                                                           | Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação, af_10/2020                                                | un  | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 69,64             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 18.005                                                                                               | QDLF-BLOCO C                                                                                                                               |     |            |                                  |            |                         |               |                   |               |                               |            |                         |               |          |
| 18.005.001                                                                                           | Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 36 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores             | un  | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 904,76            | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 18.005.002                                                                                           | Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector                                                                  | un  | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 136,71            | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 18.005.003                                                                                           | Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa                                                       | un  | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 21,09             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 18.005.004                                                                                           | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 25mm², 1kv / 90º C                                                                                      | m   | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 30,75             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 18.005.005                                                                                           | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 16mm², 1kv / 90º C                                                                              | m   | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 16,99             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 18.005.006                                                                                           | Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA                                                         | un  | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 644,83            | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 18.005.007                                                                                           | Interruptor Diferencial Residual Tetrapolar 100A, 30mA, fornecimento e instalação                                                          | und | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 428,37            | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 18.005.008                                                                                           | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v                                                                             | un  | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 105,40            | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 18.005.009                                                                                           | Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação, af_10/2020                                              | un  | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 14,31             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 18.005.010                                                                                           | Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação, af_10/2020                                              | un  | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 15,07             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 18.005.011                                                                                           | Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação, af_10/2020                                                | un  | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 69,64             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 18.005.012                                                                                           | Disjuntor termomagnetico monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B, corrente 5KA                                        | un  | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 20,41             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 18.005.013                                                                                           | Cabo telefônico ccl-50 2 pares, sem blindagem, instalado em distribuição de edificação residencial - fornecimento e instalação, af_11/2019 | m   | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 9,38              | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 18.005.014                                                                                           | Disjuntor termomagnetico tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C                                                       | un  | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 124,17            | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 18.006                                                                                               | QDLF-BLOCO D                                                                                                                               |     |            |                                  |            |                         |               |                   |               |                               |            |                         |               |          |
| 18.006.001                                                                                           | Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 36 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores             | un  | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 904,76            | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 18.006.002                                                                                           | Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector                                                                  | un  | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 136,71            | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 18.006.003                                                                                           | Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa                                                       | un  | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 21,09             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 18.006.004                                                                                           | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 16mm², 1kv / 90º C                                                                              | m   | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 16,99             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 18.006.005                                                                                           | Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C                                                       | un  | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 139,77            | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 18.006.006                                                                                           | Interruptor Diferencial Residual Tetrapolar 63A, 30mA, fornecimento e instalação                                                           | und | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 201,06            | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 18.006.007                                                                                           | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v                                                                             | un  | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 105,40            | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 18.006.008                                                                                           | Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação, af_10/2020                                              | un  | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 14,31             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |

Assinado digitalmente por DANYELSON LEITE DOS SANTOS:98998546515  
 DANYELSON LEITE DOS SANTOS:98998546515  
 86546515

| OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFª CLARA MEIRELES TELES, BAIRRO SÍTIO PORTO, EM ITABAIANA/SE |                                                                                                                                                 |             |            | BOLETIM DE MEDIÇÃO - ADITIVO 01  |            |                         |               |                   | CONTRATO: 041/2024            |                    |            |                         |               |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|----------------------------------|------------|-------------------------|---------------|-------------------|-------------------------------|--------------------|------------|-------------------------|---------------|----------|
| CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA                                                          |                                                                                                                                                 |             |            | B.M.Nº 03                        |            |                         |               |                   | ORDEM DE SERVIÇO : 11/03/2024 |                    |            |                         |               |          |
| CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA                                                       |                                                                                                                                                 |             |            | Período: 01/11/2025 a 30/11/2025 |            |                         |               |                   | DATA: 08/12/2025              |                    |            |                         |               |          |
| Item                                                                                                 | Discriminação dos Serviços                                                                                                                      | Quantidades |            |                                  |            |                         |               | Preço Unit. (R\$) | Valores (R\$)                 |                    |            |                         |               |          |
|                                                                                                      |                                                                                                                                                 | Und         | Contratada | Acumulada Anterior               | Do Período | Acumulada até o Período | Saldo a medir |                   | Contratado                    | Acumulado Anterior | Do Período | Acumulado até o Período | Saldo a medir | % Medido |
| 18.006.009                                                                                           | Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af. 10/2020                                                  | un          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 15,07             | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 18.006.010                                                                                           | Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af. 10/2020                                                    | un          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 67,16             | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 18.006.011                                                                                           | Disjuntor termomagnético bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B                                                             | un          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 67,33             | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 18.007                                                                                               | <b>QDLF-BLOCO E1</b>                                                                                                                            |             |            |                                  |            |                         | -             |                   | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 18.007.001                                                                                           | Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores - Rev 01 03/2022 | un          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 915,01            | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 18.007.002                                                                                           | Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector                                                                       | un          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 136,71            | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 18.007.003                                                                                           | Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa                                                            | un          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 21,09             | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 18.007.004                                                                                           | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 16mm², 1kv / 90° C                                                                                   | m           | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 16,99             | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 18.007.005                                                                                           | Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C                                                            | un          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 139,77            | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 18.007.006                                                                                           | Interruptor Diferencial Residual Tetrapolar 63A, 30mA, fornecimento e instalação                                                                | und         | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 201,06            | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 18.007.007                                                                                           | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v                                                                                  | un          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 105,40            | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 18.007.008                                                                                           | Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af. 10/2020                                                  | un          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 14,31             | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 18.007.009                                                                                           | Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af. 10/2020                                                  | un          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 15,07             | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 18.007.010                                                                                           | Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA                                                        | un          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 58,40             | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 18.008                                                                                               | <b>QDLF-BLOCO E2</b>                                                                                                                            |             |            |                                  |            |                         | -             |                   | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 18.008.001                                                                                           | Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores - Rev 01         | un          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 915,01            | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 18.008.002                                                                                           | Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector                                                                       | un          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 136,71            | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 18.008.003                                                                                           | Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa                                                            | un          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 21,09             | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 18.008.004                                                                                           | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 16mm², 1kv / 90° C                                                                                   | m           | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 16,99             | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 18.008.005                                                                                           | Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C                                                            | un          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 139,77            | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 18.008.006                                                                                           | Interruptor Diferencial Residual Tetrapolar 63A, 30mA, fornecimento e instalação                                                                | und         | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 201,06            | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 18.008.007                                                                                           | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v                                                                                  | un          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 105,40            | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 18.008.008                                                                                           | Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af. 10/2020                                                  | un          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 14,31             | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 18.008.009                                                                                           | Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA                                                        | un          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 58,40             | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 18.008.010                                                                                           | Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af. 10/2020                                                  | un          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 15,07             | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 18.009                                                                                               | <b>QDLF-BLOCO F</b>                                                                                                                             |             |            |                                  |            |                         | -             |                   | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 18.009.001                                                                                           | Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 36 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores                  | un          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 904,76            | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 18.009.002                                                                                           | Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector                                                                       | un          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 136,71            | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 18.009.003                                                                                           | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 16mm², 1kv / 90° C                                                                                   | m           | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 16,99             | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |
| 18.009.004                                                                                           | Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa                                                            | un          | -          | 0,00                             |            | 0,00                    | -             | 21,09             | -                             | -                  | -          | -                       | -             | -        |

DANIELSON  
 LEITE DOS  
 SANTOS:989  
 86546515

Formado digitalmente por DANIELSON  
 LEITE DOS SANTOS 86546515  
 ID: C-881, D-103-8801, DU-442  
 EOLITE Multi-Use, DU-  
 1984219420105, DU-  
 Verifique Autenticidade: QDLF-BLOCO F  
 A1, CN=DANIELSON LEITE DOS  
 SANTOS, OU=86546515  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 LocalSigner  
 Data: 2025.12.09 10:34:02-0307  
 Fast PDF Reader Versão: 2025.2.0

| OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFª CLARA MEIRELES TELES, BAIRRO SÍTIO PORTO, EM ITABAIANA/SE |                                                                                                                                                                          |             |            |                    | BOLETIM DE MEDIÇÃO - ADITIVO 01  |                         |               |                   |               |                    |            | CONTRATO: 041/2024            |               |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|--------------------|----------------------------------|-------------------------|---------------|-------------------|---------------|--------------------|------------|-------------------------------|---------------|----------|
| CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA                                                          |                                                                                                                                                                          |             |            |                    | B.M.Nº 03                        |                         |               |                   |               |                    |            | ORDEM DE SERVIÇO : 11/03/2024 |               |          |
| CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA                                                       |                                                                                                                                                                          |             |            |                    | Período: 01/11/2025 a 30/11/2025 |                         |               |                   |               |                    |            | DATA: 08/12/2025              |               |          |
| Item                                                                                                 | Discriminação dos Serviços                                                                                                                                               | Quantidades |            |                    |                                  |                         |               | Preço Unit. (R\$) | Valores (R\$) |                    |            |                               |               |          |
|                                                                                                      |                                                                                                                                                                          | Und         | Contratada | Acumulada Anterior | Do Período                       | Acumulada até o Período | Saldo a medir |                   | Contratado    | Acumulado Anterior | Do Período | Acumulado até o Período       | Saldo a medir | % Medido |
| 18.009.005                                                                                           | Interruptor Diferencial Residual Tetrapolar 63A, 30mA, fornecimento e instalação                                                                                         | und         | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 201,06            | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 18.009.006                                                                                           | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v                                                                                                           | un          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 105,40            | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 18.009.007                                                                                           | Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C                                                                                     | un          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 139,77            | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 18.009.008                                                                                           | Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af. 10/2020                                                                           | un          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 14,31             | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 18.009.009                                                                                           | Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af. 10/2020                                                                           | un          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 15,07             | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 18.009.010                                                                                           | Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA                                                                                 | un          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 58,40             | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 18.010                                                                                               | QDLF-VESTIÁRIO                                                                                                                                                           |             |            |                    |                                  |                         | -             |                   | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 18.010.001                                                                                           | Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 36 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores                                           | un          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 904,76            | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 18.010.002                                                                                           | Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector                                                                                                | un          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 136,71            | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 18.010.003                                                                                           | Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa                                                                                     | un          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 21,09             | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 18.010.004                                                                                           | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 25mm², 1kv / 90º C                                                                                                                    | m           | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 30,75             | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 18.010.005                                                                                           | Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA                                                                                       | un          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 644,83            | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 18.010.006                                                                                           | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 16mm², 1kv / 90º C                                                                                                            | m           | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 16,99             | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 18.010.007                                                                                           | Interruptor Diferencial Residual Tetrapolar 100A, 30mA, fornecimento e instalação                                                                                        | und         | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 428,37            | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 18.010.008                                                                                           | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v                                                                                                           | un          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 105,40            | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 18.010.009                                                                                           | Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af. 10/2020                                                                           | un          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 14,31             | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 18.010.010                                                                                           | Disjuntor termomagnetico bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B                                                                                      | un          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 67,33             | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 18.011                                                                                               | QDLF-ILUM. EXTERNA                                                                                                                                                       |             |            |                    |                                  |                         | -             |                   | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 18.011.001                                                                                           | Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores                                           | un          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 293,25            | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 18.011.002                                                                                           | Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector                                                                                                | un          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 136,71            | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 18.011.003                                                                                           | Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa                                                                                     | un          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 21,09             | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 18.011.004                                                                                           | Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af. 03/2023                                          | m           | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 10,75             | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 18.011.005                                                                                           | Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA                                                                                 | un          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 58,40             | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 18.011.006                                                                                           | Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af. 12/2015                                           | m           | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 10,19             | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 18.011.007                                                                                           | Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar                                                        | un          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 188,71            | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 18.011.008                                                                                           | Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af. 10/2020                                                                             | un          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 67,16             | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 18.011.009                                                                                           | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v                                                                                                           | un          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 105,40            | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 18.012                                                                                               | PONTOS DIVERSOS                                                                                                                                                          |             |            |                    |                                  |                         | -             |                   | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 18.012.001                                                                                           | Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento | pt          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 220,44            | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |

| OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFª CLARA MEIRELES TELES, BAIRRO SÍTIO PORTO, EM ITABAIANA/SE |                                                                                                                                                                                                                                                     |             |            |                    | BOLETIM DE MEDIÇÃO - ADITIVO 01  |                         |               |                   |               | CONTRATO: 041/2024            |            |                         |               |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|--------------------|----------------------------------|-------------------------|---------------|-------------------|---------------|-------------------------------|------------|-------------------------|---------------|----------|
| CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |             |            |                    | B.M.Nº 03                        |                         |               |                   |               | ORDEM DE SERVIÇO : 11/03/2024 |            |                         |               |          |
| CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                     |             |            |                    | Período: 01/11/2025 a 30/11/2025 |                         |               |                   |               | DATA: 08/12/2025              |            |                         |               |          |
| Item                                                                                                 | Discriminação dos Serviços                                                                                                                                                                                                                          | Quantidades |            |                    |                                  |                         |               | Preço Unit. (R\$) | Valores (R\$) |                               |            |                         |               |          |
|                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                     | Und         | Contratada | Acumulada Anterior | Do Período                       | Acumulada até o Período | Saldo a medir |                   | Contratado    | Acumulado Anterior            | Do Período | Acumulado até o Período | Saldo a medir | % Medido |
| 18.012.002                                                                                           | Composição paramétrica de ponto elétrico de iluminação, com interruptor simples, em edifício residencial com eletroduto embutido em rasgos nas paredes, incluso tomada, eletroduto, cabo, rasgo e chumbamento (sem luminária e lâmpada). af_11/2022 | un          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 174,43            | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 18.012.003                                                                                           | Ponto de tomada 3p para chuveiro elétrico até 4000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento                                                                                                              | pt          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 272,44            | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 18.012.004                                                                                           | Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento                                                                             | pt          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 279,00            | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 18.013                                                                                               | ILUMINAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                          |             |            |                    |                                  |                         | -             |                   | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 18.013.001                                                                                           | Luminária Linear de Sobrepor LED Slim 36w Branco Frio Bivolt, fornecimento e instalação                                                                                                                                                             | und         | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 70,50             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 18.013.002                                                                                           | Luminária Linear de Sobrepor LED Slim 18w Branco Frio Bivolt, fornecimento e instalação                                                                                                                                                             | und         | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 48,66             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 18.013.003                                                                                           | Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar                                                                                                                                                          | un          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 181,94            | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 18.013.004                                                                                           | Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar                                                                                                                                                           | un          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 103,98            | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 18.013.005                                                                                           | Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020                                                                                                                                             | un          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 31,37             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 18.013.006                                                                                           | Arandela uso externo lampada Led 18W G-light ou similar                                                                                                                                                                                             | un          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 81,94             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 18.013.007                                                                                           | Luminária high bay led DC 100w, 150º (2 x50w) 5000k, 150 LM/W, em alumínio com alça, autovolt, branca, ref.: HBMLLED-DC-150-100-50-3C, da Glight ou similar                                                                                         | un          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 1.035,80          | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 18.013.008                                                                                           | Fornecimento de Luminária Decorativa à Led ref. EGEU II 60w da Ilumatic ou similar, inclusive poste cônico contínuo de aço reto. h=5,0m, com base - Rev 01                                                                                          | un          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 4.214,41          | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 19                                                                                                   | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)                                                                                                                                                                                            |             |            |                    |                                  |                         | -             |                   | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 19.001                                                                                               | Pára-raio tipo Franklin 350mm, latão cromado, para descida 1 cabo, c/suporte e conectores p/cabo terra, inclusive mastro aço galv 3mx2" e base                                                                                                      | un          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 906,83            | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 19.002                                                                                               | Aço ca-25, 10,0 mm, ou 12,5 mm, ou 16,0 mm, ou 20,0 mm, ou 25,0 mm, vergalhão                                                                                                                                                                       | kg          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 12,35             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 19.003                                                                                               | Suporte isolador para cordoalha de cobre - fornecimento e instalação. af_12/2017                                                                                                                                                                    | un          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 26,75             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 19.004                                                                                               | Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento                                                                                                                                                    | un          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 394,09            | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 19.005                                                                                               | Haste de aterramento 5/8 para spda - fornecimento e instalação.                                                                                                                                                                                     | un          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 100,71            | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 19.006                                                                                               | Cordoalha de cobre nu 35 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. af_12/2017                                                                                                                                                   | m           | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 84,61             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 19.007                                                                                               | Cordoalha de cobre nu 50 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. af_12/2017                                                                                                                                                   | m           | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 110,56            | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 19.008                                                                                               | Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af_12/2020                                                                                                                                                  | un          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 55,52             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 19.009                                                                                               | Conector de pressão para cabo nu de 35mm² - fornecimento e instalação                                                                                                                                                                               | un          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 15,08             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 20                                                                                                   | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                             |             |            |                    |                                  |                         | -             |                   | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 20.001                                                                                               | GERAL                                                                                                                                                                                                                                               |             |            |                    |                                  |                         | -             |                   | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 20.001.001                                                                                           | Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm                                                                                                                                                                                                           | m2          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 421,11            | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 20.001.002                                                                                           | Prateleira em granito cinza andorinha, esp= 2cm                                                                                                                                                                                                     | m2          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 548,36            | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 20.001.003                                                                                           | Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm                                                                                                                                                                                       | m           | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 105,45            | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 20.001.004                                                                                           | Prateleira em compensado, revestida com fórmica                                                                                                                                                                                                     | m2          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 398,89            | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 20.001.005                                                                                           | Prateleira em compensado, revestida com fórmica                                                                                                                                                                                                     | m2          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 398,89            | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |

DANYELSON  
LEITE DOS  
SANTOS:989  
86546515

Imprimir documento por Danyelson  
Entre com SANTOS:989  
NO CHBR, O=CHBR, OU=AC  
SOLU11 Nullos-V, OU=  
1864318429161, OU=  
VotacaoEleitoral, OU=Certificado PF  
A1, CN=DANYELSON LEITE DOS  
SANTOS:98986546515  
Resolvido em 12/08/2025 e-mail: danyelson@sefaz.sp.gov.br  
Localização  
Data: 12/08/2025 10:34:03-03'07"  
Font: PDF Reader Versão: 2025.2.0

| OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFª CLARA MEIRELES TELES, BAIRRO SÍTIO PORTO, EM ITABAIANA/SE |                                                                                                                                                                             |             |            |                    | BOLETIM DE MEDIÇÃO - ADITIVO 01  |                         |               |                   |               | CONTRATO: 041/2024            |            |                         |               |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|--------------------|----------------------------------|-------------------------|---------------|-------------------|---------------|-------------------------------|------------|-------------------------|---------------|----------|
| CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA                                                          |                                                                                                                                                                             |             |            |                    | B.M.Nº 03                        |                         |               |                   |               | ORDEM DE SERVIÇO : 11/03/2024 |            |                         |               |          |
| CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA                                                       |                                                                                                                                                                             |             |            |                    | Período: 01/11/2025 a 30/11/2025 |                         |               |                   |               | DATA: 08/12/2025              |            |                         |               |          |
| Item                                                                                                 | Discriminação dos Serviços                                                                                                                                                  | Quantidades |            |                    |                                  |                         |               | Preço Unit. (R\$) | Valores (R\$) |                               |            |                         |               | % Medido |
|                                                                                                      |                                                                                                                                                                             | Und         | Contratada | Acumulada Anterior | Do Período                       | Acumulada até o Período | Saldo a medir |                   | Contratado    | Acumulado Anterior            | Do Período | Acumulado até o Período | Saldo a medir |          |
| 20.001.006                                                                                           | Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos                                                    | m           | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 210,39            | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 20.002                                                                                               | ESQUADRIA, PORTÃO E GRADIL METÁLICO                                                                                                                                         |             |            |                    |                                  |                         | -             |                   | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 20.002.001                                                                                           | Mastro triplo em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2"), inclusive base de concreto ciclópico - Rev 01                                        | un          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 3.447,40          | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 20.002.002                                                                                           | Brise em perfil "C" de alumínio dobrado anodizado branco                                                                                                                    | m2          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 815,12            | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 21                                                                                                   | SERVIÇOS FINAIS                                                                                                                                                             |             |            |                    |                                  |                         | -             |                   | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 21.001                                                                                               | Limpeza de piso cerâmico ou porcelanato com pano úmido. af_04/2019                                                                                                          | m2          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 2,33              | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 21.002                                                                                               | Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m                                                                                                                      | un          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 2.254,64          | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 22                                                                                                   | SERVIÇOS PRELIMINARES(QUADRA)                                                                                                                                               |             |            |                    |                                  |                         | -             |                   | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 22.001                                                                                               | Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira                                                                          | m2          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 7,39              | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 23                                                                                                   | MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES                                                                                                                                          |             |            |                    |                                  |                         | -             |                   | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 23.001                                                                                               | Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada. af_05/2016                                                                                         | m3          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 80,44             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 23.002                                                                                               | Escavação manual de vale com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021                                                                                               | m3          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 97,82             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 23.003                                                                                               | Regularização manual e compactação com placa vibratória                                                                                                                     | m2          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 6,29              | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 23.004                                                                                               | Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016                                                                                                             | m3          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 27,69             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 24                                                                                                   | FUNDAÇÕES                                                                                                                                                                   |             |            |                    |                                  |                         | -             |                   | 12.661,53     | -                             | 12.661,53  | 12.661,53               | -             | 100,00   |
| 24.001                                                                                               | CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES                                                                                                                                              |             |            |                    |                                  |                         | -             |                   | 12.661,53     | -                             | 12.661,53  | 12.661,53               | -             | 100,00   |
| 24.001.001                                                                                           | Estaca escavada mecanicamente, sem fluido estabilizante, com 25cm de diâmetro, concreto lançado manualmente (exclusive mobilização e desmobilização). af_01/2020            | m           | 88,00      | 0,00               | 88,00                            | 88,00                   | -             | 100,65            | 8.857,20      | -                             | 8.857,20   | 8.857,20                | -             | 100,00   |
| 24.001.002                                                                                           | Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af_08/2017                                                                        | m2          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 37,73             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 24.001.003                                                                                           | Fabricação, montagem e desmontagem de forma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_06/2017                                                             | m2          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 189,18            | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 24.001.004                                                                                           | Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022                          | kg          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 15,47             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 24.001.005                                                                                           | Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2022                         | kg          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 14,43             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 24.001.006                                                                                           | Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022                          | kg          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 19,58             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 24.001.007                                                                                           | Concretagem de sapatas, fck 30 mpa, com uso de bomba ? lançamento, adensamento e acabamento. af_11/2016                                                                     | m3          | 5,32       | 0,00               | 5,32                             | 5,32                    | -             | 715,10            | 3.804,33      | -                             | 3.804,33   | 3.804,33                | -             | 100,00   |
| 24.002                                                                                               | CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES                                                                                                                            |             |            |                    |                                  |                         | -             |                   | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 24.002.001                                                                                           | Fabricação, montagem e desmontagem de forma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm. 4 utilizações. af_06/2017                                                      | m2          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 99,18             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 24.002.002                                                                                           | Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022                          | kg          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 15,47             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 24.002.003                                                                                           | Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2022                         | kg          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 14,43             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 24.002.004                                                                                           | Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022                          | kg          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 19,58             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 24.002.005                                                                                           | Concretagem de blocos de coroamento e vigas baldrames, fck 30 mpa, com uso de bomba ? lançamento, adensamento e acabamento. af_06/2017                                      | m3          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 706,17            | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 25                                                                                                   | SUPERESTRUTURA                                                                                                                                                              |             |            |                    |                                  |                         | -             |                   | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 25.001                                                                                               | CONCRETO ARMADO - PILARES                                                                                                                                                   |             |            |                    |                                  |                         | -             |                   | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 25.001.001                                                                                           | Montagem e desmontagem de forma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada. 12 utilizações. af_09/2020 | m2          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 61,68             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |

DANYELSON  
LEITE DOS  
SANTOS:989  
86546515

Assinado digitalmente por DANYELSON  
LEITE DOS SANTOS:98986515  
Nº: 0-88, 01-29-Sant, 01-40  
SOLUTI Multipla vs. Q1-  
186414020101, 01-  
VotacaoEleitoral, 01-  
AT, 01-DANYELSON LEITE DOS  
SANTOS:98986515  
Papel: Eu sou o autor deste documento  
LinhaSign  
Data: 2025.12.08 10:34:02-02  
Firm PDF Reader Versão: 2325.2.0

| OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFª CLARA MEIRELES TELES, BAIRRO SÍTIO PORTO, EM ITABAIANA/SE |                                                                                                                                                                                                                  |             |            |                    |            |                         | BOLETIM DE MEDIÇÃO - ADITIVO 01  |                   |               |                    |            | CONTRATO: 041/2024            |               |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|--------------------|------------|-------------------------|----------------------------------|-------------------|---------------|--------------------|------------|-------------------------------|---------------|----------|
| CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA                                                          |                                                                                                                                                                                                                  |             |            |                    |            |                         | B.M.Nº 03                        |                   |               |                    |            | ORDEM DE SERVIÇO : 11/03/2024 |               |          |
| CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA                                                       |                                                                                                                                                                                                                  |             |            |                    |            |                         | Período: 01/11/2025 a 30/11/2025 |                   |               |                    |            | DATA: 08/12/2025              |               |          |
| Item                                                                                                 | Discriminação dos Serviços                                                                                                                                                                                       | Quantidades |            |                    |            |                         |                                  | Preço Unit. (R\$) | Valores (R\$) |                    |            |                               |               |          |
|                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                  | Und         | Contratada | Acumulada Anterior | Do Período | Acumulada até o Período | Saldo a medir                    |                   | Contratado    | Acumulado Anterior | Do Período | Acumulado até o Período       | Saldo a medir | % Medido |
| 25.001.002                                                                                           | Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2022                                                                                     | kg          | -          | 0,00               |            | 0,00                    | -                                | 13,71             | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 25.001.003                                                                                           | Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022                                                                                      | kg          | -          | 0,00               |            | 0,00                    | -                                | 16,55             | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 25.001.004                                                                                           | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura                                                                                                                               | m3          | -          | 0,00               |            | 0,00                    | -                                | 615,40            | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 25.002                                                                                               | CONCRETO ARMADO - LAJE DE PISO                                                                                                                                                                                   |             |            |                    |            |                         | -                                |                   | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 25.002.001                                                                                           | Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 10 utilizações. af_09/2020                                                                      | m2          | -          | 0,00               |            | 0,00                    | -                                | 51,74             | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 25.002.002                                                                                           | Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. af_07/2016                                                                                                          | m2          | -          | 0,00               |            | 0,00                    | -                                | 36,25             | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 25.002.003                                                                                           | Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em lona plástica. af_09/2021                                                                                                     | m2          | -          | 0,00               |            | 0,00                    | -                                | 3,79              | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 25.002.004                                                                                           | Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-92. af_09/2021                                                                                                           | kg          | -          | 0,00               |            | 0,00                    | -                                | 17,80             | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 25.002.005                                                                                           | Piso em concreto 20 mpa preparo mecânico, espessura 7cm. af_09/2020                                                                                                                                              | m2          | -          | 0,00               |            | 0,00                    | -                                | 94,72             | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 26                                                                                                   | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL                                                                                                                                                                                      |             |            |                    |            |                         | -                                |                   | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 26.001                                                                                               | PAREDES                                                                                                                                                                                                          |             |            |                    |            |                         | -                                |                   | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 26.001.001                                                                                           | Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021                                                     | m2          | -          | 0,00               |            | 0,00                    | -                                | 47,49             | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 26.001.002                                                                                           | Cobogó cimento tipo árabe, dim: 39 x 39 x 7cm                                                                                                                                                                    | m2          | -          | 0,00               |            | 0,00                    | -                                | 223,21            | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 26.002                                                                                               | ARQUIBANCADA                                                                                                                                                                                                     |             |            |                    |            |                         | -                                |                   | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 26.002.001                                                                                           | Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021                                                     | m2          | -          | 0,00               |            | 0,00                    | -                                | 47,49             | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 26.002.002                                                                                           | Laje pré-moldada unidirecional, biapoada, para piso, enchimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje (enchimento+capa) = (8+4). af_11/2020                                                     | m2          | -          | 0,00               |            | 0,00                    | -                                | 229,19            | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 27                                                                                                   | SISTEMAS DE COBERTURA                                                                                                                                                                                            |             |            |                    |            |                         | -                                |                   | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 27.001                                                                                               | Telhamento com telha em alumínio, simples, trapezoidal, pré-pintada e = 0,5 mm - Rev. 03                                                                                                                         | m2          | -          | 0,00               |            | 0,00                    | -                                | 177,37            | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 27.002                                                                                               | Telhamento com telha em alumínio, simples, trapezoidal, pré-pintada e = 0,5 mm - Rev. 03                                                                                                                         | m2          | -          | 0,00               |            | 0,00                    | -                                | 177,37            | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 27.003                                                                                               | Telhamento com telha em alumínio, simples, trapezoidal, pré-pintada e = 0,5 mm - Rev. 03                                                                                                                         | m2          | -          | 0,00               |            | 0,00                    | -                                | 177,37            | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 27.004                                                                                               | Telhamento com telha translúcida em fibra de vidro, ondulada, 2,44 x 0,50 m, esp=6mm, Fortlev ou similar                                                                                                         | m2          | -          | 0,00               |            | 0,00                    | -                                | 94,10             | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 27.005                                                                                               | Rufo estampado em alumínio e = 0.8mm com desenvolvimento 25cm                                                                                                                                                    | m           | -          | 0,00               |            | 0,00                    | -                                | 74,61             | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 27.006                                                                                               | Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt UDC150 e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternim, vãos 20,01 a 30,0m, pintado 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto fom. Telhas - Executada | m2          | -          | 0,00               |            | 0,00                    | -                                | 218,04            | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 27.007                                                                                               | Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt UDC150 e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternim, vãos 20,01 a 30,0m, pintado 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto fom. Telhas - Executada | m2          | -          | 0,00               |            | 0,00                    | -                                | 218,04            | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 28                                                                                                   | IMPERMEABILIZAÇÃO                                                                                                                                                                                                |             |            |                    |            |                         | -                                |                   | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 28.001                                                                                               | Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização                                                             | m2          | -          | 0,00               |            | 0,00                    | -                                | 26,50             | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 29                                                                                                   | REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS                                                                                                                                                                                |             |            |                    |            |                         | -                                |                   | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |
| 29.001                                                                                               | Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_10/2022                                                                    | m2          | -          | 0,00               |            | 0,00                    | -                                | 5,51              | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |

DANYELSON  
LEITE DOS  
SANTOS:989  
86546515

Assinatura digitalizada por DANYELSON  
LEITE DOS SANTOS 86546515  
Nº: 0-88, CNPJ: 06.000.000/0001-91  
SOLUTI Multipla vs. QM  
1864214099165, QM  
Vetores: 06.000.000/0001-91  
A1, CNPJ: 06.000.000/0001-91  
DANYELSON LEITE DOS SANTOS  
Razão: E1 com o autor deste documento  
Localização  
Data: 2025.12.08 10:34:52-03:07  
Font: PDF Reader Versão: 2025.2.0

| OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFª CLARA MEIRELES TELES, BAIRRO SÍTIO PORTO, EM ITABAIANA/SE |                                                                                                                                                                                                                                                        |             |            |                    | BOLETIM DE MEDIÇÃO - ADITIVO 01  |                         |               |                   |               | CONTRATO: 041/2024            |            |                         |               |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|--------------------|----------------------------------|-------------------------|---------------|-------------------|---------------|-------------------------------|------------|-------------------------|---------------|----------|
| CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                        |             |            |                    | B.M.Nº 03                        |                         |               |                   |               | ORDEM DE SERVIÇO : 11/03/2024 |            |                         |               |          |
| CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                        |             |            |                    | Período: 01/11/2025 a 30/11/2025 |                         |               |                   |               | DATA: 08/12/2025              |            |                         |               |          |
| Item                                                                                                 | Discriminação dos Serviços                                                                                                                                                                                                                             | Quantidades |            |                    |                                  |                         |               | Preço Unit. (R\$) | Valores (R\$) |                               |            |                         |               | % Medido |
|                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                        | Und         | Contratada | Acumulada Anterior | Do Período                       | Acumulada até o Período | Saldo a medir |                   | Contratado    | Acumulado Anterior            | Do Período | Acumulado até o Período | Saldo a medir |          |
| 29.002                                                                                               | Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área maior que 10m2, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014 | m2          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 38,32             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 29.003                                                                                               | Massa única, para recebimento de pintura ou cerâmica, argamassa industrializada, preparo mecânico, aplicado com equipamento de mistura e projeção de 1,5 m3/h em faces internas de paredes, espessura de 5mm, sem execução de taliscas. af_06/2014     | m2          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 30,30             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 30                                                                                                   | PINTURA                                                                                                                                                                                                                                                |             |            |                    |                                  |                         | -             |                   | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 30.001                                                                                               | Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014                                                                                                                                                               | m2          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 12,08             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 30.002                                                                                               | Pintura de proteção e/ou acabamento sobre superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de primer epoxi rico em zinco, e = 35 micra - R1                                                                                                            | m2          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 40,10             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 31                                                                                                   | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 127V                                                                                                                                                                                                               |             |            |                    |                                  |                         | -             |                   | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 31.001                                                                                               | QDLF-BLOCO G                                                                                                                                                                                                                                           |             |            |                    |                                  |                         | -             |                   | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 31.001.001                                                                                           | Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores                                                                                                                         | un          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 293,25            | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 31.001.002                                                                                           | Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector                                                                                                                                                                              | un          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 136,71            | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 31.001.003                                                                                           | Caixa pré moldada em concreto c/lampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa                                                                                                                                                                   | un          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 21,09             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 31.001.004                                                                                           | Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023                                                                                                                         | m           | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 10,75             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 31.001.005                                                                                           | Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA                                                                                                                                                               | un          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 58,40             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 31.001.006                                                                                           | Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar                                                                                                                                      | un          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 188,71            | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 31.001.007                                                                                           | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v                                                                                                                                                                                         | un          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 105,40            | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 31.001.008                                                                                           | Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020                                                                                                                                                          | un          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 15,07             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 31.001.009                                                                                           | Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_10/2020                                                                                                                                                          | un          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 14,31             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 31.001.010                                                                                           | Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020                                                                                                                                                            | un          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 67,16             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 31.002                                                                                               | ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS                                                                                                                                                                                                                               |             |            |                    |                                  |                         | -             |                   | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 31.002.001                                                                                           | Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015                                                                                                                | m           | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 15,27             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 31.002.002                                                                                           | Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015                                                                                                                   | m           | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 17,02             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 31.002.003                                                                                           | Condulete de pvc, tipo b, para eletroduto de pvc soldável dn 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. af_10/2022                                                                                                                            | un          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 24,39             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 31.003                                                                                               | CABOS E CONDUTORES                                                                                                                                                                                                                                     |             |            |                    |                                  |                         | -             |                   | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 31.003.001                                                                                           | Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015                                                                                                                        | m           | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 5,14              | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 31.003.002                                                                                           | Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015                                                                                                                          | m           | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 10,19             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 31.004                                                                                               | ILUMINAÇÃO E TOMADAS                                                                                                                                                                                                                                   |             |            |                    |                                  |                         | -             |                   | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 31.004.001                                                                                           | Luminária high bay led DC 100w, 150° (2 x50w) 5000k, 150 LM/W, em alumínio com alça, autovolt, branca, ref.: HBMLD-DC-150-100-50-3C, da Glight ou similar                                                                                              | un          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 1.035,80          | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |
| 31.004.002                                                                                           | Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+1t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015                                                                                                                                      | un          | -          | 0,00               |                                  | 0,00                    | -             | 36,48             | -             | -                             | -          | -                       | -             | -        |

| OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFª CLARA MEIRELES TELES, BAIRRO SÍTIO PORTO, EM ITABAIANA/SE                                |                                                                                                                             |                                 |            |                    |            | BOLETIM DE MEDIÇÃO - ADITIVO 01  |               |                                        |               |                    |            | CONTRATO: 041/2024            |               |          |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------|--------------------|------------|----------------------------------|---------------|----------------------------------------|---------------|--------------------|------------|-------------------------------|---------------|----------|--|
| CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA                                                                                         |                                                                                                                             |                                 |            |                    |            | B.M.Nº 03                        |               |                                        |               |                    |            | ORDEM DE SERVIÇO : 11/03/2024 |               |          |  |
| CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA                                                                                      |                                                                                                                             |                                 |            |                    |            | Período: 01/11/2025 a 30/11/2025 |               |                                        |               |                    |            | DATA: 08/12/2025              |               |          |  |
| Item                                                                                                                                | Discriminação dos Serviços                                                                                                  | Quantidades                     |            |                    |            |                                  |               | Preço Unit. (R\$)                      | Valores (R\$) |                    |            |                               |               |          |  |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                             | Und                             | Contratada | Acumulada Anterior | Do Período | Acumulada até o Período          | Saldo a medir |                                        | Contratado    | Acumulado Anterior | Do Período | Acumulado até o Período       | Saldo a medir | % Medido |  |
| 32                                                                                                                                  | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)                                                                    |                                 |            |                    |            |                                  | -             |                                        | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |  |
| 32.001                                                                                                                              | Haste de aterramento 5/8 para spda - fornecimento e instalação.                                                             | un                              | -          | 0,00               |            | 0,00                             | -             | 100,71                                 | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |  |
| 32.002                                                                                                                              | Cordoalha de cobre nu 50 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. af_12/2017                           | m                               | -          | 0,00               |            | 0,00                             | -             | 110,56                                 | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |  |
| 32.003                                                                                                                              | Cordoalha de cobre nu 35 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. af_12/2017                           | m                               | -          | 0,00               |            | 0,00                             | -             | 84,61                                  | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |  |
| 32.004                                                                                                                              | Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af_12/2020                          | un                              | -          | 0,00               |            | 0,00                             | -             | 55,52                                  | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |  |
| 32.005                                                                                                                              | Suporte isolador para cordoalha de cobre - fornecimento e instalação. - af_12/2017                                          | un                              | -          | 0,00               |            | 0,00                             | -             | 26,75                                  | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |  |
| 33                                                                                                                                  | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                                                                                     |                                 |            |                    |            |                                  | -             |                                        | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |  |
| 33.001                                                                                                                              | Estrutura metálica fixa, p/ tabela em aço com aro e cesta p/ basquete, padrão oficial, em tubo galvanizado d=5" - instalada | par                             | -          | 0,00               |            | 0,00                             | -             | 7.813,91                               | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |  |
| 33.002                                                                                                                              | Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)   | par                             | -          | 0,00               |            | 0,00                             | -             | 4.323,90                               | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |  |
| 33.003                                                                                                                              | Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca                                                     | par                             | -          | 0,00               |            | 0,00                             | -             | 1.183,51                               | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |  |
| 33.004                                                                                                                              | Gradil Nylofor 3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x103 cm, pintura branca, Belgo ou similar, inclusive postes e acessórios          | m²                              | -          | 0,00               |            | 0,00                             | -             | 588,36                                 | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |  |
| 34                                                                                                                                  | SERVIÇOS FINAIS                                                                                                             |                                 |            |                    |            |                                  | -             |                                        | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |  |
| 34.001                                                                                                                              | Limpeza de piso cerâmico ou porcelanato com pano úmido. af_04/2019                                                          | m2                              | -          | 0,00               |            | 0,00                             | -             | 2,33                                   | -             | -                  | -          | -                             | -             | -        |  |
| TOTAL:                                                                                                                              |                                                                                                                             |                                 |            |                    |            |                                  |               |                                        | 1.512.827,19  | 1.171.065,39       | 252.913,10 | 1.423.978,49                  | 88.848,70     | 94,13    |  |
| PERCENTUAL                                                                                                                          |                                                                                                                             |                                 |            |                    |            |                                  |               |                                        |               | 77,41              | 16,72      | 94,13                         | 5,87          |          |  |
| ATESTAMOS QUE OS SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL Nº _____ FORAM MEDIDOS E RECEBIDOS PELA FISCALIZAÇÃO EM PERFEITA ORDEM EM _____ |                                                                                                                             | MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA |            |                    |            |                                  |               | APROVADO PARA PAGAMENTO ____/____/____ |               |                    |            | PROTOCOLO                     |               |          |  |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                             | ASSINATURA DA EMPRESA           |            |                    |            |                                  |               |                                        |               |                    |            |                               |               |          |  |

Documento assinado digitalmente  
 KELLY PINTO FREIRE  
Data: 09/12/2025 11:11:41-0300  
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Documento assinado digitalmente  
 SHEISSICA BEZERRA DE MACEDO  
Data: 09/12/2025 11:41:46-0300  
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Assinado digitalmente por DANYELSON  
LEITE DOS SANTOS:989546515  
Id: C=BR, CN=CPM, OU=AC  
SOLUTI, OU=SE, CN=SE  
194219420765, OU=SE  
Vínculo: Recebido, CN=Certificado PF  
D, CN=DANYELSON LEITE DOS  
SANTOS:989546515  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localidade  
Data: 2025.12.09 10:33:05-0300  
Fonte PDF: Reader Versão 2025.2.0

# MEMÓRIA DE CÁLCULO B.M. Nº 03 - ADITIVO 01

CONTRATO: 041/2024

OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFª CLARA MEIRELES TELES, BAIRRO SÍTIO PORTO, EM ITABAIANA/SE

ORDEM DE SERVIÇO: 11/03/2024

Contratada: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

DATA: 08/12/2025

| Item          | Discriminação dos Serviços                                                                                                        | Und | QUANTIDADE |           | Memória de Cálculo                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               |                                                                                                                                   |     | Contratada | Medido    |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>01</b>     | <b>IMPLANTAÇÃO</b>                                                                                                                |     |            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>01.001</b> | <b>TERRAPLANAGEM</b>                                                                                                              |     |            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 01.001.001    | Material para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive carga (posto na caçamba), exclusive transporte               | m3  | 7.625,84   | 762,59    | $> 25.267,00 \text{ m}^3$ (Conforme Projeto de Terraplenagem) - $1.834,62 \text{ m}^3$ (Alvenaria de pedra) = $23.432,38 \text{ m}^3 \times 1,30 = 30.462,09 \text{ m}^3$ - $22.836,25 \text{ m}^3$ (Contratado) = $7.625,84 \text{ m}^3 \times 10,00\% = 762,59 \text{ m}^3$ |
| 01.001.002    | Compactação de aterros, com rolo vibratório pé de carneiro, a 95% do proctor normal                                               | m3  | 7.625,84   | 762,59    | $> 25.267,00 \text{ m}^3$ (Conforme Projeto de Terraplenagem) - $1.834,62 \text{ m}^3$ (Alvenaria de pedra) = $23.432,38 \text{ m}^3 \times 1,30 = 30.462,09 \text{ m}^3$ - $22.836,25 \text{ m}^3$ (Contratado) = $7.625,84 \text{ m}^3 \times 10,00\% = 762,59 \text{ m}^3$ |
| 01.001.003    | Transporte local com caminhão basculante de $10 \text{ m}^3$ , em rodovia pavimentada (construção) densidade= $1,5 \text{ t/m}^3$ | tkm | 171.581,39 | 17.158,14 | $> 30.462,09 \text{ m}^3 \times 1,50 \text{ t/m}^3 \times 15,00 \text{ km} = 685.397,02 \text{ tkm}$ - $513.815,63 \text{ tkm}$ (Contratado) = $171.581,39 \text{ tkm} \times 10,00\% = 17.158,14 \text{ tkm}$                                                                |
| <b>01.005</b> | <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>                                                                                                        |     |            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 01.005.001    | Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares                                                                        | h   | 332,84     | 55,65     | $> (1.410.363,71 - 63.034,07) / (1.512.827,19 - 81.429,31) = 0,9413 \times 332,84 = 313,30 \text{ h} - 257,65 \text{ h}$ (Medição Anterior) = 55,65 h                                                                                                                         |
| 01.005.002    | Mestre de obras com encargos complementares                                                                                       | h   | 332,84     | 55,65     | $> (1.410.363,71 - 63.034,07) / (1.512.827,19 - 81.429,31) = 0,9413 \times 332,84 = 313,30 \text{ h} - 257,65 \text{ h}$ (Medição Anterior) = 55,65 h                                                                                                                         |
| 01.005.003    | Vigia noturno com encargos complementares                                                                                         | h   | 332,84     | 55,65     | $> (1.410.363,71 - 63.034,07) / (1.512.827,19 - 81.429,31) = 0,9413 \times 332,84 = 313,30 \text{ h} - 257,65 \text{ h}$ (Medição Anterior) = 55,65 h                                                                                                                         |
| <b>01.006</b> | <b>DRENAGEM PLUVIAL</b>                                                                                                           |     |            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 01.006.002    | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m                                              | m3  | 364,24     | 87,71     | $> (1,20 \times 0,60 \times 117,00) + (0,60 \times 1,00 \times 300,00) = 269,83 \text{ m}^3 - 182,12 \text{ m}^3$ (Medição Anterior) = 87,71 m3                                                                                                                               |
| 01.006.003    | Apiloamento manual de fundo de vala                                                                                               | m2  | 501,60     | 120,80    | $> (117,00 + 171 + 130) \times 1,20 = 501,60 \text{ m}^2 \times 74,04\% = 371,60 \text{ m}^2 - 250,80 \text{ m}^2$ (Medição Anterior) = 120,80 m2                                                                                                                             |
| 01.006.004    | Colchão de areia                                                                                                                  | m3  | 38,04      | 9,16      | $> 380,40 \text{ m}^2 \times 0,10 \text{ m} = 38,04 \text{ m}^3 \times 74,04\% = 28,18 \text{ m}^3 - 19,02 \text{ m}^3$ (Medição Anterior) = 9,16 m3                                                                                                                          |

| Item           | Discriminação dos Serviços                                                                                                                                              | Und | QUANTIDADE |          | Memória de Cálculo                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                |                                                                                                                                                                         |     | Contratada | Medido   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 01.006.005     | Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotextil RT-10, resistencia a tração=10kN/m (antigo Bidim OP-20 ou similar) em colchões drenantes                | m2  | 1.229,89   | 614,94   | $> 222,61 \text{ m} \times (1,00 + 1,00 + 0,60 + 0,60 + 0,40) + 690,00 \text{ m} \times (2 \times 3,14 \times 0,075 + 0,15) = 1.229,89 \text{ m}^2 \times 50,00\% = 614,94 \text{ m}^2$                                                                                                        |
| 01.006.006     | Lastro de brita 1                                                                                                                                                       | m3  | 133,57     | 66,78    | $> 222,61 \times 0,60 \times 1,00 = 133,57 \text{ m}^3 \times 50,00\% = 66,78 \text{ m}^3$                                                                                                                                                                                                     |
| 01.006.007     | Fornecimento e assentamento de tubo pead flexível corrugado perfurado d = 6" (Kananet ou similar)                                                                       | m   | 690,00     | 345,00   | $> 57,80 \times 2 + 22,00 \times 4 + 5,40 \times 8 + 72,00 \times 4 + 5,40 \times 8 + 4,00 \times 4 + 48,00 \times 2 = 690,00 \text{ m} \times 50,00\% = 345,00 \text{ m}$                                                                                                                     |
| 01.006.008     | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,40 m                                                                                                     | m   | 171,00     | 86,00    | $> 51,00 + 14,00 + 35,00 + 19,00 + 36,00 + 16,00 = 171,00 \text{ m} \times 50,00\% = 86,00 \text{ m}$                                                                                                                                                                                          |
| 01.006.009     | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca2 d=0,60 m                                                                                                     | m   | 117,00     | 59,00    | $> 27,00 + 64,00 + 26,00 = 117,00 \text{ m} - 58,00 \text{ m (Medição Anterior)} = 59,00 \text{ m}$                                                                                                                                                                                            |
| 01.006.010     | <b>POÇOS DE VISITA</b>                                                                                                                                                  |     |            |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 01.006.010.001 | Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte | m3  | 3,14       | 1,57     | $> ((1,20 \times 1,20 \times 0,30) - (3,14 \times (0,50)^2 \times 0,30)) \times 4 \text{ un} \times 4 \text{ lados} = 3,14 \text{ m}^3 \times 50,00\% = 1,57 \text{ m}^3$                                                                                                                      |
| 01.006.010.002 | Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af. 08/2017                                                                   | m2  | 4,00       | 2,00     | $> 1,00 \times 1,00 \times 4 \text{ un} = 4,00 \text{ m}^2 \times 50,00\% = 2,00 \text{ m}^2$                                                                                                                                                                                                  |
| 01.006.010.003 | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca2 d=1,00 m                                                                                                     | m   | 20,00      | 10,00    | $> 5,00 \times 4 \text{ un} = 20,00 \text{ m} \times 50,00\% = 10,00 \text{ m}$                                                                                                                                                                                                                |
| 01.006.010.004 | Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) - TAMPAS                    | m3  | 0,45       | 0,23     | $> 3,14 \times (0,60)^2 \times 0,10 \times 4 \text{ un} = 0,45 \text{ m}^3 \times 50,00\% = 0,23 \text{ m}^3$                                                                                                                                                                                  |
| 04             | <b>FUNDAÇÕES</b>                                                                                                                                                        |     |            |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 04.001         | <b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES</b>                                                                                                                                   |     |            |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 04.001.001     | Estaca escavada mecanicamente, sem fluido estabilizante, com 25cm de diâmetro, concreto lançado manualmente (exclusive mobilização e desmobilização). af. 01/2020       | m   | 133,00     | 133,00   | $> (\text{Bloco A} = 28 \text{ un}) + (\text{Bloco D} = 30 \text{ un}) + (\text{Bloco E} = 41 \text{ un}) + (\text{Bloco F} = 42 \text{ un}) + (\text{Bloco E2} = 41 \text{ un}) = 182 \text{ un} \times 4,50 \text{ m} = 819,00 \text{ m} - 686,00 \text{ m (Contratado)} = 133,00 \text{ m}$ |
| 04.001.010     | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura                                                                                      | m3  | 3,34       | 3,34     | $> \text{Diferença estacas} \Rightarrow (819,00 \text{ m} \times 0,022 \text{ m}^3/\text{m}) = 18,02 \text{ m}^3 + 44,89 \text{ m}^3 \text{ (já que nos Blocos B e C diminuiram)} = 62,91 \text{ m}^3 - 59,57$                                                                                 |
| 11             | <b>SISTEMAS DE PISOS</b>                                                                                                                                                |     |            |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 11.001         | <b>PAVIMENTAÇÃO INTERNA</b>                                                                                                                                             |     |            |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 11.001.009     | Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em lona plástica. af. 09/2021                                                           | m2  | 447,38     | 447,38   | $> \text{Blocos B e C } (10,28 \times 21,76 \times 2) = 447,38 \text{ m}^2$                                                                                                                                                                                                                    |
| 11.001.010     | Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa                                                                                                   | m2  | 2.208,21   | 2.208,21 | $> 993,79 + 178,45 + 1.035,97 = 2.208,21 \text{ m}^2$                                                                                                                                                                                                                                          |
| 24             | <b>FUNDAÇÕES</b>                                                                                                                                                        |     |            |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 24.001         | <b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES</b>                                                                                                                                   |     |            |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 24.001.001     | Estaca escavada mecanicamente, sem fluido estabilizante, com 25cm de diâmetro, concreto lançado manualmente (exclusive mobilização e desmobilização). af. 01/2020       | m   | 88,00      | 88,00    | $> 22 \text{ blocos} \times 2 \text{ estacas} \times 5,50 \text{ m} = 242,00 \text{ m} - 154,00 \text{ m (Contrato)} = 88,00 \text{ m}$                                                                                                                                                        |

| Item                                                                                                                                                                                       | Discriminação dos Serviços                                                                                 | Und | QUANTIDADE |        | Memória de Cálculo                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|--------|----------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                            |                                                                                                            |     | Contratada | Medido |                                                          |
| 24.001.007                                                                                                                                                                                 | Concretagem de sapatas, fck 30 mpa, com uso de bomba ?<br>lançamento, adensamento e acabamento. af 11/2016 | m3  | 5,32       | 5,32   | > Diferença estacas => (242,00 m x 0,022 m³/m) = 5,32 m³ |
| <b>MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA</b><br><b>DANYELSON LEITE</b><br><b>DOS</b><br><b>SANTOS: 98986546515</b><br><b>Engº Civil Danyelson Leite dos Santos</b><br><b>CREA RN 270031028-4</b> |                                                                                                            |     |            |        |                                                          |

gov.br Documento assinado digitalmente  
**KELLY PINTO FREIRE**  
 Data: 09/12/2025 11:11:41-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

gov.br Documento assinado digitalmente  
**SHEISSICA BEZERRA DE MACEDO**  
 Data: 09/12/2025 11:41:46-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFª CLARA M. ELES TELES, BAIRRO SÍTIO PORTO, EM ITABAIANA/SE

CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO B. M. Nº 03 - ADITIVO 01

CONTRATO: 041/2024

ORDEM DE SERVIÇO  
INICIO - 11/03/2024



EXECUÇÃO DAS ESTACAS ESCAVADAS  
MECANICAMENTE



ESTACAS EM CONCRETO ARMADO



EXECUÇÃO DO ATERRO COM MATERIAL DE SUB-BASE



EXECUÇÃO DO ATERRO COM MATERIAL DE SUB-BASE;  
EXECUÇÃO DA DRENAGEM PLUVIAL



EXECUÇÃO DO ATERRO COM MATERIAL DE SUB-BASE;  
EXECUÇÃO DA DRENAGEM PLUVIAL



EXECUÇÃO DO ATERRO COM MATERIAL DE SUB-BASE;  
EXECUÇÃO DA DRENAGEM PLUVIAL

ELABORADO POR:

**DANYELSON  
LEITE DOS  
SANTOS:989  
86546515**

Assinado digitalmente por DANYELSON  
LEITE DOS SANTOS:98986515  
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC  
SOLUTI Multipla v6, CN=  
109418400163, C=BR  
Validação: O=ICP-Brasil, OU=AC  
SOLUTI Multipla v6, CN=  
109418400163, C=BR  
Data: 2025.12.09 10:37:02-0500'  
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

FOLHA 1

OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFª CLARA M. ELES TELES, BAIRRO SÍTIO PORTO, EM ITABAIANA/SE

CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO B. M. Nº 03 - ADITIVO 01

CONTRATO: 041/2024

ORDEM DE SERVIÇO  
INICIO - 11/03/2024



EXECUÇÃO DA DRENAGEM PLUVIAL; POÇO DE VISITA



EXECUÇÃO DA DRENAGEM PLUVIAL; POÇO DE VISITA



EXECUÇÃO DA DRENAGEM PLUVIAL; POÇO DE VISITA



EXECUÇÃO DA DRENAGEM PLUVIAL



EXECUÇÃO DO ATERRO COM MATERIAL DE SUB-BASE;  
EXECUÇÃO DA DRENAGEM PLUVIAL



EXECUÇÃO DO ATERRO COM MATERIAL DE SUB-BASE;  
EXECUÇÃO DA DRENAGEM PLUVIAL

ELABORADO POR:

**DANYELSON  
LEITE DOS  
SANTOS:989  
86546515**

Assinado digitalmente por DANYELSON  
LEITE DOS SANTOS:98986546515  
ND: C=BR, O=MCP-Brasil, OU=AC  
SOLUTI Multipla v3, OU=Valeco  
1904210400160, CN=Valeco  
Valeco, CN=Certificado PF  
A1, CN=DANYELSON LEITE DOS  
SANTOS:98986546515  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localidade:  
Data: 2025.12.09 10:37:52-0300  
Fonte: PDF Reader Versão: 2025.2.0

Documento assinado digitalmente

**gov.br**

**KELLY PINTO FREIRE**  
Data: 09/12/2025 11:11:41-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Documento assinado digitalmente

**gov.br**

**SHEISSICA BEZERRA DE MACEDO**  
Data: 09/12/2025 11:41:46-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

FOLHA 2