| OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFª CLARA MEIRELES TELES, BAIRRO SITIO PORTO, EM ITABAIANA/SE | | | | | | | | | BOLETIM DE MEDIÇÃO B.M.Nº 20 | | | | | CONTRATO: 041/2024 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA | | | | | | | | | | | | | | ORDEM DE SERVIÇO : 11/03/2024 | |
| CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA | | | | | | | | Período: 01/06/2026 a 30/06/2026 | | | | | | DATA: 26/08/2026 | |
| 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** | | | | | | | | **2.882.336,67** | **2.646.302,51** | **18.698,24** | **2.665.000,75** | **217.335,92** | | **92,46** |
| **01.001** | **TERRAPLANAGEM** | | | | | | | | **2.200.373,54** | **2.197.283,80** | **-** | **2.197.283,80** | **3.089,74** | | **99,86** |
| 01.001.001 | Material para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive carga (posto na caçamba), exclusive transporte | m3 | 22.836,25 | 22.836,25 | | 22.836,25 | - | 12,58 | 287.280,03 | 287.280,03 | - | 287.280,03 | - | | 100,00 |
| 01.001.002 | Compactação de aterros, com rolo vibratório pé de carneiro, a 95% do proctor normal | m3 | 22.836,25 | 22.836,25 | | 22.836,25 | - | 4,94 | 112.811,08 | 112.811,08 | - | 112.811,08 | - | | 100,00 |
| 01.001.003 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³ | tkm | 513.815,63 | 513.815,63 | | 513.815,63 | - | 1,19 | 611.440,60 | 611.440,60 | - | 611.440,60 | - | | 100,00 |
| 01.001.004 | 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 - Confecção mecânica e transporte | m3 | 2.065,87 | 2.065,87 | | 2.065,87 | - | 537,39 | 1.110.177,88 | 1.110.177,88 | - | 1.110.177,88 | - | | 100,00 |
| 01.001.004.001 | Sondagem a percussão | m | 60,00 | 42,25 | | 42,25 | 17,75 | 174,07 | 10.444,20 | 7.354,46 | - | 7.354,46 | 3.089,74 | | 70,42 |
| 01.001.004.002 | Projeto estrutural de fundação | m² | 3.865,81 | 3.865,81 | | 3.865,81 | - | 2,99 | 11.558,77 | 11.558,77 | - | 11.558,77 | - | | 100,00 |
| 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 | 509,51 | 509,51 | | 509,51 | - | 21,00 | 10.699,71 | 10.699,71 | - | 10.699,71 | - | | 100,00 |
| 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 | 10.011,95 | 10.011,95 | | 10.011,95 | - | 0,90 | 9.010,76 | 9.010,76 | - | 9.010,76 | - | | 100,00 |
| 01.001.004.005 | Tapume em chapa galvanizada nº30, esp=0,35mm, h=2,00m, exclusive pintura | m | 149,00 | 149,00 | | 149,00 | - | 247,99 | 36.950,51 | 36.950,51 | - | 36.950,51 | - | | 100,00 |
| **01.002** | **MURO** | | | | | | | | **129.701,67** | **102.206,19** | **-** | **102.206,19** | **27.495,48** | | **78,80** |
| 01.002.001 | Locação de muro, inclusive execução de gabarito de madeira | m | 403,72 | 403,72 | | 403,72 | - | 1,31 | 528,87 | 528,87 | - | 528,87 | - | | 100,00 |
| 01.002.002 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | m3 | 577,96 | 577,96 | | 577,96 | - | 57,27 | 33.099,77 | 33.099,77 | - | 33.099,77 | - | | 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 | 2,60 | 2,60 | | 2,60 | - | 2.655,60 | 6.904,56 | 6.904,56 | - | 6.904,56 | - | | 100,00 |
| 01.002.004 | Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09 | m2 | 323,72 | 323,72 | | 323,72 | - | 48,63 | 15.742,50 | 15.742,50 | - | 15.742,50 | - | | 100,00 |
| 01.002.005 | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | m2 | 951,73 | 951,73 | | 951,73 | - | 6,86 | 6.528,87 | 6.528,87 | - | 6.528,87 | - | | 100,00 |
| 01.002.006 | Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm | m2 | 951,73 | 951,73 | | 951,73 | - | 36,99 | 35.204,49 | 35.204,49 | - | 35.204,49 | - | | 100,00 |
| 01.002.007 | Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014 | m2 | 951,73 | 951,73 | | 951,73 | - | 4,41 | 4.197,13 | 4.197,13 | - | 4.197,13 | - | | 100,00 |
| 01.002.008 | Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03 | m2 | 951,73 | 0,00 | | 0,00 | 951,73 | 16,81 | 15.998,58 | - | - | - | 15.998,58 | | - |
| 01.002.009 | Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014 | m2 | 951,73 | 0,00 | | 0,00 | 951,73 | 12,08 | 11.496,90 | - | - | - | 11.496,90 | | - |
| **01.003** | **MURO FRONTAL** | | | | | | | | **14.682,94** | **12.231,60** | **-** | **12.231,60** | **2.451,34** | | **83,30** |
| 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 | 4,55 | 4,55 | | 4,55 | - | 2.655,60 | 12.082,98 | 12.082,98 | - | 12.082,98 | - | | 100,00 |
| 01.003.002 | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | m2 | 33,70 | 0,00 | | 0,00 | 33,70 | 6,86 | 231,18 | - | - | - | 231,18 | | - |
| 01.003.003 | Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014 | m2 | 33,70 | 33,70 | | 33,70 | - | 4,41 | 148,62 | 148,62 | - | 148,62 | - | | 100,00 |
| 01.003.004 | Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03 | m2 | 33,70 | 0,00 | | 0,00 | 33,70 | 16,81 | 566,50 | - | - | - | 566,50 | | - |
| 01.003.005 | Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm | m2 | 33,70 | 0,00 | | 0,00 | 33,70 | 36,99 | 1.246,56 | - | - | - | 1.246,56 | | - |
| 01.003.006 | Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014 | m2 | 33,70 | 0,00 | | 0,00 | 33,70 | 12,08 | 407,10 | - | - | - | 407,10 | | - |
| **01.004** | **PAVIMENTAÇÃO** | | | | | | | | **53.171,52** | **-** | **7.507,94** | **7.507,94** | **45.663,58** | | **14,12** |
| 01.004.001 | Lastro de brita 2 | m3 | 131,66 | 0,00 | | 0,00 | 131,66 | 213,34 | 28.088,34 | - | - | - | 28.088,34 | | - |
| 01.004.002 | Colchão de areia | m3 | 21,84 | 0,00 | **21,84** | 21,84 | - | 157,27 | 3.434,78 | - | 3.434,78 | 3.434,78 | - | | 100,00 |
| 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 | 182,00 | 0,00 | | 0,00 | 182,00 | 59,35 | 10.801,70 | - | - | - | 10.801,70 | | - |

Elaine da Cunha Menezes
Engª Civil CREA 2716104921
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Rykelme Mendonça de Jesus
Eng. Civil CREA-272345146-1
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Sheissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362449

| OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFª CLARA MEIRELES TELES, BAIRRO SITIO PORTO, EM ITABAIANA/SE | | | | | | | | | BOLETIM DE MEDIÇÃO B.M.Nº 20 | | | | CONTRATO: 041/2024 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA | | | | | | | | | | | | | ORDEM DE SERVIÇO : 11/03/2024 | | |
| CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA | | | | | Período: 01/06/2026 a 30/06/2026 | | | | | | | | DATA: 26/08/2026 | | |
| 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 | | |
| 01.004.004 | 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 | 182,00 | 0,00 | | 0,00 | 182,00 | 32,57 | 5.927,74 | - | - | - | 5.927,74 | | - |
| 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 | 91,00 | 0,00 | **91,00** | 91,00 | - | 44,76 | 4.073,16 | - | 4.073,16 | 4.073,16 | - | | 100,00 |
| 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 | 2,00 | 0,00 | | 0,00 | 2,00 | 422,90 | 845,80 | - | - | - | 845,80 | | - |
| **01.005** | **ADMINISTRAÇÃO LOCAL** | | | | | | | | **484.407,00** | **334.580,91** | **11.190,30** | **345.771,21** | **138.635,79** | | **71,38** |
| 01.005.001 | Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares | h | 1.980,00 | 1.367,59 | **45,74** | 1.413,33 | 566,67 | 143,78 | 284.684,40 | 196.632,08 | 6.576,50 | 203.208,58 | 81.475,82 | | 71,38 |
| 01.005.002 | Mestre de obras com encargos complementares | h | 1.980,00 | 1.367,59 | **45,74** | 1.413,33 | 566,67 | 69,82 | 138.243,60 | 95.485,15 | 3.193,57 | 98.678,72 | 39.564,88 | | 71,38 |
| 01.005.003 | Vigia noturno com encargos complementares | h | 1.980,00 | 1.367,59 | **45,74** | 1.413,33 | 566,67 | 31,05 | 61.479,00 | 42.463,68 | 1.420,23 | 43.883,91 | 17.595,09 | | 71,38 |
| **02** | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | | | | | | | **138.823,91** | **138.823,91** | **-** | **138.823,91** | **-** | | **100,00** |
| 02.001 | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 | m2 | 10,00 | 10,00 | | 10,00 | - | 452,13 | 4.521,30 | 4.521,30 | - | 4.521,30 | - | | 100,00 |
| 02.002 | Tapume em chapa galvanizada nº30, esp=0,35mm, h=2,00m, exclusive pintura | m | 176,00 | 176,00 | | 176,00 | - | 247,99 | 43.646,24 | 43.646,24 | - | 43.646,24 | - | | 100,00 |
| 02.003 | Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor | un | 1,00 | 1,00 | | 1,00 | - | 2.001,37 | 2.001,37 | 2.001,37 | - | 2.001,37 | - | | 100,00 |
| 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 | 1,00 | 1,00 | | 1,00 | - | 669,85 | 669,85 | 669,85 | - | 669,85 | - | | 100,00 |
| 02.005 | Ligação Predial de Esgoto Tipo III em piso de cimentado | un | 1,00 | 1,00 | | 1,00 | - | 1.342,68 | 1.342,68 | 1.342,68 | - | 1.342,68 | - | | 100,00 |
| 02.006 | Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário, af_02/2016 | m2 | 2,52 | 2,52 | | 2,52 | - | 1.153,68 | 2.907,27 | 2.907,27 | - | 2.907,27 | - | | 100,00 |
| 02.007 | Execução de escritório em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos. af_02/2016 | m2 | 20,00 | 20,00 | | 20,00 | - | 1.246,00 | 24.920,00 | 24.920,00 | - | 24.920,00 | - | | 100,00 |
| 02.008 | Execução de depósito em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário. af_04/2016 | m2 | 20,00 | 20,00 | | 20,00 | - | 967,66 | 19.353,20 | 19.353,20 | - | 19.353,20 | - | | 100,00 |
| 02.009 | Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira | m2 | 2.928,38 | 2.928,38 | | 2.928,38 | - | 7,39 | 21.640,73 | 21.640,73 | - | 21.640,73 | - | | 100,00 |
| 02.010 | Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km | m2 | 10.011,95 | 10.011,95 | | 10.011,95 | - | 1,78 | 17.821,27 | 17.821,27 | - | 17.821,27 | - | | 100,00 |
| **03** | **MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES** | | | | | | | | **115.024,49** | **115.024,49** | **-** | **115.024,49** | **-** | | **100,00** |
| 03.001 | Aterro de caixão de ediificação, com fornec. de areia, adensada com água | m3 | 412,26 | 412,26 | | 412,26 | - | 205,31 | 84.641,10 | 84.641,10 | - | 84.641,10 | - | | 100,00 |
| 03.002 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | m3 | 270,81 | 270,81 | | 270,81 | - | 57,27 | 15.509,29 | 15.509,29 | - | 15.509,29 | - | | 100,00 |
| 03.003 | Regularização manual e compactão com placa vibratótia | m2 | 434,63 | 434,63 | | 434,63 | - | 6,29 | 2.733,82 | 2.733,82 | - | 2.733,82 | - | | 100,00 |
| 03.004 | Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação | m3 | 637,62 | 637,62 | | 637,62 | - | 19,04 | 12.140,28 | 12.140,28 | - | 12.140,28 | - | | 100,00 |
| **04** | **FUNDAÇÕES** | | | | | | | | **414.619,21** | **401.963,48** | **-** | **401.963,48** | **12.655,73** | | **96,95** |
| **04.001** | **CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES** | | | | | | | | **230.499,51** | **230.499,51** | **-** | **230.499,51** | **-** | | **100,00** |
| 04.001.001 | Estaca escavada mecanicamente, sem fluido estabilizante, com 25cm de diâmetro, concreto lançado manualmente (exclusive mobilização e desmobilização). af_01/2020 | m | 686,00 | 686,00 | | 686,00 | - | 100,65 | 69.045,90 | 69.045,90 | - | 69.045,90 | - | | 100,00 |
| 04.001.002 | Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af_08/2017 | m2 | 134,00 | 134,00 | | 134,00 | - | 37,73 | 5.055,82 | 5.055,82 | - | 5.055,82 | - | | 100,00 |
| 04.001.003 | Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_06/2017 | m2 | 429,20 | 429,20 | | 429,20 | - | 189,18 | 81.196,06 | 81.196,06 | - | 81.196,06 | - | | 100,00 |
| 04.001.004 | Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022 | kg | 44,55 | 44,55 | | 44,55 | - | 20,26 | 902,58 | 902,58 | - | 902,58 | - | | 100,00 |
| 04.001.005 | 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 | 85,82 | 85,82 | | 85,82 | - | 15,47 | 1.327,64 | 1.327,64 | - | 1.327,64 | - | | 100,00 |
| 04.001.006 | 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 | 576,45 | 576,45 | | 576,45 | - | 13,23 | 7.626,43 | 7.626,43 | - | 7.626,43 | - | | 100,00 |
| 04.001.007 | 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 | 902,36 | 902,36 | | 902,36 | - | 14,43 | 13.021,05 | 13.021,05 | - | 13.021,05 | - | | 100,00 |

Elaine da Cunha Menezes
Engª Civil CREA 2716104921
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Rykelme Medonça de Jesus
Eng. Civil CREA-272345146-1
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Sheissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362449

| OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFª CLARA MEIRELES TELES, BAIRRO SITIO PORTO, EM ITABAIANA/SE | | | | | | | | BOLETIM DE MEDIÇÃO B.M.Nº 20 | | | | CONTRATO: 041/2024 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA | | | | | | | | | | | | ORDEM DE SERVIÇO : 11/03/2024 | | |
| CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA | | | | | | | Período: 01/06/2026 a 30/06/2026 | | | | | DATA: 26/08/2026 | | |
| 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 |
| 04.001.008 | Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af_06/2022 | kg | 15,55 | 15,55 | | 15,55 | - | 12,86 | 199,97 | 199,97 | - | 199,97 | - | 100,00 |
| 04.001.009 | 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 | 789,82 | 789,82 | | 789,82 | - | 19,58 | 15.464,68 | 15.464,68 | - | 15.464,68 | - | 100,00 |
| 04.001.010 | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura | m3 | 59,57 | 59,57 | | 59,57 | - | 615,40 | 36.659,38 | 36.659,38 | - | 36.659,38 | - | 100,00 |
| **04.002** | **CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES** | | | | | | | | **166.136,18** | **166.136,18** | **-** | **166.136,18** | **-** | **100,00** |
| 04.002.001 | Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_06/2017 | m2 | 911,62 | 911,62 | | 911,62 | - | 99,18 | 90.414,47 | 90.414,47 | - | 90.414,47 | - | 100,00 |
| 04.002.002 | Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022 | kg | 0,18 | 0,18 | | 0,18 | - | 20,26 | 3,65 | 3,65 | - | 3,65 | - | 100,00 |
| 04.002.003 | 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 | 1.565,82 | 1.565,82 | | 1.565,82 | - | 15,47 | 24.223,24 | 24.223,24 | - | 24.223,24 | - | 100,00 |
| 04.002.004 | 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 | 95,18 | 95,18 | | 95,18 | - | 13,23 | 1.259,23 | 1.259,23 | - | 1.259,23 | - | 100,00 |
| 04.002.005 | 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 | 166,73 | 166,73 | | 166,73 | - | 14,43 | 2.405,91 | 2.405,91 | - | 2.405,91 | - | 100,00 |
| 04.002.006 | 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 | 824,45 | 824,45 | | 824,45 | - | 19,58 | 16.142,73 | 16.142,73 | - | 16.142,73 | - | 100,00 |
| 04.002.007 | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura | m3 | 51,49 | 51,49 | | 51,49 | - | 615,40 | 31.686,95 | 31.686,95 | - | 31.686,95 | - | 100,00 |
| **04.003** | **CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BASE CAIXA D'ÁGUA** | | | | | | | | **17.983,52** | **5.327,79** | **-** | **5.327,79** | **12.655,73** | **29,63** |
| 04.003.001 | Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_06/2017 | m2 | 5,60 | 0,00 | | 0,00 | 5,60 | 189,18 | 1.059,41 | - | - | - | 1.059,41 | - |
| 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 | 325,00 | 0,00 | | 0,00 | 325,00 | 13,23 | 4.299,75 | - | - | - | 4.299,75 | - |
| 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 | 82,00 | 0,00 | | 0,00 | 82,00 | 19,58 | 1.605,56 | - | - | - | 1.605,56 | - |
| 04.003.004 | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura | m3 | 3,92 | 0,00 | | 0,00 | 3,92 | 615,40 | 2.412,37 | - | - | - | 2.412,37 | - |
| 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 | 63,00 | 39,00 | | 39,00 | 24,00 | 136,61 | 8.606,43 | 5.327,79 | - | 5.327,79 | 3.278,64 | 61,90 |
| **05** | **SUPERESTRUTURA** | | | | | | | | **567.598,06** | **567.598,06** | **-** | **567.598,06** | **-** | **100,00** |
| **05.001** | **CONCRETO ARMADO - VIGAS** | | | | | | | | **185.015,07** | **185.015,07** | **-** | **185.015,07** | **-** | **100,00** |
| 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 | 999,60 | 999,60 | | 999,60 | - | 103,63 | 103.588,55 | 103.588,55 | - | 103.588,55 | - | 100,00 |
| 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 | 0,18 | 0,18 | | 0,18 | - | 17,98 | 3,24 | 3,24 | - | 3,24 | - | 100,00 |
| 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 | 1.595,82 | 1.595,82 | | 1.595,82 | - | 13,77 | 21.974,44 | 21.974,44 | - | 21.974,44 | - | 100,00 |
| 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 | 695,91 | 695,91 | | 695,91 | - | 12,12 | 8.434,43 | 8.434,43 | - | 8.434,43 | - | 100,00 |
| 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 | 103,36 | 103,36 | | 103,36 | - | 13,71 | 1.417,07 | 1.417,07 | - | 1.417,07 | - | 100,00 |
| 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 | 89,09 | 89,09 | | 89,09 | - | 12,32 | 1.097,59 | 1.097,59 | - | 1.097,59 | - | 100,00 |
| 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 | 848,55 | 848,55 | | 848,55 | - | 16,55 | 14.043,50 | 14.043,50 | - | 14.043,50 | - | 100,00 |

Elaine da Cunha Menezes
Engª Civil CREA 2716104921
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Rykelme Mendonça de Jesus
Eng. Civil CREA-272345146-1
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Sheissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362449

| OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFª CLARA MEIRELES TELES, BAIRRO SITIO PORTO, EM ITABAIANA/SE | | | | | | | | | BOLETIM DE MEDIÇÃO B.M.Nº 20 | | | | CONTRATO: 041/2024 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA | | | | | | | | | | | | | ORDEM DE SERVIÇO : 11/03/2024 | | |
| CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA | | | | | Período: 01/06/2026 a 30/06/2026 | | | | | | | | DATA: 26/08/2026 | | |
| 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 | | |
| 05.001.008 | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura | m3 | 55,99 | 55,99 | | 55,99 | - | 615,40 | 34.456,25 | 34.456,25 | - | 34.456,25 | - | | 100,00 |
| **05.002** | **CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES** | | | | | | | | **143.850,12** | **143.850,12** | **-** | **143.850,12** | **-** | | **100,00** |
| 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 | 768,78 | 768,78 | | 768,78 | - | 61,68 | 47.418,35 | 47.418,35 | - | 47.418,35 | - | | 100,00 |
| 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 | 1.522,64 | 1.522,64 | | 1.522,64 | - | 12,12 | 18.454,40 | 18.454,40 | - | 18.454,40 | - | | 100,00 |
| 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 | 2.515,91 | 2.515,91 | | 2.515,91 | - | 13,71 | 34.493,13 | 34.493,13 | - | 34.493,13 | - | | 100,00 |
| 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 | 34,91 | 34,91 | | 34,91 | - | 12,32 | 430,09 | 430,09 | - | 430,09 | - | | 100,00 |
| 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 | 1.023,73 | 1.023,73 | | 1.023,73 | - | 16,55 | 16.942,73 | 16.942,73 | - | 16.942,73 | - | | 100,00 |
| 05.002.006 | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura | m3 | 42,43 | 42,43 | | 42,43 | - | 615,40 | 26.111,42 | 26.111,42 | - | 26.111,42 | - | | 100,00 |
| **05.003** | **CONCRETO ARMADO - LAJES DE FORRO** | | | | | | | | **207.568,36** | **207.568,36** | **-** | **207.568,36** | **-** | | **100,00** |
| 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 | 1.210,17 | 1.210,17 | | 1.210,17 | - | 171,52 | 207.568,36 | 207.568,36 | - | 207.568,36 | - | | 100,00 |
| **05.004** | **CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS** | | | | | | | | **31.164,51** | **31.164,51** | **-** | **31.164,51** | **-** | | **100,00** |
| 05.004.001 | Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm | m | 614,20 | 614,20 | | 614,20 | - | 50,74 | 31.164,51 | 31.164,51 | - | 31.164,51 | - | | 100,00 |
| **06** | **SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL** | | | | | | | | **154.890,72** | **105.970,56** | **12.380,01** | **118.350,57** | **36.540,15** | | **76,41** |
| **06.001** | **ELEMENTOS VAZADOS** | | | | | | | | **5.517,75** | **5.517,75** | **-** | **5.517,75** | **-** | | **100,00** |
| 06.001.001 | Cobogó cimento tipo árabe, dim: 39 x 39 x 7cm | m2 | 24,72 | 24,72 | | 24,72 | - | 223,21 | 5.517,75 | 5.517,75 | - | 5.517,75 | - | | 100,00 |
| **06.002** | **ALVENARIA DE VEDAÇÃO** | | | | | | | | **149.372,97** | **100.452,81** | **12.380,01** | **112.832,82** | **36.540,15** | | **75,54** |
| 06.002.001 | 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 | 2.088,81 | 2.088,81 | | 2.088,81 | - | 47,49 | 99.197,59 | 99.197,59 | - | 99.197,59 | - | | 100,00 |
| 06.002.002 | Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021 | m2 | 13,62 | 13,62 | | 13,62 | - | 92,16 | 1.255,22 | 1.255,22 | - | 1.255,22 | - | | 100,00 |
| 06.002.003 | Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com tijolo maciço. af_03/2016 | m | 676,70 | 0,00 | | 0,00 | 676,70 | 26,57 | 17.979,92 | - | - | - | 17.979,92 | | - |
| 06.002.004 | Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02 | m2 | 47,41 | 0,00 | **18,97** | 18,97 | 28,44 | 652,61 | 30.940,24 | - | 12.380,01 | 12.380,01 | 18.560,23 | | 40,01 |
| **07** | **ESQUADRIAS** | | | | | | | | **277.570,12** | **20.025,22** | **10.705,24** | **30.730,46** | **246.839,66** | | **11,07** |
| **07.001** | **PORTAS DE MADEIRA** | | | | | | | | **57.564,00** | **17.285,14** | **10.705,24** | **27.990,38** | **29.573,62** | | **48,62** |
| 07.001.001 | Porta em madeira lei (Ipê), lisa, semi-oca, 80 x 210cm, com visor de vidro 6mm (60x40cm), inclusive batentes e ferragens | un | 18,00 | 9,00 | **6,00** | 15,00 | 3,00 | 966,02 | 17.388,36 | 8.694,18 | 5.796,12 | 14.490,30 | 2.898,06 | | 83,33 |
| 07.001.002 | Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af_12/2019 | un | 7,00 | 3,00 | **2,00** | 5,00 | 2,00 | 1.227,28 | 8.590,96 | 3.681,84 | 2.454,56 | 6.136,40 | 2.454,56 | | 71,43 |
| 07.001.003 | Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af_12/2019 | un | 8,00 | 4,00 | **2,00** | 6,00 | 2,00 | 1.227,28 | 9.818,24 | 4.909,12 | 2.454,56 | 7.363,68 | 2.454,56 | | 75,00 |
| 07.001.004 | Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-oca, (0.60 x 1,60 a 1.80m) , revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado) | un | 16,00 | 0,00 | | 0,00 | 16,00 | 1.028,10 | 16.449,60 | - | - | - | 16.449,60 | | - |
| 07.001.005 | Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-oca, (0.80 x 1,60 a 2.10 m), revestida c/fórmica, inclusive ferragens (livre/ocupado), para uso em divisórias granito ou mármore | un | 6,00 | 0,00 | | 0,00 | 6,00 | 886,14 | 5.316,84 | - | - | - | 5.316,84 | | - |
| **07.002** | **FERRAGENS E ACESSÓRIOS** | | | | | | | | **5.349,44** | **-** | **-** | **-** | **5.349,44** | | **-** |
| 07.002.001 | Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar | un | 14,00 | 0,00 | | 0,00 | 14,00 | 136,56 | 1.911,84 | - | - | - | 1.911,84 | | - |
| 07.002.002 | Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019 | un | 22,00 | 0,00 | | 0,00 | 22,00 | 108,60 | 2.389,20 | - | - | - | 2.389,20 | | - |

Elaine da Cunha Menezes
Engª Civil CREA 2716104921
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Ryke Ime Medonça de Jesus
Eng. Civil CREA-272345146-1
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Sheissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362449

| OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFª CLARA MEIRELES TELES, BAIRRO SITIO PORTO, EM ITABAIANA/SE | | | | | | | | BOLETIM DE MEDIÇÃO B.M.Nº 20 | | | | CONTRATO: 041/2024 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA | | | | | | | | | | | | ORDEM DE SERVIÇO : 11/03/2024 | | |
| CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA | | | | | | | Período: 01/06/2026 a 30/06/2026 | | | | | DATA: 26/08/2026 | | |
| Item | Discriminação dos Serviços | Quantidades | | | | | | | Valores (R$) | | | | | |
| | | Und | Contratada | Acumulada Anterior | Do Período | Acumulada até o Período | Saldo a medir | Preço Unit. (R$) | Contratado | Acumulado Anterior | Do Período | Acumulado até o Período | Saldo a medir | % Medido |
| 07.002.003 | Chapa de alumínio 1mm - dimensão 2,00 x 1,00 m | m2 | 8,32 | 0,00 | | 0,00 | 8,32 | 126,01 | 1.048,40 | - | - | - | 1.048,40 | - |
| **07.003** | **PORTAS DE ALUMÍNIO** | | | | | | | | **7.918,12** | **-** | **-** | **-** | **7.918,12** | **-** |
| 07.003.001 | Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af 12/2019 | m2 | 7,35 | 0,00 | | 0,00 | 7,35 | 539,68 | 3.966,65 | - | - | - | 3.966,65 | - |
| 07.003.002 | Porta em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana (até 50%) e vidro (até 50%), de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas, fechadura exclusive vidro | m2 | 3,36 | 0,00 | | 0,00 | 3,36 | 378,42 | 1.271,49 | - | - | - | 1.271,49 | - |
| 07.003.003 | Vidro liso transparente incolor, e= 4mm | m2 | 1,39 | 0,00 | | 0,00 | 1,39 | 185,31 | 257,58 | - | - | - | 257,58 | - |
| 07.003.004 | Porta em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana (até 50%) e vidro (até 50%), de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas, fechadura exclusive vidro | m2 | 5,04 | 0,00 | | 0,00 | 5,04 | 378,42 | 1.907,24 | - | - | - | 1.907,24 | - |
| 07.003.005 | Vidro liso transparente incolor, e= 4mm | m2 | 2,78 | 0,00 | | 0,00 | 2,78 | 185,31 | 515,16 | - | - | - | 515,16 | - |
| **07.004** | **JANELAS DE ALUMÍNIO** | | | | | | | | **113.473,66** | **2.740,08** | **-** | **2.740,08** | **110.733,58** | **2,41** |
| 07.004.001 | Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro | m2 | 4,05 | 0,00 | | 0,00 | 4,05 | 294,00 | 1.190,70 | - | - | - | 1.190,70 | - |
| 07.004.002 | Vidro liso incolor 6 mm - sem colocacao | m2 | 4,05 | 0,00 | | 0,00 | 4,05 | 197,66 | 800,52 | - | - | - | 800,52 | - |
| 07.004.003 | Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro | m2 | 3,60 | 0,00 | | 0,00 | 3,60 | 294,00 | 1.058,40 | - | - | - | 1.058,40 | - |
| 07.004.004 | Vidro liso incolor 6 mm - sem colocacao | m2 | 3,60 | 0,00 | | 0,00 | 3,60 | 197,66 | 711,58 | - | - | - | 711,58 | - |
| 07.004.005 | Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro | m2 | 7,70 | 0,00 | | 0,00 | 7,70 | 294,00 | 2.263,80 | - | - | - | 2.263,80 | - |
| 07.004.006 | Vidro liso incolor 6 mm - sem colocacao | m2 | 7,70 | 0,00 | | 0,00 | 7,70 | 197,66 | 1.521,98 | - | - | - | 1.521,98 | - |
| 07.004.007 | Janela de aluminio 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 | 7,70 | 0,00 | | 0,00 | 7,70 | 279,44 | 2.151,69 | - | - | - | 2.151,69 | - |
| 07.004.008 | Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro | m2 | 8,40 | 0,00 | | 0,00 | 8,40 | 294,00 | 2.469,60 | - | - | - | 2.469,60 | - |
| 07.004.009 | Vidro liso incolor 4mm - sem colocacao | m2 | 8,40 | 0,00 | | 0,00 | 8,40 | 148,25 | 1.245,30 | - | - | - | 1.245,30 | - |
| 07.004.010 | Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro | m2 | 10,35 | 0,00 | | 0,00 | 10,35 | 294,00 | 3.042,90 | - | - | - | 3.042,90 | - |
| 07.004.011 | Vidro liso incolor 4mm - sem colocacao | m2 | 10,35 | 0,00 | | 0,00 | 10,35 | 148,25 | 1.534,39 | - | - | - | 1.534,39 | - |
| 07.004.012 | Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro | m2 | 77,00 | 9,32 | | 9,32 | 67,68 | 294,00 | 22.638,00 | 2.740,08 | - | 2.740,08 | 19.897,92 | 12,10 |
| 07.004.013 | Vidro liso incolor 4mm - sem colocacao | m2 | 77,00 | 0,00 | | 0,00 | 77,00 | 148,25 | 11.415,25 | - | - | - | 11.415,25 | - |
| 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 | 1,80 | 0,00 | | 0,00 | 1,80 | 271,58 | 488,84 | - | - | - | 488,84 | - |
| 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 | 2,64 | 0,00 | | 0,00 | 2,64 | 391,60 | 1.033,82 | - | - | - | 1.033,82 | - |
| 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 | 2,10 | 0,00 | | 0,00 | 2,10 | 279,44 | 586,82 | - | - | - | 586,82 | - |
| 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 | 207,90 | 0,00 | | 0,00 | 207,90 | 279,44 | 58.095,58 | - | - | - | 58.095,58 | - |
| 07.004.018 | Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro | m2 | 1,87 | 0,00 | | 0,00 | 1,87 | 294,00 | 549,78 | - | - | - | 549,78 | - |
| 07.004.019 | Vidro liso incolor 6 mm - sem colocacao | m2 | 1,87 | 0,00 | | 0,00 | 1,87 | 197,66 | 369,62 | - | - | - | 369,62 | - |
| 07.004.020 | Tela de nylon tipo mosquiteiro com moldura em madeira, para esquadrias - Rev 01 | m2 | 4,20 | 0,00 | | 0,00 | 4,20 | 72,64 | 305,09 | - | - | - | 305,09 | - |
| **07.005** | **PORTÕES METÁLICOS** | | | | | | | | **13.935,70** | **-** | **-** | **-** | **13.935,70** | **-** |
| 07.005.001 | Portão em ferro, em gradil metálico, padrão belgo ou equivalente, de correr | m2 | 3,69 | 0,00 | | 0,00 | 3,69 | 883,26 | 3.259,23 | - | - | - | 3.259,23 | - |
| 07.005.002 | Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af 12/2019 | m2 | 3,51 | 0,00 | | 0,00 | 3,51 | 539,68 | 1.894,28 | - | - | - | 1.894,28 | - |
| 07.005.003 | Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af 12/2019 | m2 | 3,90 | 0,00 | | 0,00 | 3,90 | 539,68 | 2.104,75 | - | - | - | 2.104,75 | - |
| 07.005.004 | Portão em ferro, em gradil metálico, padrão belgo ou equivalente, de correr | m2 | 2,16 | 0,00 | | 0,00 | 2,16 | 883,26 | 1.907,84 | - | - | - | 1.907,84 | - |

Elaine da Cunha Menezes
Engª Civil CREA 2716104921
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Rykelme Mendonça de Jesus
Eng. Civil CREA-272345146-1
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Sheissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362449

| OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFª CLARA MEIRELES TELES, BAIRRO SITIO PORTO, EM ITABAIANA/SE | | | | | | | | BOLETIM DE MEDIÇÃO B.M.Nº 20 | | | | CONTRATO: 041/2024 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA | | | | | | | | | | | | ORDEM DE SERVIÇO : 11/03/2024 | | |
| CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA | | | | | Período: 01/06/2026 a 30/06/2026 | | | | | | | DATA: 26/08/2026 | | |
| 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 |
| 07.005.005 | Portão em ferro, em gradil metálico, padrão belgo ou equivalente, de correr | m2 | 5,40 | 0,00 | | 0,00 | 5,40 | 883,26 | 4.769,60 | - | - | - | 4.769,60 | - |
| **07.006** | **GRADIL METÁLICO** | | | | | | | | **75.957,28** | **-** | **-** | **-** | **75.957,28** | **-** |
| 07.006.001 | Gradil Nylofor 3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x103 cm, pintura branca, Belgo ou similar, inclusive postes e acessórios | m² | 129,10 | 0,00 | | 0,00 | 129,10 | 588,36 | 75.957,28 | - | - | - | 75.957,28 | - |
| **07.007** | **VIDROS** | | | | | | | | **3.371,92** | **-** | **-** | **-** | **3.371,92** | **-** |
| 07.007.001 | Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio | m2 | 8,00 | 0,00 | | 0,00 | 8,00 | 421,49 | 3.371,92 | - | - | - | 3.371,92 | - |
| **08** | **SISTEMAS DE COBERTURA** | | | | | | | | **842.880,40** | **691.684,79** | **-** | **691.684,79** | **151.195,61** | **82,06** |
| 08.001 | Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt UDC150 e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternin, vãos 20,01 a 30,0m, pintado 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada | m2 | 3.082,97 | 2.803,59 | | 2.803,59 | 279,38 | 218,04 | 672.210,78 | 611.294,76 | - | 611.294,76 | 60.916,02 | 90,94 |
| 08.002 | Telhamento com telha em aço galvalume, dupla, trapezoidal, com preenchimento PIR 30mm, FSup.=não pintada, FInf.=Filme Alum. Bco, TP40 - 2 x 0,43mm, Kingspan- Isoeste ou simila | m2 | 358,88 | 0,00 | | 0,00 | 358,88 | 235,29 | 84.440,88 | - | - | - | 84.440,88 | - |
| 08.003 | Telhamento com telha translúcida em fibra de vidro, ondulada, 2,44 x 0,50 m, esp=6mm, Fortlev ou similar | m2 | 1,34 | 0,00 | | 0,00 | 1,34 | 94,10 | 126,09 | - | - | - | 126,09 | - |
| 08.004 | Telhamento com telha cerâmica de encaixe, tipo romana, com até 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019 | m2 | 2.803,59 | 2.803,59 | | 2.803,59 | - | 26,75 | 74.996,03 | 74.996,03 | - | 74.996,03 | - | 100,00 |
| 08.005 | Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019 | m | 82,60 | 0,00 | | 0,00 | 82,60 | 69,16 | 5.712,62 | - | - | - | 5.712,62 | - |
| 08.006 | Cumeeira 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 | 209,72 | 209,72 | | 209,72 | - | 25,72 | 5.394,00 | 5.394,00 | - | 5.394,00 | - | 100,00 |
| **09** | **IMPERMEABILIZAÇÃO** | | | | | | | | **24.157,93** | **24.157,93** | **-** | **24.157,93** | **-** | **100,00** |
| 09.001 | Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização | m2 | 911,62 | 911,62 | | 911,62 | - | 26,50 | 24.157,93 | 24.157,93 | - | 24.157,93 | - | 100,00 |
| **10** | **REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS** | | | | | | | | **526.405,76** | **344.865,52** | **-** | **344.865,52** | **181.540,24** | **65,51** |
| 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 | 5.065,62 | 4.395,14 | | 4.395,14 | 670,48 | 5,51 | 27.911,57 | 24.217,23 | - | 24.217,23 | 3.694,34 | 86,76 |
| 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 | 1.531,13 | 1.224,90 | | 1.224,90 | 306,23 | 8,08 | 12.371,53 | 9.897,19 | - | 9.897,19 | 2.474,34 | 80,00 |
| 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 | 5.065,62 | 4.052,50 | | 4.052,50 | 1.013,12 | 44,87 | 227.294,37 | 181.835,68 | - | 181.835,68 | 45.458,69 | 80,00 |
| 10.004 | Reboco interno de parede, espessura 0,5cm, com argamassa 1:2 cal e areia | m2 | 4.060,78 | 684,33 | | 684,33 | 3.376,45 | 29,43 | 119.508,76 | 20.139,83 | - | 20.139,83 | 99.368,93 | 16,85 |
| 10.005 | Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm | m2 | 1.531,13 | 1.224,90 | | 1.224,90 | 306,23 | 38,06 | 58.274,81 | 46.619,69 | - | 46.619,69 | 11.655,12 | 80,00 |
| 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 | 1,18 | 0,00 | | 0,00 | 1,18 | 810,48 | 956,37 | - | - | - | 956,37 | - |
| 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 | 990,77 | 981,69 | | 981,69 | 9,08 | 62,29 | 61.715,06 | 61.149,47 | - | 61.149,47 | 565,59 | 99,08 |
| 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 | 14,07 | 14,07 | | 14,07 | - | 71,53 | 1.006,43 | 1.006,43 | - | 1.006,43 | - | 100,00 |
| 10.009 | Rodapé madeira 10 x 1,5 cm, inclusive chapuzes 7 x 7 x 2,5 cm | m | 558,42 | 0,00 | | 0,00 | 558,42 | 31,10 | 17.366,86 | - | - | - | 17.366,86 | - |
| **11** | **SISTEMAS DE PISOS** | | | | | | | | **639.220,86** | **273.353,78** | **111.746,80** | **385.100,58** | **254.120,28** | **60,25** |
| **11.001** | **PAVIMENTAÇÃO INTERNA** | | | | | | | | **422.855,48** | **230.549,36** | **-** | **230.549,36** | **192.306,12** | **54,52** |
| 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 reforcado, espessura 3cm. af_07/2021 | m2 | 2.208,21 | 2.208,21 | | 2.208,21 | - | 47,01 | 103.807,95 | 103.807,95 | - | 103.807,95 | - | 100,00 |
| 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 | 2.208,21 | 331,23 | | 331,23 | 1.876,98 | 43,54 | 96.145,46 | 14.421,75 | - | 14.421,75 | 81.723,71 | 15,00 |

Elaine da Cunha Menezes
Engª Civil CREA 2716104921
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Rykelme Mendonça de Jesus
Eng. Civil CREA-272345146-1
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Sheissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362449

| OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFª CLARA MEIRELES TELES, BAIRRO SITIO PORTO, EM ITABAIANA/SE | BOLETIM DE MEDIÇÃO B.M.Nº 20 | CONTRATO: 041/2024 |
|---|---|---|
| CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA | | ORDEM DE SERVIÇO : 11/03/2024 |
| CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA | Período: 01/06/2026 a 30/06/2026 | DATA: 26/08/2026 |

| 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 | |
| 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 | 178,45 | 178,45 | | 178,45 | - | 46,88 | 8.365,74 | 8.365,74 | - | 8.365,74 | - | 100,00 |
| 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 | 993,79 | 298,14 | | 298,14 | 695,65 | 46,88 | 46.588,88 | 13.976,80 | - | 13.976,80 | 32.612,08 | 30,00 |
| 11.001.005 | Piso tátil direcional e/ou alerta, em borracha, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado, rejuntado, exclusive regularização de base | m2 | 131,94 | 0,00 | | 0,00 | 131,94 | 585,54 | 77.256,15 | - | - | - | 77.256,15 | - |
| 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 | 5,58 | 0,00 | | 0,00 | 5,58 | 127,99 | 714,18 | - | - | - | 714,18 | - |
| 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 politriz, estucamento, selador e cera. af_06/2022 | m2 | 1.035,97 | 1.035,97 | | 1.035,97 | - | 84,06 | 87.083,64 | 87.083,64 | - | 87.083,64 | - | 100,00 |
| 11.001.008 | Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm | m | 30,90 | 30,90 | | 30,90 | - | 93,64 | 2.893,48 | 2.893,48 | - | 2.893,48 | - | 100,00 |
| **11.002** | **PAVIMENTAÇÃO EXTERNA** | | | | | | | | **216.365,38** | **42.804,42** | **111.746,80** | **154.551,22** | **61.814,16** | **71,43** |
| 11.002.001 | Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 10 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos - Rev 01 | m2 | 546,04 | 491,44 | | 491,44 | 54,60 | 87,10 | 47.560,08 | 42.804,42 | - | 42.804,42 | 4.755,66 | 90,00 |
| 11.002.002 | Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 10 cm, armado. af_07/2016 (RAMPA) | m2 | 63,05 | 0,00 | | 0,00 | 63,05 | 133,91 | 8.443,03 | - | - | - | 8.443,03 | - |
| 11.002.003 | Guia (meio-fio) concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, 13 cm base x 22 cm altura. af_06/2016 | m | 241,96 | 0,00 | **121,86** | 121,86 | 120,10 | 38,78 | 9.383,21 | - | 4.725,73 | 4.725,73 | 4.657,48 | 50,36 |
| 11.002.004 | Lastro de brita 2 | m3 | 16,38 | 0,00 | | 0,00 | 16,38 | 213,34 | 3.494,51 | - | - | - | 3.494,51 | - |
| 11.002.005 | Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 10x20cm, e=8cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina. | m2 | 1.707,59 | 0,00 | **1.239,10** | 1.239,10 | 468,49 | 86,37 | 147.484,55 | - | 107.021,07 | 107.021,07 | 40.463,48 | 72,56 |
| **12** | **PINTURAS E ACABAMENTOS** | | | | | | | | **140.062,08** | **81.323,77** | **18.033,17** | **99.356,94** | **40.705,14** | **70,94** |
| 12.001 | Aplicação manual de massa acrílica em panos de fachada sem presença de vãos, de edifícios de múltiplos pavimentos, duas demãos. af_05/2017 | m2 | 1.321,54 | 1.321,54 | | 1.321,54 | - | 19,91 | 26.311,86 | 26.311,86 | - | 26.311,86 | - | 100,00 |
| 12.002 | Aplicação manual de massa acrílica em panos de fachada sem presença de vãos, de edifícios de múltiplos pavimentos, duas demãos. af_05/2017 | m2 | 1.531,13 | 1.531,13 | | 1.531,13 | - | 19,91 | 30.484,80 | 30.484,80 | - | 30.484,80 | - | 100,00 |
| 12.003 | Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014 | m2 | 4.060,78 | 2.030,39 | **609,12** | 2.639,51 | 1.421,27 | 12,08 | 49.054,22 | 24.527,11 | 7.358,17 | 31.885,28 | 17.168,94 | 65,00 |
| 12.004 | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons claros (marfim, pérola, etc) -Rev 01 | m2 | 1.531,13 | 0,00 | **612,45** | 612,45 | 918,68 | 17,43 | 26.687,60 | - | 10.675,00 | 10.675,00 | 16.012,60 | 40,00 |
| 12.005 | Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1 | m2 | 55,84 | 0,00 | | 0,00 | 55,84 | 22,08 | 1.232,95 | - | - | - | 1.232,95 | - |
| 12.006 | Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020 | m2 | 21,60 | 0,00 | | 0,00 | 21,60 | 56,45 | 1.219,32 | - | - | - | 1.219,32 | - |
| 12.007 | Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1 | m2 | 229,68 | 0,00 | | 0,00 | 229,68 | 22,08 | 5.071,33 | - | - | - | 5.071,33 | - |
| **13** | **INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS** | | | | | | | | **120.633,36** | **18.206,46** | **-** | **18.206,46** | **102.426,90** | **15,09** |
| 13.001 | Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 | m | 150,00 | 150,00 | | 150,00 | - | 6,34 | 951,00 | 951,00 | - | 951,00 | - | 100,00 |
| 13.002 | Tubo, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 | m | 135,30 | 135,30 | | 135,30 | - | 13,02 | 1.761,61 | 1.761,61 | - | 1.761,61 | - | 100,00 |
| 13.003 | Tubo, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 | m | 29,00 | 29,00 | | 29,00 | - | 21,09 | 611,61 | 611,61 | - | 611,61 | - | 100,00 |
| 13.004 | Tubo, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 | m | 98,00 | 98,00 | | 98,00 | - | 22,74 | 2.228,52 | 2.228,52 | - | 2.228,52 | - | 100,00 |
| 13.005 | Tubo, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 | m | 80,35 | 80,35 | | 80,35 | - | 37,33 | 2.999,47 | 2.999,47 | - | 2.999,47 | - | 100,00 |

Elaine da Cunha Menezes
Engª Civil CREA 2716104921
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Rykelme Monteiro de Jesus
Eng. Civil CREA-272345146-1
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Sheissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362449

| OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFª CLARA MEIRELES TELES, BAIRRO SITIO PORTO, EM ITABAIANA/SE | | | | | | | | BOLETIM DE MEDIÇÃO B.M.Nº 20 | | | | CONTRATO: 041/2024 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA | | | | | | | | | | | | ORDEM DE SERVIÇO : 11/03/2024 | | |
| CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA | | | | | | | | Período: 01/06/2026 a 30/06/2026 | | | | DATA: 26/08/2026 | | |
| 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 |
| 13.006 | Tubo, pvc, soldável, dn 75mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 | m | 91,30 | 91,30 | | 91,30 | - | 44,19 | 4.034,55 | 4.034,55 | - | 4.034,55 | - | 100,00 |
| 13.007 | Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4 , instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 | un | 63,00 | 63,00 | | 63,00 | - | 7,45 | 469,35 | 469,35 | - | 469,35 | - | 100,00 |
| 13.008 | Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 50mm x 1.1/2 , instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 | un | 39,00 | 26,00 | | 26,00 | 13,00 | 12,37 | 482,43 | 321,62 | - | 321,62 | 160,81 | 66,67 |
| 13.009 | Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 | un | 58,00 | 58,00 | | 58,00 | - | 10,54 | 611,32 | 611,32 | - | 611,32 | - | 100,00 |
| 13.010 | Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 | un | 7,00 | 7,00 | | 7,00 | - | 14,00 | 98,00 | 98,00 | - | 98,00 | - | 100,00 |
| 13.011 | Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 | un | 8,00 | 8,00 | | 8,00 | - | 15,62 | 124,96 | 124,96 | - | 124,96 | - | 100,00 |
| 13.012 | Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 | un | 23,00 | 20,00 | | 20,00 | 3,00 | 16,72 | 384,56 | 334,40 | - | 334,40 | 50,16 | 86,96 |
| 13.013 | Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 | un | 1,00 | 1,00 | | 1,00 | - | 51,22 | 51,22 | 51,22 | - | 51,22 | - | 100,00 |
| 13.014 | Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 75mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 | un | 4,00 | 4,00 | | 4,00 | - | 132,84 | 531,36 | 531,36 | - | 531,36 | - | 100,00 |
| 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 | 8,00 | 8,00 | | 8,00 | - | 23,70 | 189,60 | 189,60 | - | 189,60 | - | 100,00 |
| 13.016 | Tê de redução, pvc, soldável, dn 40mm x 32mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 | un | 3,00 | 3,00 | | 3,00 | - | 21,38 | 64,14 | 64,14 | - | 64,14 | - | 100,00 |
| 13.017 | Tê de redução, pvc, soldável, dn 40mm x 32mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 | un | 3,00 | 3,00 | | 3,00 | - | 21,38 | 64,14 | 64,14 | - | 64,14 | - | 100,00 |
| 13.018 | Tê de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 | un | 5,00 | 5,00 | | 5,00 | - | 24,49 | 122,45 | 122,45 | - | 122,45 | - | 100,00 |
| 13.019 | Te de redução, pvc, soldável, dn 75mm x 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 | un | 1,00 | 1,00 | | 1,00 | - | 75,95 | 75,95 | 75,95 | - | 75,95 | - | 100,00 |
| 13.020 | Te de redução, pvc, soldável, dn 75mm x 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 | un | 9,00 | 9,00 | | 9,00 | - | 75,95 | 683,55 | 683,55 | - | 683,55 | - | 100,00 |
| 13.021 | Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 | un | 32,00 | 32,00 | | 32,00 | - | 14,80 | 473,60 | 473,60 | - | 473,60 | - | 100,00 |
| 13.022 | Te, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 | un | 1,00 | 1,00 | | 1,00 | - | 23,49 | 23,49 | 23,49 | - | 23,49 | - | 100,00 |
| 13.023 | Te, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 | un | 5,00 | 5,00 | | 5,00 | - | 26,92 | 134,60 | 134,60 | - | 134,60 | - | 100,00 |
| 13.024 | Te, pvc, soldável, dn 75mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 | un | 2,00 | 2,00 | | 2,00 | - | 101,30 | 202,60 | 202,60 | - | 202,60 | - | 100,00 |
| 13.025 | Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021 | un | 34,00 | 5,00 | | 5,00 | 29,00 | 101,97 | 3.466,98 | 509,85 | - | 509,85 | 2.957,13 | 14,71 |
| 13.026 | Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021 | un | 9,00 | 5,00 | | 5,00 | 4,00 | 106,70 | 960,30 | 533,50 | - | 533,50 | 426,80 | 55,56 |
| 13.027 | Caixa dágua metálica completa de 15.000l, conforme projeto FNDE | UN | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | 51.886,80 | 51.886,80 | - | - | - | 51.886,80 | - |
| 13.028 | Caixa dágua enterrada de concreto 15.000l, conforme projeto FNDE | UN | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | 46.945,20 | 46.945,20 | - | - | - | 46.945,20 | - |
| **14** | **INSTAÇÕES SANITÁRIAS** | | | | | | | | **345.493,41** | **142.815,88** | **-** | **142.815,88** | **202.677,53** | **41,34** |
| 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 | 119,40 | 119,40 | | 119,40 | - | 25,59 | 3.055,45 | 3.055,45 | - | 3.055,45 | - | 100,00 |
| 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 | 90,00 | 90,00 | | 90,00 | - | 32,84 | 2.955,60 | 2.955,60 | - | 2.955,60 | - | 100,00 |
| 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 | 112,50 | 112,50 | | 112,50 | - | 41,41 | 4.658,63 | 4.658,63 | - | 4.658,63 | - | 100,00 |
| 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 | 358,60 | 358,60 | | 358,60 | - | 38,21 | 13.702,11 | 13.702,11 | - | 13.702,11 | - | 100,00 |
| 14.005 | Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 150 mm, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_08/2022 | m | 53,00 | 53,00 | | 53,00 | - | 70,22 | 3.721,66 | 3.721,66 | - | 3.721,66 | - | 100,00 |
| 14.006 | Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 200mm | m | 45,00 | 45,00 | | 45,00 | - | 119,20 | 5.364,00 | 5.364,00 | - | 5.364,00 | - | 100,00 |

Elaine da Cunha Menezes
Engª Civil CREA 2716104921
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Rykelme Mendonça de Jesus
Eng. Civil CREA-272345146-1
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Sheissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362449

| OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFª CLARA MEIRELES TELES, BAIRRO SITIO PORTO, EM ITABAIANA/SE | BOLETIM DE MEDIÇÃO B.M.Nº 20 | CONTRATO: 041/2024 |
|---|---|---|
| CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA | | ORDEM DE SERVIÇO : 11/03/2024 |
| CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA | Período: 01/06/2026 a 30/06/2026 | DATA: 26/08/2026 |

| 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 |
| 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 | 33,00 | 0,00 | | 0,00 | 33,00 | 173,41 | 5.722,53 | - | - | - | 5.722,53 | - |
| 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 | 60,00 | 0,00 | | 0,00 | 60,00 | 292,25 | 17.535,00 | - | - | - | 17.535,00 | - |
| 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 | 26,00 | 26,00 | | 26,00 | - | 11,87 | 308,62 | 308,62 | - | 308,62 | - | 100,00 |
| 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 | 14,00 | 14,00 | | 14,00 | - | 19,43 | 272,02 | 272,02 | - | 272,02 | - | 100,00 |
| 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 | 2,00 | 2,00 | | 2,00 | - | 29,20 | 58,40 | 58,40 | - | 58,40 | - | 100,00 |
| 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 | 70,00 | 70,00 | | 70,00 | - | 11,87 | 830,90 | 830,90 | - | 830,90 | - | 100,00 |
| 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 | 36,00 | 36,00 | | 36,00 | - | 12,17 | 438,12 | 438,12 | - | 438,12 | - | 100,00 |
| 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 | 4,00 | 4,00 | | 4,00 | - | 27,97 | 111,88 | 111,88 | - | 111,88 | - | 100,00 |
| 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 | 15,00 | 15,00 | | 15,00 | - | 33,27 | 499,05 | 499,05 | - | 499,05 | - | 100,00 |
| 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 | 3,00 | 3,00 | | 3,00 | - | 17,58 | 52,74 | 52,74 | - | 52,74 | - | 100,00 |
| 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 | 19,00 | 19,00 | | 19,00 | - | 32,74 | 622,06 | 622,06 | - | 622,06 | - | 100,00 |
| 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 | 4,00 | 4,00 | | 4,00 | - | 52,07 | 208,28 | 208,28 | - | 208,28 | - | 100,00 |
| 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 | 2,00 | 2,00 | | 2,00 | - | 32,74 | 65,48 | 65,48 | - | 65,48 | - | 100,00 |
| 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 | 16,00 | 16,00 | | 16,00 | - | 52,07 | 833,12 | 833,12 | - | 833,12 | - | 100,00 |
| 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 | 13,00 | 13,00 | | 13,00 | - | 63,43 | 824,59 | 824,59 | - | 824,59 | - | 100,00 |
| 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 | 3,00 | 3,00 | | 3,00 | - | 63,43 | 190,29 | 190,29 | - | 190,29 | - | 100,00 |
| 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 | 8,00 | 8,00 | | 8,00 | - | 63,43 | 507,44 | 507,44 | - | 507,44 | - | 100,00 |
| 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 | 7,00 | 7,00 | | 7,00 | - | 52,59 | 368,13 | 368,13 | - | 368,13 | - | 100,00 |
| 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 | 10,00 | 10,00 | | 10,00 | - | 112,30 | 1.123,00 | 1.123,00 | - | 1.123,00 | - | 100,00 |
| 14.026 | Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,8x0,8x0,6 m para rede de drenagem. af_12/2020 | un | 3,00 | 3,00 | | 3,00 | - | 816,75 | 2.450,25 | 2.450,25 | - | 2.450,25 | - | 100,00 |

Elaine da Cunha Menezes
Engª Civil CREA 2716104921
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Rykelme Mendonça de Jesus
Eng. Civil CREA-272345146-1
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Sheissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362449

| OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFª CLARA MEIRELES TELES, BAIRRO SITIO PORTO, EM ITABAIANA/SE | | | | | | | | BOLETIM DE MEDIÇÃO B.M.Nº 20 | | | | CONTRATO: 041/2024 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA | | | | | | | | | | | | ORDEM DE SERVIÇO : 11/03/2024 | | |
| CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA | | | | | | | | Período: 01/06/2026 a 30/06/2026 | | | | DATA: 26/08/2026 | | |
| 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 |
| 14.027 | Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,8x0,8x0,6 m para rede de drenagem. af_12/2020 | un | 7,00 | 7,00 | | 7,00 | - | 816,75 | 5.717,25 | 5.717,25 | - | 5.717,25 | - | 100,00 |
| 14.028 | Ralo seco, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_08/2022 | un | 25,00 | 25,00 | | 25,00 | - | 19,33 | 483,25 | 483,25 | - | 483,25 | - | 100,00 |
| 14.029 | Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm | un | 3,00 | 3,00 | | 3,00 | - | 14,81 | 44,43 | 44,43 | - | 44,43 | - | 100,00 |
| 14.030 | Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m | un | 41,00 | 41,00 | | 41,00 | - | 674,07 | 27.636,87 | 27.636,87 | - | 27.636,87 | - | 100,00 |
| 14.031 | Caixa de gordura especial (capacidade: 312 l - para até 146 pessoas servidas no pico), retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas = 0,4x1,2 m, altura interna = 1 m. af_12/2020 | un | 1,00 | 1,00 | | 1,00 | - | 877,76 | 877,76 | 877,76 | - | 877,76 | - | 100,00 |
| 14.032 | Canaleta de drenagem em concreto, dimensões internas 20 x 30cm, com tampa tipo grelha em PVC 20x50cm, inclusive escavação manual | m | 254,20 | 150,00 | | 150,00 | 104,20 | 432,23 | 109.872,87 | 64.834,50 | - | 64.834,50 | 45.038,37 | 59,01 |
| 14.033 | Fossa séptica em concreto armado dimensões internas 3,30 x 6,60 x 2,00 m | un | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | 86.412,89 | 86.412,89 | - | - | - | 86.412,89 | - |
| **14.034** | **FILTRO ANAEROBIO** | | | | | | | | **47.968,74** | - | - | - | **47.968,74** | - |
| 14.034.001 | Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria entre 1,50 e 3,00m de profundidade | m3 | 145,60 | 0,00 | | 0,00 | 145,60 | 14,33 | 2.086,45 | - | - | - | 2.086,45 | - |
| 14.034.002 | Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo. sem controle do grau de compactação | m3 | 81,60 | 0,00 | | 0,00 | 81,60 | 38,06 | 3.105,70 | - | - | - | 3.105,70 | - |
| 14.034.003 | Carga mecânica de material de 2ª categoria | m3 | 64,00 | 0,00 | | 0,00 | 64,00 | 3,57 | 228,48 | - | - | - | 228,48 | - |
| 14.034.004 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020 | m3xkm | 192,00 | 0,00 | | 0,00 | 192,00 | 2,58 | 495,36 | - | - | - | 495,36 | - |
| 14.034.005 | Apiloamento manual de fundo de vala | m2 | 32,00 | 0,00 | | 0,00 | 32,00 | 28,53 | 912,96 | - | - | - | 912,96 | - |
| 14.034.006 | Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af_08/2017 | m2 | 32,00 | 0,00 | | 0,00 | 32,00 | 37,73 | 1.207,36 | - | - | - | 1.207,36 | - |
| 14.034.007 | Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) | m3 | 10,92 | 0,00 | | 0,00 | 10,92 | 2.655,60 | 28.999,15 | - | - | - | 28.999,15 | - |
| 14.034.008 | Canaleta meia cana pré-moldada de concreto (d = 30 cm) - fornecimento e instalação. af_08/2021 | m | 11,00 | 0,00 | | 0,00 | 11,00 | 43,37 | 477,07 | - | - | - | 477,07 | - |
| 14.034.009 | Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,05m (facão), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 | m2 | 65,60 | 0,00 | | 0,00 | 65,60 | 63,92 | 4.193,15 | - | - | - | 4.193,15 | - |
| 14.034.010 | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | m2 | 65,60 | 0,00 | | 0,00 | 65,60 | 6,86 | 450,02 | - | - | - | 450,02 | - |
| 14.034.011 | Reboco interno de parede, espessura 0,5cm, com argamassa 1:2 cal e areia | m2 | 65,60 | 0,00 | | 0,00 | 65,60 | 29,43 | 1.930,61 | - | - | - | 1.930,61 | - |
| 14.034.012 | Lastro de brita 3 | m3 | 19,20 | 0,00 | | 0,00 | 19,20 | 202,21 | 3.882,43 | - | - | - | 3.882,43 | - |
| **15** | **LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS** | | | | | | | | **48.528,70** | - | - | - | **48.528,70** | - |
| 15.001 | Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar | un | 8,00 | 0,00 | | 0,00 | 8,00 | 347,12 | 2.776,96 | - | - | - | 2.776,96 | - |
| 15.002 | Vaso sanitario sifonado convencional com louça branca, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. af_10/2016 | un | 11,00 | 0,00 | | 0,00 | 11,00 | 350,16 | 3.851,76 | - | - | - | 3.851,76 | - |
| 15.003 | Válvula de descarga metálica, base 1 1/2", acabamento metalico cromado - fornecimento e instalação. af_08/2021 | un | 11,00 | 0,00 | | 0,00 | 11,00 | 300,91 | 3.310,01 | - | - | - | 3.310,01 | - |
| 15.004 | Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca, incluso engate flexível em plástico branco, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020 | un | 8,00 | 0,00 | | 0,00 | 8,00 | 476,27 | 3.810,16 | - | - | - | 3.810,16 | - |
| 15.005 | Mictório sifonado louça branca ? padrão médio ? fornecimento e instalação. af_01/2020 | un | 6,00 | 0,00 | | 0,00 | 6,00 | 745,03 | 4.470,18 | - | - | - | 4.470,18 | - |
| 15.006 | Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020 | un | 2,00 | 0,00 | | 0,00 | 2,00 | 160,43 | 320,86 | - | - | - | 320,86 | - |
| 15.007 | Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente - fornecimento e instalação. af_01/2020 | un | 22,00 | 0,00 | | 0,00 | 22,00 | 176,75 | 3.888,50 | - | - | - | 3.888,50 | - |
| 15.008 | Torneira cromada de mesa, 1/2? ou 3/4?, para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020 | un | 26,00 | 0,00 | | 0,00 | 26,00 | 76,85 | 1.998,10 | - | - | - | 1.998,10 | - |
| 15.009 | Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação. af_01/2020 | un | 3,00 | 0,00 | | 0,00 | 3,00 | 44,88 | 134,64 | - | - | - | 134,64 | - |

Elaine da Cunha Menezes
Engª Civil CREA 2716104921
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Rykelme Mendonça de Jesus
Eng. Civil CREA-272345146-1
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Sheissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362449

| OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFª CLARA MEIRELES TELES, BAIRRO SITIO PORTO, EM ITABAIANA/SE | | | | | | | | BOLETIM DE MEDIÇÃO B.M.Nº 20 | | | | CONTRATO: 041/2024 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA | | | | | | | | | | | | ORDEM DE SERVIÇO : 11/03/2024 | | |
| CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA | | | | | Período: 01/06/2026 a 30/06/2026 | | | | | | | DATA: 26/08/2026 | | |
| 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 |
| 15.010 | Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020 | un | 18,00 | 0,00 | | 0,00 | 18,00 | 275,48 | 4.958,64 | - | - | - | 4.958,64 | - |
| 15.011 | Barra de apoio em "l", em aco inox polido 80 x 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalacao. af_01/2020 | un | 2,00 | 0,00 | | 0,00 | 2,00 | 670,20 | 1.340,40 | - | - | - | 1.340,40 | - |
| 15.012 | Dispenser para toalha interfolhada | un | 16,00 | 0,00 | | 0,00 | 16,00 | 55,90 | 894,40 | - | - | - | 894,40 | - |
| 15.013 | Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixação. af_01/2020 | un | 20,00 | 0,00 | | 0,00 | 20,00 | 107,89 | 2.157,80 | - | - | - | 2.157,80 | - |
| 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 | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | 1.007,17 | 1.007,17 | - | - | - | 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 | 8,00 | 0,00 | | 0,00 | 8,00 | 564,89 | 4.519,12 | - | - | - | 4.519,12 | - |
| 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 | 10,00 | 0,00 | | 0,00 | 10,00 | 134,03 | 1.340,30 | - | - | - | 1.340,30 | - |
| 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 | 5,00 | 0,00 | | 0,00 | 5,00 | 564,89 | 2.824,45 | - | - | - | 2.824,45 | - |
| 15.018 | Torneira elétrica Versátil, Lorenzetti ou similar | un | 2,00 | 0,00 | | 0,00 | 2,00 | 157,80 | 315,60 | - | - | - | 315,60 | - |
| 15.019 | Chuveiro elétrico de plástico (lorenzetti ou similar) | un | 9,00 | 0,00 | | 0,00 | 9,00 | 133,87 | 1.204,83 | - | - | - | 1.204,83 | - |
| 15.020 | Torneira plástica 3/4? para tanque - fornecimento e instalação. af_01/2020 | un | 6,00 | 0,00 | | 0,00 | 6,00 | 24,79 | 148,74 | - | - | - | 148,74 | - |
| 15.021 | Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020 | un | 2,00 | 0,00 | | 0,00 | 2,00 | 160,43 | 320,86 | - | - | - | 320,86 | - |
| 15.022 | Banco articulado, em aco inox, para pcd, fixado na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020 | un | 2,00 | 0,00 | | 0,00 | 2,00 | 1.108,57 | 2.217,14 | - | - | - | 2.217,14 | - |
| 15.023 | Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação. af_01/2020 | un | 16,00 | 0,00 | | 0,00 | 16,00 | 44,88 | 718,08 | - | - | - | 718,08 | - |
| **16** | **INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL** | | | | | | | | **6.142,29** | **5.199,55** | **-** | **5.199,55** | **942,74** | **84,65** |
| 16.001 | Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019 | m2 | 0,16 | 0,00 | | 0,00 | 0,16 | 539,68 | 86,35 | - | - | - | 86,35 | - |
| 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 | 2,04 | 0,00 | | 0,00 | 2,04 | 50,31 | 102,63 | - | - | - | 102,63 | - |
| 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 | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | 17,53 | 17,53 | - | - | - | 17,53 | - |
| 16.004 | Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento | Un | 4,00 | 0,00 | | 0,00 | 4,00 | 14,82 | 59,28 | - | - | - | 59,28 | - |
| 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 | 0,10 | 0,00 | | 0,00 | 0,10 | 545,19 | 54,52 | - | - | - | 54,52 | - |
| 16.006 | Regulador de gás RP-21 com manômetro | un | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | 62,87 | 62,87 | - | - | - | 62,87 | - |
| 16.007 | Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás) | un | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | 487,06 | 487,06 | - | - | - | 487,06 | - |
| **16.008** | **Instalação básica para abrigo de gás (capacidade 4 cilindros GLP de 45 kg)** | | | | | | | | **5.272,05** | **5.199,55** | **-** | **5.199,55** | **72,50** | **98,62** |
| 16.008.001 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | m3 | 2,45 | 2,45 | | 2,45 | - | 57,27 | 140,31 | 140,31 | - | 140,31 | - | 100,00 |
| 16.008.002 | Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação | m3 | 1,78 | 1,78 | | 1,78 | - | 19,04 | 33,89 | 33,89 | - | 33,89 | - | 100,00 |
| 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 | 1,49 | 1,49 | | 1,49 | - | 2.655,60 | 3.956,84 | 3.956,84 | - | 3.956,84 | - | 100,00 |
| 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 | 4,78 | 4,78 | | 4,78 | - | 194,97 | 931,96 | 931,96 | - | 931,96 | - | 100,00 |
| 16.008.005 | Regularização manual e compactão com placa vibratótia | m2 | 3,21 | 3,21 | | 3,21 | - | 6,29 | 20,19 | 20,19 | - | 20,19 | - | 100,00 |
| 16.008.006 | Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. af_07/2016 | m2 | 3,21 | 3,21 | | 3,21 | - | 36,25 | 116,36 | 116,36 | - | 116,36 | - | 100,00 |
| 16.009 | Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434) | Un | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | 36,25 | 36,25 | - | - | - | 36,25 | - |

Elaine da Cunha Menezes
Engª Civil CREA 2716104921
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Rykelme Mendonça de Jesus
Eng. Civil CREA-272345146-1
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Sheissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362449

| OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFª CLARA MEIRELES TELES, BAIRRO SITIO PORTO, EM ITABAIANA/SE | | | | | | | | BOLETIM DE MEDIÇÃO B.M.Nº 20 | | | | CONTRATO: 041/2024 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA | | | | | | | | | | | | ORDEM DE SERVIÇO : 11/03/2024 | | |
| CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA | | | | | Período: 01/06/2026 a 30/06/2026 | | | | | | | DATA: 26/08/2026 | | |
| 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 |
| 16.010 | Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434) | Un | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | 36,25 | 36,25 | - | - | - | 36,25 | - |
| **17** | **SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNCIO** | | | | | | | | **9.167,74** | **-** | **-** | **-** | **9.167,74** | **-** |
| 17.001 | Extintor de pó quimico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721 | un | 13,00 | 0,00 | | 0,00 | 13,00 | 266,40 | 3.463,20 | - | - | - | 3.463,20 | - |
| 17.002 | Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af 02/2020 | un | 13,00 | 0,00 | | 0,00 | 13,00 | 31,37 | 407,81 | - | - | - | 407,81 | - |
| 17.003 | Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi. af 05/2021 | m2 | 49,00 | 0,00 | | 0,00 | 49,00 | 70,18 | 3.438,82 | - | - | - | 3.438,82 | - |
| 17.004 | Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *12 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434) | Un | 47,00 | 0,00 | | 0,00 | 47,00 | 39,53 | 1.857,91 | - | - | - | 1.857,91 | - |
| **18** | **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 127V** | | | | | | | | **397.605,39** | **111.089,74** | **36.519,65** | **147.609,39** | **249.996,00** | **37,12** |
| **18.001** | **PADRÃO DE ENTRADA** | | | | | | | | **75.233,49** | **-** | **-** | **-** | **75.233,49** | **-** |
| 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 | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | 22.878,53 | 22.878,53 | - | - | - | 22.878,53 | - |
| 18.001.002 | Poste de concreto duplo T (DT) 11/1000 - fornecimento e assentamento | un | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | 2.604,41 | 2.604,41 | - | - | - | 2.604,41 | - |
| 18.001.003 | Suporte para transformador em poste de concreto duplo t - fornecimento e instalação. af 12/2020 | un | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | 246,17 | 246,17 | - | - | - | 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 | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | 2.299,54 | 2.299,54 | - | - | - | 2.299,54 | - |
| 18.001.005 | Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 4" | un | 2,00 | 0,00 | | 0,00 | 2,00 | 837,70 | 1.675,40 | - | - | - | 1.675,40 | - |
| 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 | 4,00 | 0,00 | | 0,00 | 4,00 | 249,09 | 996,36 | - | - | - | 996,36 | - |
| 18.001.007 | Disjuntor termomagnético tripolar , corrente nominal de 400a - fornecimento e instalação. af 10/2020 | un | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | 1.601,62 | 1.601,62 | - | - | - | 1.601,62 | - |
| 18.001.008 | Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 4" | un | 4,00 | 0,00 | | 0,00 | 4,00 | 230,80 | 923,20 | - | - | - | 923,20 | - |
| 18.001.009 | Aterramento composto de 3 hastes de cobre Ø 5/8" x 2,40m, interligada com cabo de cobre 50mm2 | un | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | 490,01 | 490,01 | - | - | - | 490,01 | - |
| 18.001.010 | Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa | un | 3,00 | 0,00 | | 0,00 | 3,00 | 21,09 | 63,27 | - | - | - | 63,27 | - |
| 18.001.011 | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 95mm², 1kv / 90º C | m | 360,00 | 0,00 | | 0,00 | 360,00 | 94,35 | 33.966,00 | - | - | - | 33.966,00 | - |
| 18.001.012 | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 50mm², 1kv / 90º C | m | 120,00 | 0,00 | | 0,00 | 120,00 | 45,60 | 5.472,00 | - | - | - | 5.472,00 | - |
| 18.001.013 | Fornecimento e instalaçõa de isolador de pino de vidro multi-corpo p/ 15 kv | un | 3,00 | 0,00 | | 0,00 | 3,00 | 86,79 | 260,37 | - | - | - | 260,37 | - |
| 18.001.014 | Fornecimento de cruzeta de concreto tipo "t" 1900mm | un | 2,00 | 0,00 | | 0,00 | 2,00 | 345,91 | 691,82 | - | - | - | 691,82 | - |
| 18.001.015 | Fornecimento e instalação de Para raios tipo polimérico 15kv - 12ka | un | 3,00 | 0,00 | | 0,00 | 3,00 | 265,36 | 796,08 | - | - | - | 796,08 | - |
| 18.001.016 | Fornecimento de conector cunha p/c 6 c/ 2 awg al | un | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | 28,41 | 28,41 | - | - | - | 28,41 | - |
| 18.001.017 | Fornecimento de grampo de linha viva 6 a 250 mcm, ramal 8 a 2/0 awg | un | 3,00 | 0,00 | | 0,00 | 3,00 | 60,53 | 181,59 | - | - | - | 181,59 | - |
| 18.001.018 | Conector split - bolt para cabo de cobre nu #50 mm2 - fornecimento e instalação | un | 3,00 | 0,00 | | 0,00 | 3,00 | 19,57 | 58,71 | - | - | - | 58,71 | - |
| **18.002** | **QDGBT** | | | | | | | | **7.716,45** | **3.344,68** | **-** | **3.344,68** | **4.371,77** | **43,34** |
| 18.002.001 | Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1000x600x250cm, exclusive disjuntores | un | 1,00 | 1,00 | | 1,00 | - | 3.344,68 | 3.344,68 | 3.344,68 | - | 3.344,68 | - | 100,00 |
| 18.002.002 | Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa | un | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | 21,09 | 21,09 | - | - | - | 21,09 | - |
| 18.002.003 | Aterramento composto de 3 hastes de cobre Ø 5/8" x 2,40m, interligada com cabo de cobre 50mm2 | un | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | 490,01 | 490,01 | - | - | - | 490,01 | - |
| 18.002.004 | Disjuntor termomagnético tripolar , corrente nominal de 400a - fornecimento e instalação. af 10/2020 | un | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | 1.601,62 | 1.601,62 | - | - | - | 1.601,62 | - |
| 18.002.005 | Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA | un | 2,00 | 0,00 | | 0,00 | 2,00 | 644,83 | 1.289,66 | - | - | - | 1.289,66 | - |
| 18.002.006 | Disjuntor termomagnetico tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA | un | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | 163,48 | 163,48 | - | - | - | 163,48 | - |

Elaine da Cunha Menezes
Engª Civil CREA 2716104921
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Rykelme Mendonça de Jesus
Eng. Civil CREA-272345146-1
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Sheissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362449

| OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFª CLARA MEIRELES TELES, BAIRRO SITIO PORTO, EM ITABAIANA/SE | BOLETIM DE MEDIÇÃO B.M.Nº 20 | CONTRATO: 041/2024 |
|---|---|---|
| CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA | | ORDEM DE SERVIÇO : 11/03/2024 |
| CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA | Período: 01/06/2026 a 30/06/2026 | DATA: 26/08/2026 |

| 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 |
| 18.002.007 | Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C | un | 4,00 | 0,00 | | 0,00 | 4,00 | 139,77 | 559,08 | - | - | - | 559,08 | - |
| 18.002.008 | Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | 107,55 | 107,55 | - | - | - | 107,55 | - |
| 18.002.009 | Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | 2,00 | 0,00 | | 0,00 | 2,00 | 69,64 | 139,28 | - | - | - | 139,28 | - |
| | | | | | | | | | **2.223,86** | **1.119,76** | **-** | **1.119,76** | **1.104,10** | **50,35** |
| **18.003** | **QDLF-BLOCO A** | | | | | | | | | | | | | |
| 18.003.001 | Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 36 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores | un | 1,00 | 1,00 | | 1,00 | - | 904,76 | 904,76 | 904,76 | - | 904,76 | - | 100,00 |
| 18.003.002 | Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector | un | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | 136,71 | 136,71 | - | - | - | 136,71 | - |
| 18.003.003 | Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa | un | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | 21,09 | 21,09 | - | - | - | 21,09 | - |
| 18.003.004 | Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023 | m | 20,00 | 20,00 | | 20,00 | - | 10,75 | 215,00 | 215,00 | - | 215,00 | - | 100,00 |
| 18.003.005 | Interruptor Diferencial Residual Tetrapolar 40A, 30mA, fornecimento e instalação | und | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | 182,53 | 182,53 | - | - | - | 182,53 | - |
| 18.003.006 | Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | 107,55 | 107,55 | - | - | - | 107,55 | - |
| 18.003.007 | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v | un | 3,00 | 0,00 | | 0,00 | 3,00 | 105,40 | 316,20 | - | - | - | 316,20 | - |
| 18.003.008 | Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | 2,00 | 0,00 | | 0,00 | 2,00 | 14,31 | 28,62 | - | - | - | 28,62 | - |
| 18.003.009 | Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | 4,00 | 0,00 | | 0,00 | 4,00 | 15,07 | 60,28 | - | - | - | 60,28 | - |
| 18.003.010 | Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | 2,00 | 0,00 | | 0,00 | 2,00 | 67,16 | 134,32 | - | - | - | 134,32 | - |
| 18.003.011 | Disjuntor termomagnetico bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B | un | 2,00 | 0,00 | | 0,00 | 2,00 | 58,40 | 116,80 | - | - | - | 116,80 | - |
| | | | | | | | | | **5.180,91** | **3.725,10** | **-** | **3.725,10** | **1.455,81** | **71,90** |
| **18.004** | **QDLF-BLOCO B** | | | | | | | | | | | | | |
| 18.004.001 | Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 36 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores | un | 1,00 | 1,00 | | 1,00 | - | 904,76 | 904,76 | 904,76 | - | 904,76 | - | 100,00 |
| 18.004.002 | Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector | un | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | 136,71 | 136,71 | - | - | - | 136,71 | - |
| 18.004.003 | Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa | un | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | 21,09 | 21,09 | - | - | - | 21,09 | - |
| 18.004.004 | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 16mm², 1kv / 90° C | m | 166,00 | 166,00 | | 166,00 | - | 16,99 | 2.820,34 | 2.820,34 | - | 2.820,34 | - | 100,00 |
| 18.004.005 | Disjuntor termomagnetico tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA | un | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | 163,48 | 163,48 | - | - | - | 163,48 | - |
| 18.004.006 | Interruptor Diferencial Residual Tetrapolar 80A, 30mA, fornecimento e instalação | und | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | 244,30 | 244,30 | - | - | - | 244,30 | - |
| 18.004.007 | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v | un | 3,00 | 0,00 | | 0,00 | 3,00 | 105,40 | 316,20 | - | - | - | 316,20 | - |
| 18.004.008 | Disjuntor termomagnetico bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B | un | 2,00 | 0,00 | | 0,00 | 2,00 | 67,33 | 134,66 | - | - | - | 134,66 | - |
| 18.004.009 | Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | 2,00 | 0,00 | | 0,00 | 2,00 | 14,31 | 28,62 | - | - | - | 28,62 | - |
| 18.004.010 | Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | 2,00 | 0,00 | | 0,00 | 2,00 | 15,07 | 30,14 | - | - | - | 30,14 | - |
| 18.004.011 | Disjuntor termomagnetico monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B, corrente 5KA | un | 5,00 | 0,00 | | 0,00 | 5,00 | 20,41 | 102,05 | - | - | - | 102,05 | - |
| 18.004.012 | Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | 2,00 | 0,00 | | 0,00 | 2,00 | 69,64 | 139,28 | - | - | - | 139,28 | - |
| 18.004.013 | Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | 2,00 | 0,00 | | 0,00 | 2,00 | 69,64 | 139,28 | - | - | - | 139,28 | - |
| | | | | | | | | | **5.835,25** | **3.451,26** | **-** | **3.451,26** | **2.383,99** | **59,15** |
| **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 | 1,00 | 1,00 | | 1,00 | - | 904,76 | 904,76 | 904,76 | - | 904,76 | - | 100,00 |
| 18.005.002 | Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector | un | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | 136,71 | 136,71 | - | - | - | 136,71 | - |
| 18.005.003 | Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa | un | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | 21,09 | 21,09 | - | - | - | 21,09 | - |
| 18.005.004 | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 25mm², 1kv / 90° C | m | 69,00 | 69,00 | | 69,00 | - | 30,75 | 2.121,75 | 2.121,75 | - | 2.121,75 | - | 100,00 |

Elaine da Cunha Menezes
Engª Civil CREA 2716104921
Coordenadora de Nucleo

Rykelme Mendonça de Jesus
Eng. Civil CREA-272345146-1
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Sheissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362449

| OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFª CLARA MEIRELES TELES, BAIRRO SITIO PORTO, EM ITABAIANA/SE | BOLETIM DE MEDIÇÃO B.M.Nº 20 | CONTRATO: 041/2024 |
|---|---|---|
| CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA | | ORDEM DE SERVIÇO : 11/03/2024 |
| CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA | Período: 01/06/2026 a 30/06/2026 | DATA: 26/08/2026 |

| Item | Discriminação dos Serviços | Quantidades | | | | | | Valores (R$) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Und | Contratada | Acumulada Anterior | Do Período | Acumulada até o Período | Saldo a medir | Preço Unit. (R$) | Contratado | Acumulado Anterior | Do Período | Acumulado até o Período | Saldo a medir | % Medido |
| 18.005.005 | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 16mm², 1kv / 90° C | m | 25,00 | 25,00 | | 25,00 | - | 16,99 | 424,75 | 424,75 | - | 424,75 | - | 100,00 |
| 18.005.006 | Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA | un | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | 644,83 | 644,83 | - | - | - | 644,83 | - |
| 18.005.007 | Interruptor Diferencial Residual Tetrapolar 100A, 30mA, fornecimento e instalação | und | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | 428,37 | 428,37 | - | - | - | 428,37 | - |
| 18.005.008 | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v | un | 3,00 | 0,00 | | 0,00 | 3,00 | 105,40 | 316,20 | - | - | - | 316,20 | - |
| 18.005.009 | Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | 14,31 | 14,31 | - | - | - | 14,31 | - |
| 18.005.010 | Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | 7,00 | 0,00 | | 0,00 | 7,00 | 15,07 | 105,49 | - | - | - | 105,49 | - |
| 18.005.011 | Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | 69,64 | 69,64 | - | - | - | 69,64 | - |
| 18.005.012 | Disjuntor termomagnetico monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B, corrente 5KA | un | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | 20,41 | 20,41 | - | - | - | 20,41 | - |
| 18.005.013 | Cabo telefônico cci-50 2 pares, sem blindagem, instalado em distribuição de edificação residencial - fornecimento e instalação. af_11/2019 | m | 53,60 | 0,00 | | 0,00 | 53,60 | 9,38 | 502,77 | - | - | - | 502,77 | - |
| 18.005.014 | Disjuntor termomagnetico tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C | un | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | 124,17 | 124,17 | - | - | - | 124,17 | - |
| **18.006** | **QDLF-BLOCO D** | | | | | | | | **6.575,49** | **5.492,06** | **-** | **5.492,06** | **1.083,43** | **83,52** |
| 18.006.001 | Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 36 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores | un | 1,00 | 1,00 | | 1,00 | - | 904,76 | 904,76 | 904,76 | - | 904,76 | - | 100,00 |
| 18.006.002 | Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector | un | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | 136,71 | 136,71 | - | - | - | 136,71 | - |
| 18.006.003 | Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa | un | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | 21,09 | 21,09 | - | - | - | 21,09 | - |
| 18.006.004 | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 16mm², 1kv / 90° C | m | 270,00 | 270,00 | | 270,00 | - | 16,99 | 4.587,30 | 4.587,30 | - | 4.587,30 | - | 100,00 |
| 18.006.005 | Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C | un | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | 139,77 | 139,77 | - | - | - | 139,77 | - |
| 18.006.006 | Interruptor Diferencial Residual Tetrapolar 63A, 30mA, fornecimento e instalação | und | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | 201,06 | 201,06 | - | - | - | 201,06 | - |
| 18.006.007 | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v | un | 3,00 | 0,00 | | 0,00 | 3,00 | 105,40 | 316,20 | - | - | - | 316,20 | - |
| 18.006.008 | Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | 2,00 | 0,00 | | 0,00 | 2,00 | 14,31 | 28,62 | - | - | - | 28,62 | - |
| 18.006.009 | Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | 7,00 | 0,00 | | 0,00 | 7,00 | 15,07 | 105,49 | - | - | - | 105,49 | - |
| 18.006.010 | Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | 67,16 | 67,16 | - | - | - | 67,16 | - |
| 18.006.011 | Disjuntor termomagnetico bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B | un | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | 67,33 | 67,33 | - | - | - | 67,33 | - |
| **18.007** | **QDLF-BLOCO E1** | | | | | | | | **7.304,93** | **6.181,91** | **-** | **6.181,91** | **1.123,02** | **84,63** |
| 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 | 1,00 | 1,00 | | 1,00 | - | 915,01 | 915,01 | 915,01 | - | 915,01 | - | 100,00 |
| 18.007.002 | Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector | un | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | 136,71 | 136,71 | - | - | - | 136,71 | - |
| 18.007.003 | Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa | un | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | 21,09 | 21,09 | - | - | - | 21,09 | - |
| 18.007.004 | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 16mm², 1kv / 90° C | m | 310,00 | 310,00 | | 310,00 | - | 16,99 | 5.266,90 | 5.266,90 | - | 5.266,90 | - | 100,00 |
| 18.007.005 | Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C | un | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | 139,77 | 139,77 | - | - | - | 139,77 | - |
| 18.007.006 | Interruptor Diferencial Residual Tetrapolar 63A, 30mA, fornecimento e instalação | und | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | 201,06 | 201,06 | - | - | - | 201,06 | - |
| 18.007.007 | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v | un | 3,00 | 0,00 | | 0,00 | 3,00 | 105,40 | 316,20 | - | - | - | 316,20 | - |
| 18.007.008 | Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | 14,31 | 14,31 | - | - | - | 14,31 | - |
| 18.007.009 | Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | 4,00 | 0,00 | | 0,00 | 4,00 | 15,07 | 60,28 | - | - | - | 60,28 | - |
| 18.007.010 | Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA | un | 4,00 | 0,00 | | 0,00 | 4,00 | 58,40 | 233,60 | - | - | - | 233,60 | - |
| **18.008** | **QDLF-BLOCO E2** | | | | | | | | **7.508,81** | **6.385,79** | | **6.385,79** | **1.123,02** | **85,04** |

Elaine da Cunha Menezes
Engª Civil CREA 271610492
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Rykelme Medonça de Jesus
Eng. Civil CREA-272345146-1
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Sheissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362449

| OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFª CLARA MEIRELES TELES, BAIRRO SITIO PORTO, EM ITABAIANA/SE | BOLETIM DE MEDIÇÃO B.M.Nº 20 | CONTRATO: 041/2024 |
|---|---|---|
| CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA | | ORDEM DE SERVIÇO : 11/03/2024 |
| CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA | Período: 01/06/2026 a 30/06/2026 | DATA: 26/08/2026 |

| Item | Discriminação dos Serviços | Und | Quantidades | | | | | Preço Unit. (R$) | Valores (R$) | | | | | % Medido |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Contratada | Acumulada Anterior | Do Período | Acumulada até o Período | Saldo a medir | | Contratado | Acumulado Anterior | Do Período | Acumulado até o Período | Saldo a medir | |
| 18.008.001 | Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores - Rev 01 03/2022 | un | 1,00 | 1,00 | | 1,00 | - | 915,01 | 915,01 | 915,01 | - | 915,01 | - | 100,00 |
| 18.008.002 | Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector | un | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | 136,71 | 136,71 | - | - | - | 136,71 | - |
| 18.008.003 | Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa | un | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | 21,09 | 21,09 | - | - | - | 21,09 | - |
| 18.008.004 | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 16mm², 1kv / 90º C | m | 322,00 | 322,00 | | 322,00 | - | 16,99 | 5.470,78 | 5.470,78 | - | 5.470,78 | - | 100,00 |
| 18.008.005 | Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C | un | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | 139,77 | 139,77 | - | - | - | 139,77 | - |
| 18.008.006 | Interruptor Diferencial Residual Tetrapolar 63A, 30mA, fornecimento e instalação | und | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | 201,06 | 201,06 | - | - | - | 201,06 | - |
| 18.008.007 | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v | un | 3,00 | 0,00 | | 0,00 | 3,00 | 105,40 | 316,20 | - | - | - | 316,20 | - |
| 18.008.008 | Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af 10/2020 | un | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | 14,31 | 14,31 | - | - | - | 14,31 | - |
| 18.008.009 | Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA | un | 4,00 | 0,00 | | 0,00 | 4,00 | 58,40 | 233,60 | - | - | - | 233,60 | - |
| 18.008.010 | Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af 10/2020 | un | 4,00 | 0,00 | | 0,00 | 4,00 | 15,07 | 60,28 | - | - | - | 60,28 | - |
| **18.009** | **QDLF-BLOCO F** | | | | | | | | **9.143,91** | **8.006,58** | **-** | **8.006,58** | **1.137,33** | **87,56** |
| 18.009.001 | Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 36 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores | un | 1,00 | 1,00 | | 1,00 | - | 904,76 | 904,76 | 904,76 | - | 904,76 | - | 100,00 |
| 18.009.002 | Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector | un | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | 136,71 | 136,71 | - | - | - | 136,71 | - |
| 18.009.003 | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 16mm², 1kv / 90º C | m | 418,00 | 418,00 | | 418,00 | - | 16,99 | 7.101,82 | 7.101,82 | - | 7.101,82 | - | 100,00 |
| 18.009.004 | Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa | un | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | 21,09 | 21,09 | - | - | - | 21,09 | - |
| 18.009.005 | Interruptor Diferencial Residual Tetrapolar 63A, 30mA, fornecimento e instalação | und | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | 201,06 | 201,06 | - | - | - | 201,06 | - |
| 18.009.006 | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v | un | 3,00 | 0,00 | | 0,00 | 3,00 | 105,40 | 316,20 | - | - | - | 316,20 | - |
| 18.009.007 | Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C | un | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | 139,77 | 139,77 | - | - | - | 139,77 | - |
| 18.009.008 | Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af 10/2020 | un | 2,00 | 0,00 | | 0,00 | 2,00 | 14,31 | 28,62 | - | - | - | 28,62 | - |
| 18.009.009 | Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af 10/2020 | un | 4,00 | 0,00 | | 0,00 | 4,00 | 15,07 | 60,28 | - | - | - | 60,28 | - |
| 18.009.010 | Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA | un | 4,00 | 0,00 | | 0,00 | 4,00 | 58,40 | 233,60 | - | - | - | 233,60 | - |
| **18.010** | **QDLF-VESTIÁRIO** | | | | | | | | **11.562,81** | **8.192,51** | **-** | **8.192,51** | **3.370,30** | **70,85** |
| 18.010.001 | Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 36 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores | un | 1,00 | 1,00 | | 1,00 | - | 904,76 | 904,76 | 904,76 | - | 904,76 | - | 100,00 |
| 18.010.002 | Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector | un | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | 136,71 | 136,71 | - | - | - | 136,71 | - |
| 18.010.003 | Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa | un | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | 21,09 | 21,09 | - | - | - | 21,09 | - |
| 18.010.004 | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 25mm², 1kv / 90º C | m | 237,00 | 237,00 | | 237,00 | - | 30,75 | 7.287,75 | 7.287,75 | - | 7.287,75 | - | 100,00 |
| 18.010.005 | Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA | un | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | 644,83 | 644,83 | - | - | - | 644,83 | - |
| 18.010.006 | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 16mm², 1kv / 90º C | m | 81,00 | 0,00 | | 0,00 | 81,00 | 16,99 | 1.376,19 | - | - | - | 1.376,19 | - |
| 18.010.007 | Interruptor Diferencial Residual Tetrapolar 100A, 30mA, fornecimento e instalação | und | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | 428,37 | 428,37 | - | - | - | 428,37 | - |
| 18.010.008 | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v | un | 3,00 | 0,00 | | 0,00 | 3,00 | 105,40 | 316,20 | - | - | - | 316,20 | - |
| 18.010.009 | Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af 10/2020 | un | 3,00 | 0,00 | | 0,00 | 3,00 | 14,31 | 42,93 | - | - | - | 42,93 | - |
| 18.010.010 | Disjuntor termomagnetico bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B | un | 6,00 | 0,00 | | 0,00 | 6,00 | 67,33 | 403,98 | - | - | - | 403,98 | - |
| **18.011** | **QDLF-ILUM.EXTERNA** | | | | | | | | **14.489,48** | **293,25** | **-** | **293,25** | **14.196,23** | **2,02** |
| 18.011.001 | Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores | un | 1,00 | 1,00 | | 1,00 | - | 293,25 | 293,25 | 293,25 | - | 293,25 | - | 100,00 |
| 18.011.002 | Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector | un | 20,00 | 0,00 | | 0,00 | 20,00 | 136,71 | 2.734,20 | - | - | - | 2.734,20 | - |

Elaine da Cunha Menezes
Engª Civil CREA 2716104921
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Rykelme Mendonça de Jesus
Eng. Civil CREA-272345146-1
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Sheissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362449

| OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFª CLARA MEIRELES TELES, BAIRRO SITIO PORTO, EM ITABAIANA/SE | | | | | | | | BOLETIM DE MEDIÇÃO B.M.Nº 20 | | | | CONTRATO: 041/2024 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA | | | | | | | | | | | | ORDEM DE SERVIÇO : 11/03/2024 | | |
| CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA | | | | | | | Período: 01/06/2026 a 30/06/2026 | | | | | DATA: 26/08/2026 | | |
| Item | Discriminação dos Serviços | Quantidades | | | | | | Valores (R$) | | | | | | |
| | | Und | Contratada | Acumulada Anterior | Do Período | Acumulada até o Período | Saldo a medir | Preço Unit. (R$) | Contratado | Acumulado Anterior | Do Período | Acumulado até o Período | Saldo a medir | % Medido |
| 18.011.003 | Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa | un | 20,00 | 0,00 | | 0,00 | 20,00 | 21,09 | 421,80 | - | - | - | 421,80 | - |
| 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 | 24,00 | 0,00 | | 0,00 | 24,00 | 10,75 | 258,00 | - | - | - | 258,00 | - |
| 18.011.005 | Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA | un | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | 58,40 | 58,40 | - | - | - | 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 | 1.000,00 | 0,00 | | 0,00 | 1.000,00 | 10,19 | 10.190,00 | - | - | - | 10.190,00 | - |
| 18.011.007 | Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar | un | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | 188,71 | 188,71 | - | - | - | 188,71 | - |
| 18.011.008 | Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação, af_10/2020 | un | 2,00 | 0,00 | | 0,00 | 2,00 | 67,16 | 134,32 | - | - | - | 134,32 | - |
| 18.011.009 | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v | un | 2,00 | 0,00 | | 0,00 | 2,00 | 105,40 | 210,80 | - | - | - | 210,80 | - |
| **18.012** | **PONTOS DIVERSOS** | | | | | | | | **129.416,67** | **64.896,84** | **36.519,65** | **101.416,49** | **28.000,18** | **78,36** |
| 18.012.001 | Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento | pt | 270,00 | 135,00 | **81,00** | 216,00 | 54,00 | 220,44 | 59.518,80 | 29.759,40 | 17.855,64 | 47.615,04 | 11.903,76 | 80,00 |
| 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 | 353,00 | 176,00 | **107,00** | 283,00 | 70,00 | 174,43 | 61.573,79 | 30.699,68 | 18.664,01 | 49.363,69 | 12.210,10 | 80,17 |
| 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 | 7,00 | 4,00 | | 4,00 | 3,00 | 272,44 | 1.907,08 | 1.089,76 | - | 1.089,76 | 817,32 | 57,14 |
| 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 | 23,00 | 12,00 | | 12,00 | 11,00 | 279,00 | 6.417,00 | 3.348,00 | - | 3.348,00 | 3.069,00 | 52,17 |
| **18.013** | **ILUMINAÇÃO** | | | | | | | | **115.413,33** | - | - | - | **115.413,33** | - |
| 18.013.001 | Luminária Linear de Sobrepor LED Slim 36w Branco Frio Bivolt, fornecimento e instalação | und | 200,00 | 0,00 | | 0,00 | 200,00 | 70,50 | 14.100,00 | - | - | - | 14.100,00 | - |
| 18.013.002 | Luminária Linear de Sobrepor LED Slim 18w Branco Frio Bivolt, fornecimento e instalação | und | 15,00 | 0,00 | | 0,00 | 15,00 | 48,66 | 729,90 | - | - | - | 729,90 | - |
| 18.013.003 | Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar | un | 5,00 | 0,00 | | 0,00 | 5,00 | 181,94 | 909,70 | - | - | - | 909,70 | - |
| 18.013.004 | Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar | un | 6,00 | 0,00 | | 0,00 | 6,00 | 103,98 | 623,88 | - | - | - | 623,88 | - |
| 18.013.005 | Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação, af_02/2020 | un | 60,00 | 0,00 | | 0,00 | 60,00 | 31,37 | 1.882,20 | - | - | - | 1.882,20 | - |
| 18.013.006 | Arandela uso externo lampada Led 18W G-light ou similar | un | 19,00 | 0,00 | | 0,00 | 19,00 | 81,94 | 1.556,86 | - | - | - | 1.556,86 | - |
| 18.013.007 | Luminária high bay led DC 100w, 150º (2 x50w) 5000k, 150 LM/W, em alumínio com alça, autovolt, branca, ref.: HBMLED-DC-150-100-50-3C, da Glight ou similar | un | 15,00 | 0,00 | | 0,00 | 15,00 | 1.035,80 | 15.537,00 | - | - | - | 15.537,00 | - |
| 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 | 19,00 | 0,00 | | 0,00 | 19,00 | 4.214,41 | 80.073,79 | - | - | - | 80.073,79 | - |
| **19** | **SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)** | | | | | | | | **185.179,48** | **105.361,45** | - | **105.361,45** | **79.818,03** | **56,90** |
| 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 | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | 906,83 | 906,83 | - | - | - | 906,83 | - |
| 19.002 | Aco ca-25, 10,0 mm, ou 12,5 mm, ou 16,0 mm, ou 20,0 mm, ou 25,0 mm, vergalhao | kg | 24,68 | 24,68 | | 24,68 | - | 12,35 | 304,80 | 304,80 | - | 304,80 | - | 100,00 |
| 19.003 | Suporte isolador para cordoalha de cobre - fornecimento e instalação, af_12/2017 | un | 40,00 | 0,00 | | 0,00 | 40,00 | 26,75 | 1.070,00 | - | - | - | 1.070,00 | - |
| 19.004 | Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento | un | 1,00 | 1,00 | | 1,00 | - | 394,09 | 394,09 | 394,09 | - | 394,09 | - | 100,00 |
| 19.005 | Haste de aterramento 5/8 para spda - fornecimento e instalação, af_12/2017 | un | 40,00 | 40,00 | | 40,00 | - | 100,71 | 4.028,40 | 4.028,40 | - | 4.028,40 | - | 100,00 |
| 19.006 | Cordoalha de cobre nu 35 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação, af_12/2017 | m | 920,00 | 0,00 | | 0,00 | 920,00 | 84,61 | 77.841,20 | - | - | - | 77.841,20 | - |
| 19.007 | Cordoalha de cobre nu 50 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação, af_12/2017 | m | 886,00 | 886,00 | | 886,00 | - | 110,56 | 97.956,16 | 97.956,16 | - | 97.956,16 | - | 100,00 |

Elaine da Cunha Menezes
Engª Civil CREA 2716104921
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Rykelme Mendonça de Jesus
Eng. Civil CREA 272345146-1
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Sheissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362449

| OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFª CLARA MEIRELES TELES, BAIRRO SITIO PORTO, EM ITABAIANA/SE | | | | | | | | BOLETIM DE MEDIÇÃO B.M.Nº 20 | | | | CONTRATO: 041/2024 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA | | | | | | | | | | | | ORDEM DE SERVIÇO : 11/03/2024 | | |
| CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA | | | | | | | | Período: 01/06/2026 a 30/06/2026 | | | | DATA: 26/08/2026 | | |
| 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 |
| 19.008 | Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m, af_12/2020 | un | 39,00 | 39,00 | | 39,00 | - | 55,52 | 2.165,28 | 2.165,28 | - | 2.165,28 | - | 100,00 |
| 19.009 | Conector de pressão para cabo nu de 35mm² - fornecimento e instalação | un | 34,00 | 34,00 | | 34,00 | | 15,08 | 512,72 | 512,72 | - | 512,72 | - | 100,00 |
| **20** | **SERVIÇOS COMPLEMENTARES** | | | | | | | | **158.756,78** | **49.270,69** | **-** | **49.270,69** | **109.486,09** | **31,04** |
| **20.001** | **GERAL** | | | | | | | | **105.400,14** | **49.270,69** | **-** | **49.270,69** | **56.129,45** | **46,75** |
| 20.001.001 | Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm | m2 | 72,35 | 0,00 | | 0,00 | 72,35 | 421,11 | 30.467,31 | - | - | - | 30.467,31 | - |
| 20.001.002 | Prateleira em granito cinza andorinha, esp= 2cm | m2 | 21,52 | 0,00 | | 0,00 | 21,52 | 548,36 | 11.800,71 | - | - | - | 11.800,71 | - |
| 20.001.003 | Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm | m | 257,75 | 257,75 | | 257,75 | - | 105,45 | 27.179,74 | 27.179,74 | - | 27.179,74 | - | 100,00 |
| 20.001.004 | Prateleira em compensado, revestida com fórmica | m2 | 18,28 | 0,00 | | 0,00 | 18,28 | 398,89 | 7.291,71 | - | - | - | 7.291,71 | - |
| 20.001.005 | Prateleira em compensado, revestida com fórmica | m2 | 16,47 | 0,00 | | 0,00 | 16,47 | 398,89 | 6.569,72 | - | - | - | 6.569,72 | - |
| 20.001.006 | Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos | m | 105,00 | 105,00 | | 105,00 | - | 210,39 | 22.090,95 | 22.090,95 | - | 22.090,95 | - | 100,00 |
| **20.002** | **ESQUADRIA, PORTÃO E GRADIL METÁLICO** | | | | | | | | **53.356,64** | **-** | **-** | **-** | **53.356,64** | **-** |
| 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 | 2,00 | 0,00 | | 0,00 | 2,00 | 3.447,40 | 6.894,80 | - | - | - | 6.894,80 | - |
| 20.002.002 | Brise em perfil "C" de alumínio dobrado anodizado branco | m2 | 57,00 | 0,00 | | 0,00 | 57,00 | 815,12 | 46.461,84 | - | - | - | 46.461,84 | - |
| **21** | **SERVIÇOS FINAIS** | | | | | | | | **9.077,77** | **-** | **-** | **-** | **9.077,77** | **-** |
| 21.001 | Limpeza de piso cerâmico ou porcelanato com pano úmido. af_04/2019 | m2 | 2.928,38 | 0,00 | | 0,00 | 2.928,38 | 2,33 | 6.823,13 | - | - | - | 6.823,13 | - |
| 21.002 | Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m | un | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | 2.254,64 | 2.254,64 | - | - | - | 2.254,64 | - |
| **22** | **SERVIÇOS PRELIMINARES (QUADRA)** | | | | | | | | **7.287,80** | **7.287,80** | **-** | **7.287,80** | **-** | **100,00** |
| 22.001 | Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira | m2 | 986,17 | 986,17 | | 986,17 | - | 7,39 | 7.287,80 | 7.287,80 | - | 7.287,80 | - | 100,00 |
| **23** | **MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES** | | | | | | | | **18.900,67** | **18.900,67** | **-** | **18.900,67** | **-** | **100,00** |
| 23.001 | Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada. af_05/2016 | m3 | 167,40 | 167,40 | | 167,40 | - | 80,44 | 13.465,66 | 13.465,66 | - | 13.465,66 | - | 100,00 |
| 23.002 | Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021 | m3 | 43,58 | 43,58 | | 43,58 | - | 97,82 | 4.263,00 | 4.263,00 | - | 4.263,00 | - | 100,00 |
| 23.003 | Regularização manual e compactão com placa vibratótia | m2 | 60,69 | 60,69 | | 60,69 | - | 6,29 | 381,74 | 381,74 | - | 381,74 | - | 100,00 |
| 23.004 | Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016 | m3 | 28,54 | 28,54 | | 28,54 | - | 27,69 | 790,27 | 790,27 | - | 790,27 | - | 100,00 |
| **24** | **FUNDAÇÕES** | | | | | | | | **56.133,09** | **56.133,09** | **-** | **56.133,09** | **-** | **100,00** |
| **24.001** | **CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES** | | | | | | | | **31.044,23** | **31.044,23** | **-** | **31.044,23** | **-** | **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 | 154,00 | 154,00 | | 154,00 | - | 100,65 | 15.500,10 | 15.500,10 | - | 15.500,10 | - | 100,00 |
| 24.001.002 | Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af_08/2017 | m2 | 30,98 | 30,98 | | 30,98 | - | 37,73 | 1.168,88 | 1.168,88 | - | 1.168,88 | - | 100,00 |
| 24.001.003 | Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_06/2017 | m2 | 37,37 | 37,37 | | 37,37 | - | 189,18 | 7.069,66 | 7.069,66 | - | 7.069,66 | - | 100,00 |
| 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 | 19,80 | 19,80 | | 19,80 | - | 15,47 | 306,31 | 306,31 | - | 306,31 | - | 100,00 |
| 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 | 145,90 | 145,90 | | 145,90 | - | 14,43 | 2.105,34 | 2.105,34 | - | 2.105,34 | - | 100,00 |
| 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 | 73,91 | 73,91 | | 73,91 | - | 19,58 | 1.447,16 | 1.447,16 | - | 1.447,16 | - | 100,00 |
| 24.001.007 | Concretagem de sapatas, fck 30 mpa, com uso de bomba ? lançamento, adensamento e acabamento. af_11/2016 | m3 | 4,82 | 4,82 | | 4,82 | - | 715,10 | 3.446,78 | 3.446,78 | - | 3.446,78 | - | 100,00 |
| **24.002** | **CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES** | | | | | | | | **25.088,86** | **25.088,86** | **-** | **25.088,86** | **-** | **100,00** |
| 24.002.001 | Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_06/2017 | m2 | 137,40 | 137,40 | | 137,40 | - | 99,18 | 13.627,33 | 13.627,33 | - | 13.627,33 | - | 100,00 |
| 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 | 211,73 | 211,73 | | 211,73 | - | 15,47 | 3.275,46 | 3.275,46 | - | 3.275,46 | - | 100,00 |

Elaine da Cunha Menezes
Engª Civil CREA 2716104921
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Rykelme Mendonça de Jesus
Eng. Civil CREA-272345146-1
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Sheissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362449

| OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFª CLARA MEIRELES TELES, BAIRRO SITIO PORTO, EM ITABAIANA/SE | | | | | | | | | BOLETIM DE MEDIÇÃO B.M.Nº 20 | | | | | CONTRATO: 041/2024 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA | | | | | | | | | | | | | | ORDEM DE SERVIÇO : 11/03/2024 | |
| CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA | | | | | | | Período: 01/06/2026 a 30/06/2026 | | | | | | | DATA: 26/08/2026 | |
| 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 | | |
| 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 | 6,45 | 6,45 | | 6,45 | - | 14,43 | 93,07 | 93,07 | - | 93,07 | - | | 100,00 |
| 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 | 90,18 | 90,18 | | 90,18 | - | 19,58 | 1.765,72 | 1.765,72 | - | 1.765,72 | - | | 100,00 |
| 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 | 8,96 | 8,96 | | 8,96 | - | 706,17 | 6.327,28 | 6.327,28 | - | 6.327,28 | - | | 100,00 |
| **25** | **SUPERESTRUTURA** | | | | | | | | **116.522,48** | **17.694,50** | **-** | **17.694,50** | **98.827,98** | | **15,19** |
| **25.001** | **CONCRETO ARMADO - PILARES** | | | | | | | | **17.694,50** | **17.694,50** | **-** | **17.694,50** | **-** | | **100,00** |
| 25.001.001 | 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 | 91,17 | 91,17 | | 91,17 | - | 61,68 | 5.623,37 | 5.623,37 | - | 5.623,37 | - | | 100,00 |
| 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 | 405,64 | 405,64 | | 405,64 | - | 13,71 | 5.561,32 | 5.561,32 | - | 5.561,32 | - | | 100,00 |
| 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 | 118,55 | 118,55 | | 118,55 | - | 16,55 | 1.962,00 | 1.962,00 | - | 1.962,00 | - | | 100,00 |
| 25.001.004 | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura | m3 | 7,39 | 7,39 | | 7,39 | - | 615,40 | 4.547,81 | 4.547,81 | - | 4.547,81 | - | | 100,00 |
| **25.002** | **CONCRETO ARMADO - LAJE DE PISO** | | | | | | | | **98.827,98** | **-** | **-** | **-** | **98.827,98** | | **-** |
| 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 | 12,60 | 0,00 | | 0,00 | 12,60 | 51,74 | 651,92 | - | - | - | 651,92 | | - |
| 25.002.002 | Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. af_07/2016 | m2 | 44,58 | 0,00 | | 0,00 | 44,58 | 36,25 | 1.616,03 | - | - | - | 1.616,03 | | - |
| 25.002.003 | Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em lona plástica. af_09/2021 | m2 | 891,64 | 0,00 | | 0,00 | 891,64 | 3,79 | 3.379,32 | - | - | - | 3.379,32 | | - |
| 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 | 891,64 | 0,00 | | 0,00 | 891,64 | 17,80 | 15.871,19 | - | - | - | 15.871,19 | | - |
| 25.002.005 | Piso em concreto 20 mpa preparo mecânico, espessura 7cm. af_09/2020 | m2 | 816,19 | 0,00 | | 0,00 | 816,19 | 94,72 | 77.309,52 | - | - | - | 77.309,52 | | - |
| **26** | **SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL** | | | | | | | | **71.458,27** | **-** | **-** | **-** | **71.458,27** | | **-** |
| **26.001** | **PAREDES** | | | | | | | | **47.160,93** | **-** | **-** | **-** | **47.160,93** | | **-** |
| 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 | 331,76 | 0,00 | | 0,00 | 331,76 | 47,49 | 15.755,28 | - | - | - | 15.755,28 | | - |
| 26.001.002 | Cobogó cimento tipo árabe, dim: 39 x 39 x 7cm | m2 | 140,70 | 0,00 | | 0,00 | 140,70 | 223,21 | 31.405,65 | - | - | - | 31.405,65 | | - |
| **26.002** | **ARQUIBANCADA** | | | | | | | | **24.297,34** | **-** | **-** | **-** | **24.297,34** | | **-** |
| 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 | 109,04 | 0,00 | | 0,00 | 109,04 | 47,49 | 5.178,31 | - | - | - | 5.178,31 | | - |
| 26.002.002 | Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, para piso, enchimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje (enchimento+capa) = (8+4). af_11/2020 | m2 | 83,42 | 0,00 | | 0,00 | 83,42 | 229,19 | 19.119,03 | - | - | - | 19.119,03 | | - |
| **27** | **SISTEMAS DE COBERTURA** | | | | | | | | **546.361,14** | **268.477,01** | **-** | **268.477,01** | **277.884,13** | | **49,14** |
| 27.001 | Telhamento com telha em alumínio, simples, trapezoidal, pré-pintada e = 0,5 mm - Rev. 03 | m2 | 995,55 | 0,00 | | 0,00 | 995,55 | 177,37 | 176.580,70 | - | - | - | 176.580,70 | | - |
| 27.002 | Telhamento com telha em alumínio, simples, trapezoidal, pré-pintada e = 0,5 mm - Rev. 03 | m2 | 119,13 | 0,00 | | 0,00 | 119,13 | 177,37 | 21.130,09 | - | - | - | 21.130,09 | | - |
| 27.003 | Telhamento com telha em alumínio, simples, trapezoidal, pré-pintada e = 0,5 mm - Rev. 03 | m2 | 296,02 | 0,00 | | 0,00 | 296,02 | 177,37 | 52.505,07 | - | - | - | 52.505,07 | | - |
| 27.004 | Telhamento com telha translúcida em fibra de vidro, ondulada, 2,44 x 0,50 m, esp=6mm, Fortlev ou similar | m2 | 28,56 | 0,00 | | 0,00 | 28,56 | 94,10 | 2.687,50 | - | - | - | 2.687,50 | | - |
| 27.005 | Rufo estampado em alumínio e = 0,8mm com desenvolvimento 25cm | m | 75,28 | 0,00 | | 0,00 | 75,28 | 74,61 | 5.616,64 | - | - | - | 5.616,64 | | - |
| 27.006 | Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt UDC150 e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternin, vãos 20,01 a 30,0m, pintado 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada | m2 | 1.024,11 | 1.024,11 | | 1.024,11 | - | 218,04 | 223.296,94 | 223.296,94 | - | 223.296,94 | - | | 100,00 |

Elaine da Cunha Menezes
Engª Civil CREA 2716104921
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Rykelme Mendonça de Jesus
Eng. Civil CREA-272345146-1
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Sheissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362449

| OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFª CLARA MEIRELES TELES, BAIRRO SITIO PORTO, EM ITABAIANA/SE | | | | | | | | BOLETIM DE MEDIÇÃO B.M.Nº 20 | | | | CONTRATO: 041/2024 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA | | | | | | | | | | | | ORDEM DE SERVIÇO : 11/03/2024 | | |
| CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA | | | | | Período: 01/06/2026 a 30/06/2026 | | | | | | | DATA: 26/08/2026 | | |
| 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 |
| 27.007 | Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt UDC150 e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternin, vãos 20,01 a 30,0m, pintado 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada | m2 | 296,02 | 207,21 | | 207,21 | 88,81 | 218,04 | 64.544,20 | 45.180,07 | - | 45.180,07 | 19.364,13 | 70,00 |
| **28** | **IMPERMEABILIZAÇÃO** | | | | | | | | **3.641,10** | **3.641,10** | **-** | **3.641,10** | **-** | **100,00** |
| 28.001 | Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização | m2 | 137,40 | 137,40 | | 137,40 | - | 26,50 | 3.641,10 | 3.641,10 | - | 3.641,10 | - | 100,00 |
| **29** | **REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS** | | | | | | | | **49.705,66** | **-** | **-** | **-** | **49.705,66** | **-** |
| 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 | 670,52 | 0,00 | | 0,00 | 670,52 | 5,51 | 3.694,57 | - | - | - | 3.694,57 | - |
| 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 | 670,52 | 0,00 | | 0,00 | 670,52 | 38,32 | 25.694,33 | - | - | - | 25.694,33 | - |
| 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 | 670,52 | 0,00 | | 0,00 | 670,52 | 30,30 | 20.316,76 | - | - | - | 20.316,76 | - |
| **30** | **PINTURA** | | | | | | | | **31.865,15** | **-** | **-** | **-** | **31.865,15** | **-** |
| 30.001 | Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014 | m2 | 670,52 | 0,00 | | 0,00 | 670,52 | 12,08 | 8.099,88 | - | - | - | 8.099,88 | - |
| 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 | 592,65 | 0,00 | | 0,00 | 592,65 | 40,10 | 23.765,27 | - | - | - | 23.765,27 | - |
| **31** | **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 127V** | | | | | | | | **34.627,14** | **-** | **-** | **-** | **34.627,14** | **-** |
| **31.001** | **QDLF-BLOCO G** | | | | | | | | **3.413,50** | **-** | **-** | **-** | **3.413,50** | **-** |
| 31.001.001 | Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores | un | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | 293,25 | 293,25 | - | - | - | 293,25 | - |
| 31.001.002 | Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector | un | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | 136,71 | 136,71 | - | - | - | 136,71 | - |
| 31.001.003 | Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa | un | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | 21,09 | 21,09 | - | - | - | 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 | 224,00 | 0,00 | | 0,00 | 224,00 | 10,75 | 2.408,00 | - | - | - | 2.408,00 | - |
| 31.001.005 | Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA | un | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | 58,40 | 58,40 | - | - | - | 58,40 | - |
| 31.001.006 | Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar | un | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | 188,71 | 188,71 | - | - | - | 188,71 | - |
| 31.001.007 | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v | un | 2,00 | 0,00 | | 0,00 | 2,00 | 105,40 | 210,80 | - | - | - | 210,80 | - |
| 31.001.008 | Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | 15,07 | 15,07 | - | - | - | 15,07 | - |
| 31.001.009 | Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | 14,31 | 14,31 | - | - | - | 14,31 | - |
| 31.001.010 | Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | 67,16 | 67,16 | - | - | - | 67,16 | - |
| **31.002** | **ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS** | | | | | | | | **4.501,74** | **-** | **-** | **-** | **4.501,74** | **-** |
| 31.002.001 | Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015 | m | 80,00 | 0,00 | | 0,00 | 80,00 | 15,27 | 1.221,60 | - | - | - | 1.221,60 | - |
| 31.002.002 | Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015 | m | 144,00 | 0,00 | | 0,00 | 144,00 | 17,02 | 2.450,88 | - | - | - | 2.450,88 | - |
| 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 | 34,00 | 0,00 | | 0,00 | 34,00 | 24,39 | 829,26 | - | - | - | 829,26 | - |
| **31.003** | **CABOS E CONDUTORES** | | | | | | | | **1.487,90** | **-** | **-** | **-** | **1.487,90** | **-** |
| 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 | 230,00 | 0,00 | | 0,00 | 230,00 | 5,14 | 1.182,20 | - | - | - | 1.182,20 | - |
| 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 | 30,00 | 0,00 | | 0,00 | 30,00 | 10,19 | 305,70 | - | - | - | 305,70 | - |
| **31.004** | **ILUMINAÇÃO E TOMADAS** | | | | | | | | **25.224,00** | **-** | **-** | **-** | **25.224,00** | **-** |

Elaine da Cunha Menezes
Engª Civil CREA 2716104921
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Rykelme Mendonça de Jesus
Eng. Civil CREA-272345146-1
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Sheissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362449

| OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFª CLARA MEIRELES TELES, BAIRRO SITIO PORTO, EM ITABAIANA/SE | | | | | | | | BOLETIM DE MEDIÇÃO B.M.Nº 20 | | | | CONTRATO: 041/2024 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA | | | | | | | | | | | | ORDEM DE SERVIÇO : 11/03/2024 | | |
| CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA | | | | | Período: 01/06/2026 a 30/06/2026 | | | | | | | DATA: 26/08/2026 | | |
| 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 |
| 31.004.001 | Luminária high bay led DC 100w, 150º (2 x50w) 5000k, 150 LM/W, em alumínio com alça, autovolt, branca, ref.: HBMLED-DC-150-100-50-3C, da Glight ou similar | un | 24,00 | 0,00 | | 0,00 | 24,00 | 1.035,80 | 24.859,20 | - | - | - | 24.859,20 | - |
| 31.004.002 | Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015 | un | 10,00 | 0,00 | | 0,00 | 10,00 | 36,48 | 364,80 | - | - | - | 364,80 | - |
| **32** | **SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)** | | | | | | | | **27.954,58** | **604,26** | **-** | **604,26** | **27.350,32** | **2,16** |
| 32.001 | Haste de aterramento 5/8 para spda - fornecimento e instalação. af_12/2017 | un | 6,00 | 6,00 | | 6,00 | - | 100,71 | 604,26 | 604,26 | - | 604,26 | - | 100,00 |
| 32.002 | Cordoalha de cobre nu 50 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. af_12/2017 | m | 122,00 | 0,00 | | 0,00 | 122,00 | 110,56 | 13.488,32 | - | - | - | 13.488,32 | - |
| 32.003 | Cordoalha de cobre nu 35 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. af_12/2017 | m | 158,00 | 0,00 | | 0,00 | 158,00 | 84,61 | 13.368,38 | - | - | - | 13.368,38 | - |
| 32.004 | Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af_12/2020 | un | 6,00 | 0,00 | | 0,00 | 6,00 | 55,52 | 333,12 | - | - | - | 333,12 | - |
| 32.005 | Suporte isolador para cordoalha de cobre - fornecimento e instalação. af_12/2017 | un | 6,00 | 0,00 | | 0,00 | 6,00 | 26,75 | 160,50 | - | - | - | 160,50 | - |
| **33** | **SERVIÇOS COMPLEMENTARES** | | | | | | | | **28.836,37** | **-** | **-** | **-** | **28.836,37** | **-** |
| 33.001 | Estrutura metálica fixa, p/ tabela em aço com aro e cesta p/ basquete, padrão oficial, em tubo galvanizado d=5" - instalada | par | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | 7.813,91 | 7.813,91 | - | - | - | 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 | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | 4.323,90 | 4.323,90 | - | - | - | 4.323,90 | - |
| 33.003 | Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca | par | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | 1.183,51 | 1.183,51 | - | - | - | 1.183,51 | - |
| 33.004 | Gradil Nylofor 3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x103 cm, pintura branca, Belgo ou similar, inclusive postes e acessórios | m² | 26,37 | 0,00 | | 0,00 | 26,37 | 588,36 | 15.515,05 | - | - | - | 15.515,05 | - |
| **34** | **SERVIÇOS FINAIS** | | | | | | | | **2.297,78** | **-** | **-** | **-** | **2.297,78** | **-** |
| 34.001 | Limpeza de piso cerâmico ou porcelanato com pano úmido. af_04/2019 | m2 | 986,17 | 0,00 | | 0,00 | 986,17 | 2,33 | 2.297,78 | - | - | - | 2.297,78 | - |
| TOTAL: | | | | | | | | | **8.999.766,36** | **6.215.776,23** | **208.083,11** | **6.423.859,34** | **2.575.907,02** | **71,38** |
| PERCENTUAL | | | | | | | | | | **69,07** | **2,31** | **71,38** | **28,62** | |

ATESTAMOS QUE OS SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL Nº_____ FORAM MEDIDOS E RECEBIDOS PELA FISCALIZAÇÃO EM PERFEITA ORDEM EM ___/___/_____

MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Danyelson Leite dos Santos:98986546515

ASSINATURA DA EMPRESA

APROVADO PARA PAGAMENTO ___/___/_____

PROTOCOLO

Elaine da Cunha Menezes
Engª Civil CREA 2716104921
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Rykelme Mendonça de Jesus
Eng. Civil CREA-272345146-1
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362449

Sheissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

| MEMÓRIA DE CÁLCULO - 20º BOLETIM DE MEDIÇÃO | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFª CLARA MEIRELES TELES, BAIRRO SÍTIO PORTO, EM ITABAIANA/SE** | | | |
| **Item** | **Discriminação dos Serviços** | **Und** | **Quantidades** |
| **01** | **IMPLANTAÇÃO** | | |
| **01.004** | **PAVIMENTAÇÃO** | | |
| 01.004.002 | Colchão de areia | m3 | 21,84 |
| > Total executado = 21,84 m³ x 100,00% = 21,84 m³ | | | |
| 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 | 91,00 |
| > Total executado = 91,00 m x 100,00% = 91,00 m | | | |
| **01.005** | **ADMINISTRAÇÃO LOCAL** | | |
| 01.005.001 | Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares | h | 45,74 |
| > (6.412.669,04 - 334.580,91) / (8.999.766,36 - 484.407,00) = 0,7138 x 1.980,00 h = 1.413,33 h - 1.367,59 h (Medição Anterior) = 45,74 h | | | |
| 01.005.002 | Mestre de obras com encargos complementares | h | 45,74 |
| > (6.412.669,04 - 334.580,91) / (8.999.766,36 - 484.407,00) = 0,7138 x 1.980,00 h = 1.413,33 h - 1.367,59 h (Medição Anterior) = 45,74 h | | | |
| 01.005.003 | Vigia noturno com encargos complementares | h | 45,74 |
| > (6.412.669,04 - 334.580,91) / (8.999.766,36 - 484.407,00) = 0,7138 x 1.980,00 h = 1.413,33 h - 1.367,59 h (Medição Anterior) = 45,74 h | | | |
| **06** | **SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL** | | |
| **06.002** | **ALVENARIA DE VEDAÇÃO** | | |
| 06.002.004 | Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02 | m2 | 18,97 |
| > Total executado = 47,41 m² x 40,00% = 18,97 m² | | | |
| **07** | **ESQUADRIAS** | | |
| **07.001** | **PORTAS DE MADEIRA** | | |
| 07.001.001 | Porta em madeira lei (Ipê), lisa, semi-ôca, 80 x 210cm, com visor de vidro 6mm (60x40cm), inclusive batentes e ferragens | un | 6,00 |
| > Total executado = 6 un | | | |
| 07.001.002 | Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af 12/2019 | un | 2,00 |
| > Total executado = 2 un | | | |

Kelme Mendonça de Jesus
Eng. Civil CREA-272345146-1
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362449

Sheissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Elaine da Cunha Menezes
Engª Civil CREA 2716104921
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

| Item | Discriminação dos Serviços | Und | Quantidades |
|---|---|---|---|
| 07.001.003 | Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af_12/2019 | un | 2,00 |
| > Total executado = 2 un | | | |
| **11.002** | **PAVIMENTAÇÃO EXTERNA** | | |
| 11.002.003 | Guia (meio-fio) concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, 13 cm base x 22 cm altura. af_06/2016 | m | 121,86 |
| > Total executado = 241,96 m x 50,36% = 121,86 m | | | |
| 11.002.005 | Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 10x20cm, e=8cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina. | m2 | 1.239,10 |
| > Total executado = 708,82 + 178,96 + 351,32 = 1.239,10 m² | | | |
| **12** | **PINTURAS E ACABAMENTOS** | | |
| 12.003 | Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014 | m2 | 609,12 |
| > Total executado = 4.060,78 m² x 65,00% = 2.639,51 m² - 2.030,39 m² (Medição Anterior) = 609,12 m² | | | |
| 12.004 | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons claros (marfim, pérola, etc) -Rev 01 | m2 | 612,45 |
| > Total executado = 1.531,13 m² x 40,00% = 612,45 m² | | | |
| **18** | **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 127V** | | |
| **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 rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento | pt | 81,00 |
| > 81,00 pt | | | |
| 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 | 107,00 |
| > 107,00 un | | | |

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362449

Sheissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Danyelson Leite dos Santos:98986546515

Assinado digitalmente por Danyelson Leite dos Santos:98986546515
ND: C=BR, CN=Danyelson Leite dos Santos:98986546515, O=ICP-Brasil, OU=AC Solucao Digital Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.09.03 12:05:15-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2026.1.1



Kelme Mendonça de Jesus
Eng. Civil CREA-272345146-1
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Elaine da Cunha Menezes
Engª Civil CREA 2716104921
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

| | | |
|---|---|---|
| OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFª CLARA MEIRELES TELES, BAIRRO SÍTIO PORTO, EM ITABAIANA/SE | RELATÓRIO FOTOGRÁFICO B.M. 20 | CONTRATO: 041/2024 |
| CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA | | ORDEM DE SERVIÇO |
| CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA | | INICIO - 11/03/2024 |




PLACA DA OBRA



EXECUÇÃO DE COLCHÃO DE AREIA



EXECUÇÃO DE COLCHÃO DE AREIA



ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ MOLDADO



ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ MOLDADO



INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIAS DE GRANITO

ELABORADO POR:

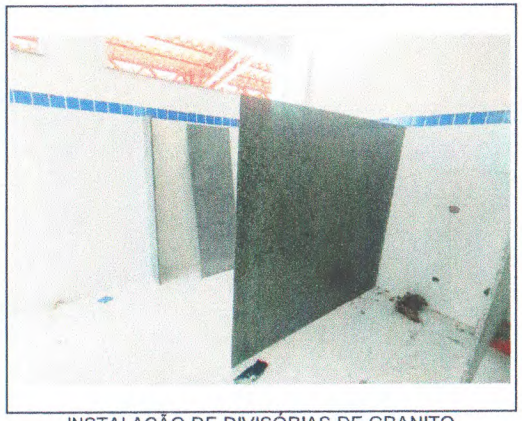
Rykelme Mendonça de Jesus
Eng. Civil CREA-272345146-1
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Elaine da Cunha Menezes
Engª Civil CREA 2716104921
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Sheissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362449

| OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFª CLARA MEIRELES TELES, BAIRRO SITIO PORTO, EM ITABAIANA/SE | RELATÓRIO FOTOGRÁFICO B.M. 20 | CONTRATO: 041/2024 |
|---|---|---|
| CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA | | ORDEM DE SERVIÇO |
| CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA | | INICIO - 11/03/2024 |



INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIAS DE GRANITO



ASSENTAMENTO DE PORTAS DE MADEIRA



ASSENTAMENTO DE PORTAS DE MADEIRA



ASSENTAMENTO DE PORTAS DE MADEIRA



EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO



EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO

Kelme Mendonça de Jesus
Eng. Civil CREA-272345146-1
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Elaine da Cunha Menezes
Engª Civil CREA 2716104921
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Sheissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362449

ELABORADO POR:

| | | |
|---|---|---|
| OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFª CLARA MEIRELES TELES, BAIRRO SÍTIO PORTO, EM ITABAIANA/SE | RELATÓRIO FOTOGRÁFICO B.M. 20 | CONTRATO: 041/2024 |
| CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA | | ORDEM DE SERVIÇO |
| CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA | | INICIO - 11/03/2024 |



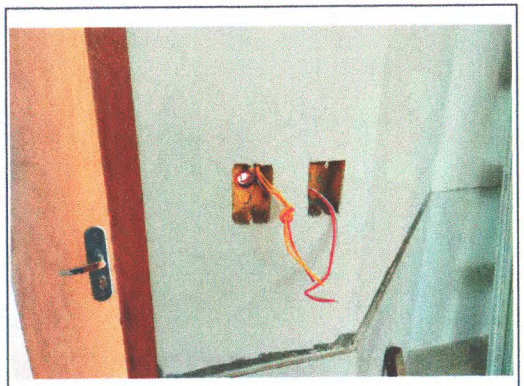
EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO



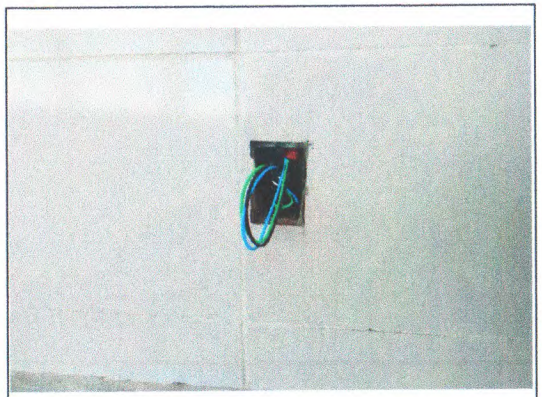
PINTURA LATEX



PINTURA LATEX



PONTOS DE TOMADA E ILUMINAÇÃO



PONTOS DE TOMADA E ILUMINAÇÃO



PONTOS DE TOMADA E ILUMINAÇÃO

Sheissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Ykelme Mendonça de Jesus
Eng. Civil CREA-272345146-1
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

ELABORADO POR:

Elaine da Cunha Menezes
Engª Civil CREA 2716104921
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Danyelson Leite dos Santos:98986546515

Assinado digitalmente por Danyelson Leite dos Santos:98986546515
ND: C=BR, CN=Danyelson Leite dos Santos:98986546515, O=ICP-Brasil, OU=AC Solucao Digital Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.09.03 12:06:15-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2026.1.1

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362449