

| OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE | | BOLETIM DE MEDIÇÃO | | | | CONTRATO Nº 0177/2023 | | | | | | | |
|---|--|----------------------------------|------------|--|------------|-------------------------------|--------------|--------------------------|------------|-------------------------|-------------------------|--------------|----------|
| CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA | | B.M.Nº. 07/2024 | | CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 - 886732/2019/MCID | | ORDEN DE SERVIÇOS: 17/04/2023 | | DATA MEDIÇÃO: 24/01/2024 | | VALORES R\$ | | | |
| CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI | | PERÍODO: 01/11/2023 A 31/12/2023 | | Preço | | Acumulado até o Período | | Do Período | | Acumulado até o Período | | | |
| Item | Discriminação dos Serviços | Und | Contratada | Acumulada Anterior | Do Período | Unitário R\$ | Anterior | Do Período | Anterior | Do Período | Acumulado até o Período | Saldo Medir | % Medido |
| 01 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | |
| 01.001 | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada | m2 | 12,00 | 12,00 | | 457,72 | 65.664,95 | 1.605,72 | 65.664,95 | 1.605,72 | 67.270,67 | 2.408,58 | 96,54 |
| 01.002 | Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm | un | 1,00 | 1,00 | | 666,28 | 5.492,64 | | 5.492,64 | | 5.492,64 | - | 100,00 |
| 01.003 | Instalação provisória de energia elétrica, aérea, trifásica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor | un | 1,00 | 1,00 | | 2.950,56 | 666,28 | | 666,28 | | 666,28 | - | 100,00 |
| 01.004 | Locação de construção de edificação acima de 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira | m2 | 1.085,20 | 1.085,20 | | 7,08 | 2.950,56 | | 2.950,56 | | 2.950,56 | - | 100,00 |
| 01.005 | Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m | mês | 10,00 | 5,00 | 2,00 | 802,86 | 7.683,22 | | 7.683,22 | | 7.683,22 | - | 100,00 |
| 01.006 | Barraço para Obras de Médio Porte Reaproveitamento | m2 | 24,00 | 24,00 | | 297,10 | 8.028,60 | | 4.014,30 | | 5.620,02 | 2.408,58 | 70,00 |
| 01.007 | Tapume em chapa galvanizada nº30, esp=0,35mm, h=2,00m, exclusive pintura | m | 145,00 | 145,00 | | 260,19 | 7.130,40 | | 7.130,40 | | 7.130,40 | - | 100,00 |
| 02 | TERRAPLANAGEM | | | | | | | | | | | | |
| 02.001 | Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica, dmt 1001 a 1200m | m3 | 1.549,52 | 1.549,52 | | 10,56 | 502.937,17 | | 385.324,31 | | 385.324,31 | 117.612,86 | 76,61 |
| 02.002 | Colchão de areia | m3 | 1.709,40 | 1.045,94 | | 174,50 | 16.362,93 | | 16.362,93 | | 16.362,93 | - | 100,00 |
| 02.003 | Reforço do sub-leito | m3 | 2.889,60 | 2.889,60 | | 31,02 | 298.290,30 | | 182.516,53 | | 182.516,53 | 115.773,77 | 61,19 |
| 02.004 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³ | tkm | 68.985,00 | 67.698,92 | | 1,43 | 89.635,39 | | 89.635,39 | | 89.635,39 | - | 100,00 |
| 03 | FUNDAÇÃO | | | | | | | | | | | | |
| 03.001 | Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade | m3 | 572,31 | 572,31 | | 11,63 | 107.319,36 | | 107.319,36 | | 107.319,36 | - | 100,00 |
| 03.002 | Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos | m2 | 108,32 | 108,32 | | 92,74 | 6.655,97 | | 6.655,97 | | 6.655,97 | - | 100,00 |
| 03.003 | Concreto magro para lastro, traço 1.4.5.4.5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af. 05/2021 | m3 | 19,08 | 19,08 | | 446,37 | 10.045,60 | | 10.045,60 | | 10.045,60 | - | 100,00 |
| 03.004 | Aço CA - Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | kg | 2.339,90 | 2.339,90 | | 17,27 | 8.516,74 | | 8.516,74 | | 8.516,74 | - | 100,00 |
| 03.005 | Concreto simples usinado fok=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura | m3 | 60,30 | 60,30 | | 505,81 | 40.410,07 | | 40.410,07 | | 40.410,07 | - | 100,00 |
| 03.006 | Reatero manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho | m3 | 469,80 | 469,80 | | 23,82 | 11.190,64 | | 11.190,64 | | 11.190,64 | - | 100,00 |
| 04 | SUPERESTRUTURA | | | | | | | | | | | | |
| 04.001 | VIGAS (NÍVEL 0,00 A 1,157) | | | | | | | | | | | | |
| 04.001.001 | Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento | m2 | 2.449,45 | 1.324,79 | 277,57 | 103,06 | 2.441.740,32 | | 829.127,96 | | 196.681,23 | 1.415.901,13 | 42,01 |
| | | | | | | | 639.785,18 | | 364.763,24 | | 38.928,45 | 403.691,69 | 63,10 |
| | | | | | | | 252.440,32 | | 136.532,86 | | 28.606,36 | 87.301,10 | 65,42 |



Jose Robson Santos de Araujo
Eng. Civil CRSE 272029354
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Yonilton de Moraes Santana
Eng. Civil CRSE 271563933
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Assinado de forma digital por JOSE ALMEIDA ANDRADE:00892714590
Dados: 2024.01.24 11:15:09 -03'00'

JOSE ALMEIDA ANDRADE:008 92714590

| OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE | | BOLETIM DE MEDIÇÃO | | | | CONTRATO Nº 0177/2023 | | | | | |
|---|---|----------------------------------|------------|----------------------------------|--------------------|--|----------------------------------|------------|------------|-------------------------|-------|
| CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA | | B.M.Nº. 07/2024 | | | | CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 - 886732/2019/MCID | | | | | |
| CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI | | PERÍODO: 01/11/2023 A 31/12/2023 | | | | ORDEM DE SERVIÇOS: 17/04/2023 | | | | | |
| Item | Discriminação dos Serviços | Und | QUANTIDADE | | Preço Unitário R\$ | VALORES R\$ | | | % Medido | | |
| | | | Contratada | Acumulada até o Período Anterior | | Do Período | Acumulada até o Período Anterior | Do Período | | Acumulada até o Período | |
| 04.001.002 | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | kg | 11.692,00 | 7.736,70 | 17,27 | 201.920,84 | 133.612,81 | - | 133.612,81 | 68.308,03 | 66,17 |
| 04.001.003 | Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 | kg | 2.912,00 | 1.003,80 | 16,64 | 48.455,68 | 16.703,23 | - | 16.703,23 | 31.752,45 | 34,47 |
| 04.001.004 | Aço CA - 50 Ø 20,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 | kg | 109,60 | 92,30 | 18,44 | 2.021,02 | 1.702,01 | - | 1.702,01 | 319,01 | 84,22 |
| 04.001.005 | Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | kg | 2.435,90 | 1.752,20 | 16,18 | 39.412,86 | 28.350,60 | - | 28.350,60 | 11.062,26 | 71,93 |
| 04.001.006 | Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | m³ | 181,96 | 91,16 | 525,03 | 95.534,46 | 47.861,73 | 10.322,09 | 58.183,82 | 37.350,64 | 60,90 |
| 04.002.001 | PILARES (NIVEL 0,00 A 11,57) | m² | 1.310,82 | 745,50 | 103,01 | 420.170,00 | 222.003,14 | 32.945,90 | 254.949,04 | 155.220,90 | 63,06 |
| 04.002.002 | Forma plana para pilares, em compensado resinado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento | kg | 5.001,55 | 3.427,20 | 17,27 | 138.553,67 | 78.799,35 | 10.888,16 | 89.687,51 | 48.866,16 | 64,73 |
| 04.002.003 | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | kg | 5.096,20 | 1.980,00 | 16,64 | 84.800,77 | 32.947,20 | 7.141,89 | 40.089,09 | 44.711,68 | 47,27 |
| 04.002.004 | Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 | kg | 2.254,50 | 1.288,40 | 16,18 | 36.477,81 | 20.846,30 | 3.030,51 | 23.876,81 | 12.601,00 | 65,46 |
| 04.002.005 | Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | m³ | 140,87 | 76,61 | 525,03 | 73.960,98 | 40.222,55 | 6.289,86 | 46.512,41 | 27.448,57 | 62,89 |
| 04.003.001 | LAJES (NIVEL 0,00 A 11,57) | m² | 3.000,40 | 431,00 | 105,44 | 901.359,96 | 222.233,23 | 123.011,28 | 345.244,51 | 556.115,45 | 38,30 |
| 04.003.002 | Forma plana para lajes, em compensado plastificado de 14mm, 03 usos, inclusive escoramento | kg | 20.294,00 | 5.536,10 | 17,27 | 316.362,18 | 45.444,64 | 42.220,28 | 87.664,92 | 228.697,26 | 27,71 |
| 04.003.003 | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | m³ | 446,68 | 154,62 | 525,03 | 350.477,38 | 95.608,45 | 52.539,14 | 148.147,59 | 202.329,79 | 42,27 |
| 04.004.001 | ESCADAS E RAMPAS | m² | 47,54 | 23,77 | 289,58 | 72.850,78 | 10.128,35 | 1.795,60 | 11.923,95 | 60.926,83 | 16,37 |
| 04.004.002 | Fabricação de forma para escadas, com 1 lance e laje plana, em chapa de madeira compensada plastificada, e=18 mm, af. 11/2020 | kg | 375,80 | 187,90 | 17,27 | 6.490,07 | 3.245,03 | - | 3.245,03 | 3.245,04 | 50,00 |
| 04.004.003 | Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | m³ | 6,84 | - | 525,03 | 3.591,21 | - | 1.795,60 | 1.795,60 | 1.795,61 | 50,00 |



Assinado de forma digital por JOSE ALMEIDA ANDRADE:008 92714590
 Dados: 2024.01.24 11:15:25-03'00'

JOSE ALMEIDA ANDRADE:008 92714590
 Eng. Civil - CREA 2715638353
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

JOSE ROBERTO DE OLIVEIRA PEREIRA
 Eng. Civil - CREA 27.20293954
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

| OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE | | BOLETIM DE MEDIÇÃO | | CONTRATO Nº 017/2023 | | | | | | |
|---|--|----------------------------------|------------|--|--------------------|-------------------------|------------|--------------------|-------------|----------|
| | | B. M. Nº. 07/2024 | | CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 - 886732/2019/MCID | | | | | | |
| CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA | | PERÍODO: 01/11/2023 A 31/12/2023 | | ORDEM DE SERVIÇOS: 17/04/2023 | | | | | | |
| CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI | | DATA MEDIÇÃO: 24/01/2024 | | VALORES R\$ | | | | | | |
| Item | Discriminação dos Serviços | Und | QUANTIDADE | | Preço Unitário R\$ | Acumulado até o Período | Do Período | Acumulado Anterior | Saldo Medir | % Medido |
| | | | Contratada | Acumulada Anterior | | | | | | |
| 04.004.004 | Concreto Armado fck=30.0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm, (05 usos) | m3 | 16,96 | - | 2.889,32 | - | - | - | 49.002,87 | 0,00 |
| 04.005.001 | FORMAS ARQUIBANCADAS (NIVEL 6.89 A 9.07) | m2 | 132,50 | - | 101,87 | - | - | - | 407.544,40 | 0,00 |
| 04.005.002 | Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, exclusive escoramento - Revisada 07.2015 | kg | 1.101,64 | - | 17,27 | - | - | - | 13.497,78 | 0,00 |
| 04.005.003 | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | m2 | 1.514,10 | - | 89,49 | - | - | - | 19.025,32 | 0,00 |
| 04.005.004 | Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-283, malha 10x10cm, ferro 6,02mm (4,48 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar | m3 | 175,40 | - | 1.365,59 | - | - | - | 135.496,81 | 0,00 |
| 05.001 | Concreto leve fabricado na obra, 700 kg/m3, lançado e adensado | m2 | 2.475,93 | - | 51,22 | - | - | - | 239.524,49 | 0,00 |
| 05.002 | PAREDES E PAINÉIS | m2 | 825,31 | - | 825,31 | - | - | - | 283.723,00 | 17,79 |
| 05.003 | Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa 15 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm. - Rev.09 | m | 457,00 | - | 59,93 | - | - | - | 50.469,74 | 33,33 |
| 05.004 | Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpb, seção 9x12cm | m2 | 73,23 | - | 296,37 | - | - | - | 42.272,38 | 33,33 |
| 05.005 | Parede com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno, com duas faces duplas e estrutura metálica com guias duplas, com vãos. af. 06/2017 p | m2 | 73,23 | - | 34,86 | - | - | - | 8.197,36 | 0,00 |
| 05.006 | Isolamento acústico c/ painel em lã de vidro e = 25mm (Isover-santa marinha ref psi - 30/25mm ou similar) | m2 | 137,98 | - | 715,40 | - | - | - | 21.703,18 | 0,00 |
| 05.007 | Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev.02 | m2 | 15,36 | - | 609,67 | - | - | - | 2.552,80 | 0,00 |
| 05.008 | Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02 | m2 | 1,133,23 | - | 227,59 | - | - | - | 98.639,35 | 0,00 |
| 05.009 | Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m; colunas (9x20cm) e cimento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco | m2 | 1,133,23 | - | 227,59 | - | - | - | 9.364,53 | 0,00 |
| 05.010 | Pontão em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens | m2 | 33,75 | - | 821,87 | - | - | - | 257.911,82 | 0,00 |
| 06.001 | REVESTIMENTO | m2 | 4.951,86 | - | 7,05 | - | - | - | 257.911,82 | 90,29 |
| 06.002 | Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | m2 | 3.784,81 | - | 32,43 | - | - | - | 257.911,82 | 100,00 |
| 06.003 | Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 16 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm | m2 | 1.261,60 | - | 32,43 | - | - | - | 257.911,82 | 100,00 |
| 06.004 | Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | m2 | 1.650,62 | - | 7,05 | - | - | - | 257.911,82 | 100,00 |
| 06.005 | Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 16 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm | m2 | 1.261,60 | - | 32,43 | - | - | - | 257.911,82 | 100,00 |
| 06.006 | Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | m2 | 1.650,62 | - | 7,05 | - | - | - | 257.911,82 | 100,00 |
| 06.007 | Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 16 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm | m2 | 1.261,60 | - | 32,43 | - | - | - | 257.911,82 | 100,00 |
| 06.008 | Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | m2 | 1.650,62 | - | 7,05 | - | - | - | 257.911,82 | 100,00 |
| 06.009 | Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 16 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm | m2 | 1.261,60 | - | 32,43 | - | - | - | 257.911,82 | 100,00 |
| 06.010 | Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | m2 | 1.650,62 | - | 7,05 | - | - | - | 257.911,82 | 100,00 |
| 06.011 | Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 16 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm | m2 | 1.261,60 | - | 32,43 | - | - | - | 257.911,82 | 100,00 |
| 06.012 | Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | m2 | 1.650,62 | - | 7,05 | - | - | - | 257.911,82 | 100,00 |
| 06.013 | Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 16 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm | m2 | 1.261,60 | - | 32,43 | - | - | - | 257.911,82 | 100,00 |
| 06.014 | Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | m2 | 1.650,62 | - | 7,05 | - | - | - | 257.911,82 | 100,00 |
| 06.015 | Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 16 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm | m2 | 1.261,60 | - | 32,43 | - | - | - | 257.911,82 | 100,00 |
| 06.016 | Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | m2 | 1.650,62 | - | 7,05 | - | - | - | 257.911,82 | 100,00 |
| 06.017 | Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 16 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm | m2 | 1.261,60 | - | 32,43 | - | - | - | 257.911,82 | 100,00 |
| 06.018 | Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | m2 | 1.650,62 | - | 7,05 | - | - | - | 257.911,82 | 100,00 |
| 06.019 | Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 16 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm | m2 | 1.261,60 | - | 32,43 | - | - | - | 257.911,82 | 100,00 |
| 06.020 | Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | m2 | 1.650,62 | - | 7,05 | - | - | - | 257.911,82 | 100,00 |
| 06.021 | Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 16 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm | m2 | 1.261,60 | - | 32,43 | - | - | - | 257.911,82 | 100,00 |
| 06.022 | Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | m2 | 1.650,62 | - | 7,05 | - | - | - | 257.911,82 | 100,00 |
| 06.023 | Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 16 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm | m2 | 1.261,60 | - | 32,43 | - | - | - | 257.911,82 | 100,00 |
| 06.024 | Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | m2 | 1.650,62 | - | 7,05 | - | - | - | 257.911,82 | 100,00 |
| 06.025 | Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 16 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm | m2 | 1.261,60 | - | 32,43 | - | - | - | 257.911,82 | 100,00 |
| 06.026 | Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | m2 | 1.650,62 | - | 7,05 | - | - | - | 257.911,82 | 100,00 |
| 06.027 | Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 16 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm | m2 | 1.261,60 | - | 32,43 | - | - | - | 257.911,82 | 100,00 |
| 06.028 | Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | m2 | 1.650,62 | - | 7,05 | - | - | - | 257.911,82 | 100,00 |
| 06.029 | Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 16 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm | m2 | 1.261,60 | - | 32,43 | - | - | - | 257.911,82 | 100,00 |
| 06.030 | Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | m2 | 1.650,62 | - | 7,05 | - | - | - | 257.911,82 | 100,00 |
| 06.031 | Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 16 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm | m2 | 1.261,60 | - | 32,43 | - | - | - | 257.911,82 | 100,00 |
| 06.032 | Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | m2 | 1.650,62 | - | 7,05 | - | - | - | 257.911,82 | 100,00 |
| 06.033 | Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 16 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm | m2 | 1.261,60 | - | 32,43 | - | - | - | 257.911,82 | 100,00 |
| 06.034 | Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | m2 | 1.650,62 | - | 7,05 | - | - | - | 257.911,82 | 100,00 |
| 06.035 | Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 16 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm | m2 | 1.261,60 | - | 32,43 | - | - | - | 257.911,82 | 100,00 |
| 06.036 | Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | m2 | 1.650,62 | - | 7,05 | - | - | - | 257.911,82 | 100,00 |
| 06.037 | Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 16 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm | m2 | 1.261,60 | - | 32,43 | - | - | - | 257.911,82 | 100,00 |
| 06.038 | Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | m2 | 1.650,62 | - | 7,05 | - | - | - | 257.911,82 | 100,00 |
| 06.039 | Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 16 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm | m2 | 1.261,60 | - | 32,43 | - | - | - | 257.911,82 | 100,00 |
| 06.040 | Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | m2 | 1.650,62 | - | 7,05 | - | - | - | 257.911,82 | 100,00 |
| 06.041 | Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 16 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm | m2 | 1.261,60 | - | 32,43 | - | - | - | 257.911,82 | 100,00 |
| 06.042 | Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | m2 | 1.650,62 | - | 7,05 | - | - | - | 257.911,82 | 100,00 |
| 06.043 | Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 16 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm | m2 | 1.261,60 | - | 32,43 | - | - | - | 257.911,82 | 100,00 |
| 06.044 | Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | m2 | 1.650,62 | - | 7,05 | - | - | - | 257.911,82 | 100,00 |
| 06.045 | Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 16 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm | m2 | 1.261,60 | - | 32,43 | - | - | - | 257.911,82 | 100,00 |
| 06.046 | Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | m2 | 1.650,62 | - | 7,05 | - | - | - | 257.911,82 | 100,00 |
| 06.047 | Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 16 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm | m2 | 1.261,60 | - | 32,43 | - | - | - | 257.911,82 | 100,00 |
| 06.048 | Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | m2 | 1.650,62 | - | 7,05 | - | - | - | 257.911,82 | 100,00 |
| 06.049 | Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 16 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm | m2 | 1.261,60 | - | 32,43 | - | - | - | 257.911,82 | 100,00 |
| 06.050 | Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | m2 | 1.650,62 | - | 7,05 | - | - | - | 257.911,82 | 100,00 |
| 06.051 | Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 16 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm | m2 | 1.261,60 | - | 32,43 | - | - | - | 257.911,82 | 100,00 |
| 06.052 | Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | m2 | 1.650,62 | - | 7,05 | - | - | - | 257.911,82 | 100,00 |
| 06.053 | Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 16 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm | m2 | 1.261,60 | - | 32,43 | - | - | - | 257.911,82 | 100,00 |
| 06.054 | Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | m2 | 1.650,62 | - | 7,05 | - | - | - | 257.911,82 | 100,00 |
| 06.055 | Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 16 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm | m2 | 1.261,60 | - | 32,43 | - | - | - | 257.911,82 | 100,00 |
| 06.056 | Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | m2 | 1.650,62 | - | 7,05 | - | - | - | 257.911,82 | 100,00 |
| 06.057 | Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 16 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm | m2 | 1.261,60 | - | 32,43 | - | - | - | 257.911,82 | 100,00 |
| 06.058 | Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | m2 | 1.650,62 | - | 7,05 | - | - | - | 257.911,82 | 100,00 |
| 06.059 | Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 16 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm | m2 | 1.261,60 | - | 32,43 | - | - | - | 257.911,82 | 100,00 |
| 06.060 | Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | m2 | 1.650,62 | - | 7,05 | - | - | - | 257.911,82 | 100,00 |
| 06.061 | Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 16 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm | m2 | 1.261,60 | - | 32,43 | - | - | - | 257.911,82 | 100,00 |
| 06.062 | Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | m2 | 1.650,62 | - | 7,05 | - | - | - | 257.911,82 | 100,00 |
| 06.063 | Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 16 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm | m2 | 1.261,60 | - | 32,43 | - | - | - | 257.911,82 | 100,00 |
| 06.064 | Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | m2 | 1.650,62 | - | 7,05 | - | - | - | 257.911,82 | 100,00 |
| 06.065 | Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 16 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm | m2 | 1.261,60 | - | | | | | | |

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONTRATO Nº 0177/2023
CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 - 886732/2019/MCID
ORDEN DE SERVIÇOS: 17/04/2023

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

B.M.Nº. 07/2024

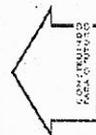
DATA MEDIÇÃO: 24/01/2024

CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

PERÍODO: 01/11/2023 A 31/12/2023

VALORES R\$

| Item | Discriminação dos Serviços | Und | QUANTIDADE | | | Preço Unitário R\$ | VALORES R\$ | | | Saldo Medir | % Medido |
|--------|---|-----|------------|--------------------|------------|--------------------|-------------------------|--------------------|------------|-------------|----------|
| | | | Contratada | Acumulada Anterior | Do Período | | Acumulada até o Período | Acumulada Anterior | Do Período | | |
| 06.003 | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm | m2 | 1.167,05 | 194,51 | 194,51 | 36,49 | 42.585,65 | 7.097,67 | 35.487,98 | 16,67 | |
| 06.004 | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | m2 | 717,87 | - | - | 52,20 | 37.472,81 | - | 37.472,81 | 0,00 | |
| 06.005 | Peitoni granito cinza polido, c/ largura = 22 cm, esp = 2 cm | m | 137,30 | - | - | 143,69 | 19.728,64 | - | 19.728,64 | 0,00 | |
| 07.001 | FORRO Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, sob laje ou sob cobertura, sem necessidade de estrutura para suporte, instalado | m2 | 884,58 | - | - | 48,30 | 42.725,21 | - | 42.725,21 | 0,00 | |
| 08.001 | PAVIMENTAÇÃO Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 14, esp. média = 2,5cm | m2 | 1.929,70 | - | - | 28,11 | 54.243,87 | - | 170.829,33 | 0,00 | |
| 08.002 | Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e encerramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado | m2 | 1.603,86 | - | - | 51,15 | 82.037,44 | - | 82.037,44 | 0,00 | |
| 08.003 | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 53 x 53 cm, Ariele, linha riveria, cor branca ou bege, ou similar, PEI-4, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | m2 | 325,64 | - | - | 62,36 | 20.319,38 | - | 20.319,38 | 0,00 | |
| 08.004 | Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm | m | 27,98 | - | - | 81,56 | 2.282,05 | - | 2.282,05 | 0,00 | |
| 08.005 | Rodapé alta resistência, h = 7 cm | m | 630,76 | - | - | 18,94 | 11.946,59 | - | 11.946,59 | 0,00 | |
| 09.001 | ESQUADRIAS Porta em madeira de lei, de abrir, tipo veneziana, exclusive batente e ferragens | m2 | 22,00 | - | - | 884,19 | 19.452,18 | - | 19.452,18 | 0,00 | |
| 09.002 | Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar | m | 19,00 | - | - | 80,51 | 1.529,69 | - | 1.529,69 | 0,00 | |
| 09.003 | Conjunto de ferragens para porta externa em madeira, de abrir, duas folhas, acabamento aço inox, padrão superior - Rev 02 | cj | 2,00 | - | - | 686,64 | 1.373,28 | - | 1.373,28 | 0,00 | |
| 09.004 | Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura | m2 | 44,16 | - | - | 388,18 | 17.142,03 | - | 17.142,03 | 0,00 | |
| 09.005 | Porta em madeira compensada (canaleta), lisa, semi-ôca, 0,80 x 2,10 m, inclusive batente e ferragens | un | 46,00 | - | - | 869,70 | 40.006,20 | - | 40.006,20 | 0,00 | |
| 09.006 | Porta em madeira compensada (canaleta), lisa, semi-ôca, 0,70 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens | un | 4,00 | - | - | 847,03 | 3.388,12 | - | 3.388,12 | 0,00 | |
| 09.007 | Porta em madeira compensada (canaleta), lisa, semi-ôca, 1,00 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens | un | 1,00 | - | - | 1.024,39 | 1.024,39 | - | 1.024,39 | 0,00 | |
| 09.008 | Porta em madeira compensada (canaleta), lisa, semi-ôca, 1,50 x 2,10 m, com duas folhas, inclusive batentes e ferragens | un | 4,00 | - | - | 1.147,01 | 4.588,04 | - | 4.588,04 | 0,00 | |



JOSE ALMEIDA
ANDRADE:00892
714590

Página 4 de 15

JOSE ROUSON SANTOS
Eng. Civil CREA 271563553
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

JOSE ROUSON SANTOS
Eng. Civil CREA 271563553
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Assinado de forma digital
por JOSE ALMEIDA
ANDRADE:00892714590
Dados: 2024.01.24 11:15:49
-03700-

| OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE | | BOLETIM DE MEDIÇÃO | | | | CONTRATO Nº 017/2023 | | | | | |
|---|---|----------------------------------|------------|--|--------------------|--|--------------------|-------------------------------|-------------------------|---|--------------|
| CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA | | B.M.Nº. 07/2024 | | CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 - 886732/2019/MCID | | CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 - 886732/2019/MCID | | ORDEN DE SERVIÇOS: 17/04/2023 | |  | |
| CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI | | PERÍODO: 01/11/2023 A 31/12/2023 | | DATA MEDIÇÃO: 24/01/2024 | | VALORES R\$ | | | | | |
| Item | Discriminação dos Serviços | Und | QUANTIDADE | | Preço Unitário R\$ | Acumulado até o Período | | Do Período | Acumulado até o Período | Saldo Mensur | % Medido |
| | | | Contratada | Acumulada Anterior | | Do Período | Acumulada Anterior | | | | |
| 09.009 | Fornecimento e montagem de porta para parede drywall (gesso acartonado), semi-oca, inclusive caixa em madeira e ferragens - 80 x 210 cm | Uh | 4,00 | - | 578,17 | - | - | - | - | 2.312,68 | 0,00 |
| 09.010 | 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 | 108,97 | - | 314,69 | - | - | - | - | 34.291,77 | 0,00 |
| 09.011 | Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 1 1/2", formando quadros de 2,00 x 1,00 m, exceto mureta | m2 | 79,64 | - | 477,24 | - | - | - | - | 38.007,39 | 0,00 |
| 09.012 | Portão em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens | m2 | 22,44 | - | 821,87 | - | - | - | - | 18.442,76 | 0,00 |
| 09.013 | Guarda-corpo em tubos de aço galvanizado (altura = 1,00), com barras verticais a cada 2,00m (1 1/2"), barra horizontal intermediária (1 1/2") e barra horizontal superior (2") | m | 325,65 | - | 342,14 | - | - | - | - | 111.383,68 | 0,00 |
| 09.014 | Corrimão em tubo ferro galvanizado, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barras inferiores h=0,23m e 0,10m, curvas de aço carbono, inclusive as verticais de apoio com diâm= 1,1/2" | m | 15,85 | - | 171,60 | - | - | - | - | 2.719,86 | 0,00 |
| 10 | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | | | | | | | | | 62.936,39 | 82,62 |
| 10.001 | Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm | m | 273,85 | 273,85 | 46,82 | 273,85 | 12.821,66 | - | 12.821,66 | - | 100,00 |
| 10.002 | Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 150 mm | m | 13,86 | 13,86 | 85,17 | 13,86 | 1.180,46 | - | 1.180,46 | - | 100,00 |
| 10.003 | Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm | m | 104,49 | 104,49 | 17,91 | 104,49 | 1.871,42 | - | 1.871,42 | - | 100,00 |
| 10.004 | Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm | m | 34,57 | 34,57 | 26,31 | 34,57 | 909,54 | - | 909,54 | - | 100,00 |
| 10.005 | Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm | m | 278,97 | 278,97 | 41,09 | 278,97 | 11.462,88 | - | 11.462,88 | - | 100,00 |
| 10.006 | Curva 90° curta pvc soldável p/ esgoto secundário, diâm = 40mm | un | 93,00 | 93,00 | 13,29 | 93,00 | 1.235,97 | - | 1.235,97 | - | 100,00 |
| 10.007 | Curva 90° curta em pvc rígido soldável, diâm = 50mm | un | 1,00 | 1,00 | 22,18 | 1,00 | 22,18 | - | 22,18 | - | 100,00 |
| 10.008 | Curva 90° curta em pvc rígido soldável, diâm = 75mm | un | 5,00 | 5,00 | 39,87 | 5,00 | 199,35 | - | 199,35 | - | 100,00 |
| 10.009 | Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm | un | 43,00 | 43,00 | 30,81 | 43,00 | 1.324,83 | - | 1.324,83 | - | 100,00 |
| 10.010 | Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm | un | 14,00 | 14,00 | 12,79 | 14,00 | 179,06 | - | 179,06 | - | 100,00 |
| 10.011 | Joelho de 45° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm | un | 35,00 | 35,00 | 9,19 | 35,00 | 321,65 | - | 321,65 | - | 100,00 |
| 10.012 | Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 75mm | un | 44,00 | 44,00 | 27,62 | 44,00 | 1.215,28 | - | 1.215,28 | - | 100,00 |

JOSE ALMEIDA Assinado de forma digital por JOSE ALMEIDA ANDRADE:00892714590 Dados: 2024.01.24 11:16:00 -03'00'

Eng. Civil ANDREA TEIXEIRA SOBRINHO Dados: 2024.01.24 11:16:00 -03'00'

Eng. Civil JOSÉ ROBSON SALES SOBRINHO Coordenador de Núcleo Prefeitura Municipal de Itabaiana

| OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE | | BOLETIM DE MEDIÇÃO | | | CONTRATO Nº 017/2023 | | | CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID | | | |
|---|--|----------------------------------|------------|--------------------|-------------------------------|--------------------|-------------------------|--|-------------------------|-------------|----------|
| CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA | | B.M.Nº. 07/2024 | | | ORDEM DE SERVIÇOS: 17/04/2023 | | | PASSADINHA | | | |
| CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI | | PERÍODO: 01/11/2023 A 31/12/2023 | | | DATA MEDIÇÃO: 24/01/2024 | | | | | | |
| Item | Discriminação dos Serviços | Und | QUANTIDADE | | | Preço Unitário R\$ | VALORES R\$ | | | Saldo Medir | % Medido |
| | | | Contratada | Acumulada Anterior | Do Período | | Acumulada até o Período | Do Período | Acumulada até o Período | | |
| 10.013 | Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm | un | 65,00 | 65,00 | | 30,84 | 2.004,60 | 2.004,60 | 2.004,60 | - | 100,00 |
| 10.014 | Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 75mm | un | 89,00 | 89,00 | | 23,00 | 2.047,00 | 2.047,00 | 2.047,00 | - | 100,00 |
| 10.015 | Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm | un | 3,00 | 3,00 | | 12,00 | 36,00 | 36,00 | 36,00 | - | 100,00 |
| 10.016 | Joelho de 90° com bolsa para anel, em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm | un | 63,00 | 63,00 | | 16,63 | 1.047,69 | 1.047,69 | 1.047,69 | - | 100,00 |
| 10.017 | Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm | un | 14,00 | 14,00 | | 52,17 | 730,38 | 730,38 | 730,38 | - | 100,00 |
| 10.018 | Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm | un | 18,00 | 18,00 | | 64,67 | 1.164,06 | 1.164,06 | 1.164,06 | - | 100,00 |
| 10.019 | Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm | un | 57,00 | 57,00 | | 63,73 | 3.632,61 | 3.632,61 | 3.632,61 | - | 100,00 |
| 10.020 | Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 150 x 150mm | un | 2,00 | 2,00 | | 304,24 | 608,48 | 608,48 | 608,48 | - | 100,00 |
| 10.021 | Junção simples pvc rígido soldável para esgoto secundário Ø 150x100mm | un | 8,00 | 8,00 | | 116,24 | 929,92 | 929,92 | 929,92 | - | 100,00 |
| 10.022 | Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm | un | 36,00 | 36,00 | | 30,38 | 1.093,68 | 1.093,68 | 1.093,68 | - | 100,00 |
| 10.023 | Reposição de luminária interna | un | 22,00 | - | | 40,43 | 889,46 | - | - | 889,46 | 0,00 |
| 10.024 | Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 75mm | un | 15,00 | 15,00 | | 47,25 | 708,75 | 708,75 | 708,75 | - | 100,00 |
| 10.025 | Luva de correr em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm | un | 5,00 | 5,00 | | 42,82 | 214,10 | 214,10 | 214,10 | - | 100,00 |
| 10.026 | Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75mm | un | 2,00 | 2,00 | | 21,35 | 42,70 | 42,70 | 42,70 | - | 100,00 |
| 10.027 | Redução excêntrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm | un | 2,00 | 2,00 | | 25,13 | 50,26 | 50,26 | 50,26 | - | 100,00 |
| 10.028 | Redução excêntrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm | un | 11,00 | 11,00 | | 25,00 | 275,00 | 275,00 | 275,00 | - | 100,00 |
| 10.029 | Fornecimento de Redução Excêntrica em PVC para Esgotos Sanitários, DN 150 x 100mm | un | 3,00 | 3,00 | | 156,90 | 470,70 | 470,70 | 470,70 | - | 100,00 |
| 10.030 | Redução excêntrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm | un | 39,00 | 39,00 | | 21,64 | 843,96 | 843,96 | 843,96 | - | 100,00 |
| 10.031 | Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 40 x 40mm | un | 2,00 | 2,00 | | 20,56 | 41,12 | 41,12 | 41,12 | - | 100,00 |
| 10.032 | Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm | un | 5,00 | 5,00 | | 55,90 | 279,50 | 279,50 | 279,50 | - | 100,00 |
| 10.033 | Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 75mm | un | 7,00 | 7,00 | | 43,39 | 303,73 | 303,73 | 303,73 | - | 100,00 |
| 10.034 | Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm | un | 6,00 | 6,00 | | 55,95 | 335,70 | 335,70 | 335,70 | - | 100,00 |
| 10.035 | Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm | un | 2,00 | 2,00 | | 25,29 | 50,58 | 50,58 | 50,58 | - | 100,00 |

JOSE ALMEIDA Assinado de forma digital
por JOSE ALMEIDA
ANDRADE:008
Dados: 2024.01.24 11:16:11 -03'00"
92714590

Yan Henrique Torres Santana
Engº Civil - CREA 271363333
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Jose Roberto Santos
Eng. Civil - CREA 20297954
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

| OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE | | BOLETIM DE MEDIÇÃO | | | | CONTRATO Nº 017/2023 | | | | |
|---|--|----------------------------------|------------|--------------------|--------------------|--|--------------------|------------|------------------|-------------|
| CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA | | B. M. Nº. 07/2024 | | | | CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID | | | | |
| CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI | | PERÍODO: 01/11/2023 A 31/12/2023 | | | | ORDEN DE SERVIÇOS: 17/04/2023 | | | | |
| Item | Discriminação dos Serviços | Und | QUANTIDADE | | Preço Unitário R\$ | VALORES R\$ | | | Saldo a Medir | % Medido |
| | | | Contratada | Acumulada Anterior | | Do Período | Acumulada Anterior | Do Período | | |
| 10.036 | Té sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 75mm | un | 6,00 | 6,00 | 43,39 | 260,34 | 260,34 | 260,34 | - | 100,00 |
| 10.037 | Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 185 x 75mm, ref. nº40, acabamento branco, marca Akros ou similar | un | 4,00 | 4,00 | 88,54 | 354,16 | 354,16 | 354,16 | - | 100,00 |
| 10.038 | Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. nº25, acabamento branco, marca Akros ou similar | un | 20,00 | 20,00 | 63,83 | 1.276,60 | 1.276,60 | 1.276,60 | - | 100,00 |
| 10.039 | Raio sifonado em pvc d = 100 mm altura regulável, saída 40 mm, com grelha redonda acabamento cromado | un | 30,00 | 30,00 | 37,89 | 1.136,70 | 1.136,70 | 1.136,70 | - | 100,00 |
| 10.040 | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 0,80 x 0,80 x 1,00m | un | 14,00 | 7,00 | 1.464,83 | 20.507,62 | 10.253,81 | 10.253,81 | 10.253,81 | 50,00 |
| 10.041 | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 1,00 x 1,00 x 1,20m | un | 1,00 | - | 2.093,98 | 2.093,98 | - | - | 2.093,98 | 0,00 |
| 11 | INSTALAÇÕES HIDRULICAS | | | | | 34.554,69 | | | 34.554,69 | 0,00 |
| 11.001 | Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2") | m | 81,14 | - | 12,81 | 1.039,40 | - | - | 1.039,40 | 0,00 |
| 11.002 | Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4") | m | 369,10 | - | 15,57 | 5.746,89 | - | - | 5.746,89 | 0,00 |
| 11.003 | Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1") | m | 11,81 | - | 22,84 | 269,74 | - | - | 269,74 | 0,00 |
| 11.004 | Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4") | m | 203,64 | - | 47,60 | 9.693,26 | - | - | 9.693,26 | 0,00 |
| 11.005 | Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm | un | 5,00 | - | 8,51 | 42,55 | - | - | 42,55 | 0,00 |
| 11.006 | Joelho 90° pvc rígido soldável e c/rosca, diâm = 25mm x 3/4" | un | 4,00 | - | 11,37 | 45,48 | - | - | 45,48 | 0,00 |
| 11.007 | Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm | un | 59,00 | - | 11,46 | 676,14 | - | - | 676,14 | 0,00 |
| 11.008 | Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm | un | 2,00 | - | 14,58 | 29,16 | - | - | 29,16 | 0,00 |
| 11.009 | Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm | un | 5,00 | - | 21,45 | 107,25 | - | - | 107,25 | 0,00 |
| 11.010 | Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm | un | 2,00 | - | 8,51 | 17,02 | - | - | 17,02 | 0,00 |
| 11.011 | Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm | un | 112,00 | - | 8,99 | 1.006,88 | - | - | 1.006,88 | 0,00 |
| 11.012 | Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm | un | 4,00 | - | 10,87 | 43,48 | - | - | 43,48 | 0,00 |
| 11.013 | Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm | un | 9,00 | - | 20,21 | 181,89 | - | - | 181,89 | 0,00 |
| 11.014 | Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm | un | 3,00 | - | 14,42 | 43,26 | - | - | 43,26 | 0,00 |



José Robson Santos
 Eng. Civil CREA 2283954
 Coordenador de Nucleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

José Joviano Santana
 Eng. Civil CREA 271553353
 Coordenador de Nucleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

Assinado de forma digital por JOSE ALMEIDA ANDRADE:008 92714590
 ANDRADE:008 92714590
 Dados: 2024.01.24 11:16:24-03'00"

| OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE | | BOLETIM DE MEDIÇÃO | | | | CONTRATO Nº 0177/2023 | | | | | |
|---|---|----------------------------------|------------|--|------------|--|-------------------------|-------------------------------|-------------------------|---|-------------|
| CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA | | B.M.Nº. 07/2024 | | CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 - 886732/2019/MCID | | CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 - 886732/2019/MCID | | ORDEM DE SERVIÇOS: 17/04/2023 | |  | |
| CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI | | PERÍODO: 01/11/2023 A 31/12/2023 | | DATA MEDIÇÃO: 24/01/2024 | | VALORES R\$ | | | | | |
| Item | Discriminação dos Serviços | Und | QUANTIDADE | | | Preço Unitário R\$ | VALORES R\$ | | | % Medido | |
| | | | Contratada | Acumulada Anterior | Do Período | | Acumulada até o Período | Do Período | Acumulada até o Período | | Saldo Medir |
| 11.015 | Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 1/2" instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af. 12/2014 | un | 45,00 | - | - | 16,60 | 747,00 | - | - | 747,00 | 0,00 |
| 11.016 | Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm | un | 69,00 | - | - | 10,46 | 721,74 | - | - | 721,74 | 0,00 |
| 11.017 | Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm | un | 3,00 | - | - | 15,20 | 45,60 | - | - | 45,60 | 0,00 |
| 11.018 | Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm | un | 13,00 | - | - | 27,64 | 359,32 | - | - | 359,32 | 0,00 |
| 11.019 | Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm | un | 6,00 | - | - | 18,69 | 112,14 | - | - | 112,14 | 0,00 |
| 11.020 | Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, dn 25mm x 1/2", instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af. 12/2014 | un | 73,00 | - | - | 18,53 | 1.352,69 | - | - | 1.352,69 | 0,00 |
| 11.021 | União de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm, p/ água | un | 1,00 | - | - | 18,38 | 18,38 | - | - | 18,38 | 0,00 |
| 11.022 | União de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm, p/ água | un | 1,00 | - | - | 27,50 | 27,50 | - | - | 27,50 | 0,00 |
| 11.023 | União de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm, p/ água | un | 2,00 | - | - | 14,45 | 28,90 | - | - | 28,90 | 0,00 |
| 11.024 | Luva de pvc soldável e c/rosca, marrom d = 25mmx3/4" | un | 13,00 | - | - | 10,56 | 137,28 | - | - | 137,28 | 0,00 |
| 11.025 | Luva de redução de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 32mm | un | 1,00 | - | - | 13,91 | 13,91 | - | - | 13,91 | 0,00 |
| 11.026 | Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm | un | 3,00 | - | - | 5,70 | 17,10 | - | - | 17,10 | 0,00 |
| 11.027 | Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm | un | 1,00 | - | - | 7,77 | 7,77 | - | - | 7,77 | 0,00 |
| 11.028 | Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40mm | un | 1,00 | - | - | 13,44 | 13,44 | - | - | 13,44 | 0,00 |
| 11.029 | Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 20mm x 1/2" | un | 1,00 | - | - | 18,93 | 18,93 | - | - | 18,93 | 0,00 |
| 11.030 | Adaptador de pvc rígido soldável longo c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 40mm x 1 1/4" | un | 4,00 | - | - | 51,43 | 205,72 | - | - | 205,72 | 0,00 |
| 11.031 | Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 20mm x 1/2" | un | 2,00 | - | - | 8,85 | 17,70 | - | - | 17,70 | 0,00 |
| 11.032 | Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4" | un | 103,00 | - | - | 9,18 | 945,54 | - | - | 945,54 | 0,00 |
| 11.033 | Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 32mm x 1" | un | 10,00 | - | - | 10,87 | 108,70 | - | - | 108,70 | 0,00 |
| 11.034 | Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 40mm x 1 1/4" | un | 10,00 | - | - | 17,54 | 175,40 | - | - | 175,40 | 0,00 |
| 11.035 | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm | un | 4,00 | - | - | 6,18 | 24,72 | - | - | 24,72 | 0,00 |
| 11.036 | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 32mm | un | 2,00 | - | - | 10,20 | 20,40 | - | - | 20,40 | 0,00 |
| 11.037 | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 40mm | un | 4,00 | - | - | 12,98 | 51,92 | - | - | 51,92 | 0,00 |
| 11.038 | Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 25mm | un | 10,00 | - | - | 17,20 | 172,00 | - | - | 172,00 | 0,00 |
| 11.039 | Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm | un | 1,00 | - | - | 19,77 | 19,77 | - | - | 19,77 | 0,00 |

Assinado de forma digital
 por JOSE ALMEIDA
 ANDRADE:00892714590
 Dados: 2024.01.24
 11:16:39 -03'00'

JOSE ALMEIDA
 ANDRADE:00892714590
 92714590

JOSE ROBERTSON SANTANA
 Eng. Civil - CR 272023954
 Coordenador de Nucleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

| OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE | | BOLETIM DE MEDIÇÃO | | | | CONTRATO Nº 017/2023 | | | | |
|---|--|----------------------------------|------------|-------------------------|--------------------|--|-------------------------|-------------|-------------------|-------------|
| CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA | | B. M. N.º. 07/2024 | | | | CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID | | | | |
| CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI | | PERÍODO: 01/11/2023 A 31/12/2023 | | | | ORDEM DE SERVIÇOS: 17/04/2023 | | | | |
| Item | Discriminação dos Serviços | Und | QUANTIDADE | | Preço Unitário R\$ | VALORES R\$ | | | % Mérito | |
| | | | Contratada | Acumulada até o Período | | Do Período | Acumulada até o Período | Saldo Medir | | |
| 11.040 | Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 40mm | un | 1,00 | - | 35,09 | 35,09 | - | - | 35,09 | 0,00 |
| 11.041 | Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 50mm | un | 1,00 | - | 44,55 | 44,55 | - | - | 44,55 | 0,00 |
| 11.042 | Cap de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm | un | 1,00 | - | 4,23 | 4,23 | - | - | 4,23 | 0,00 |
| 11.043 | Registro gaveta bruto 1 1/4" (ref 1510 hd) Deca ou similar | un | 3,00 | - | 76,14 | 228,42 | - | - | 228,42 | 0,00 |
| 11.044 | Registro gaveta bruto 1/2" (ref 1510 hd) Deca ou similar | un | 1,00 | - | 54,46 | 54,46 | - | - | 54,46 | 0,00 |
| 11.045 | Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar | un | 5,00 | - | 124,22 | 621,10 | - | - | 621,10 | 0,00 |
| 11.046 | Registro gaveta c/ canopla cromada, d=32mm (1 1/4") - ref.1509 Deca ou similar | un | 2,00 | - | 177,80 | 355,60 | - | - | 355,60 | 0,00 |
| 11.047 | Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref.1509 Deca ou similar | un | 45,00 | - | 106,24 | 4.780,80 | - | - | 4.780,80 | 0,00 |
| 11.048 | Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2" | un | 13,00 | - | 19,73 | 256,49 | - | - | 256,49 | 0,00 |
| 11.049 | Registro tipo esfera em PVC c/borboleta, d = 3/4" | un | 1,00 | - | 27,88 | 27,88 | - | - | 27,88 | 0,00 |
| 11.050 | Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 3.000 litros | un | 2,00 | - | 1.920,05 | 3.840,10 | - | - | 3.840,10 | 0,00 |
| 12 | DRENAGEM EXTERNA | | | | | 143.362,66 | | | 143.362,66 | 0,00 |
| 12.001 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | m3 | 114,00 | - | 56,52 | 6.443,28 | - | - | 6.443,28 | 0,00 |
| 12.002 | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,60 m | m | 97,00 | - | 281,94 | 27.348,18 | - | - | 27.348,18 | 0,00 |
| 12.003 | Calha de concreto e alvenaria, revestida internamente, com grelha de concreto, seção 0,40 x 0,50 m | m | 283,00 | - | 361,60 | 102.332,80 | - | - | 102.332,80 | 0,00 |
| 12.004 | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 1,00 x 0,50 x 0,80m | un | 5,00 | - | 1.447,68 | 7.238,40 | - | - | 7.238,40 | 0,00 |
| 13 | PINTURA INTERIORES | | | | | 221.281,79 | | | 221.281,79 | 0,00 |
| 13.001.001 | Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores | m2 | 3.082,10 | - | 34,60 | 106.640,66 | - | - | 106.640,66 | 0,00 |
| 13.001.002 | Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte | m2 | 136,56 | - | 33,68 | 4.599,34 | - | - | 4.599,34 | 0,00 |
| 13.001.003 | Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo | m2 | 276,02 | - | 31,24 | 8.622,86 | - | - | 8.622,86 | 0,00 |
| 13.002 | EXTERIORES | | | | | 50.393,22 | | | 50.393,22 | 0,00 |
| 13.002.001 | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03 | m2 | 1.167,05 | - | 43,18 | 50.393,22 | - | - | 50.393,22 | 0,00 |
| 13.003 | TETO | | | | | 37.652,82 | | | 37.652,82 | 0,00 |



Assinado de forma digital
por JOSE ALMEIDA
ANDRADE:00892714590
Dados: 2024.01.24
11:16:52 -03'00'

JOSE ALMEIDA
ANDRADE:008
92714590

Página 9 de 15

Assinado de forma digital
por JOSE ALMEIDA
ANDRADE:00892714590
Dados: 2024.01.24
11:16:52 -03'00'

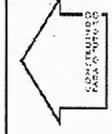
Assinado de forma digital
por JOSE ALMEIDA
ANDRADE:00892714590
Dados: 2024.01.24
11:16:52 -03'00'

Assinado de forma digital
por JOSE ALMEIDA
ANDRADE:00892714590
Dados: 2024.01.24
11:16:52 -03'00'

Assinado de forma digital
por JOSE ALMEIDA
ANDRADE:00892714590
Dados: 2024.01.24
11:16:52 -03'00'

Assinado de forma digital
por JOSE ALMEIDA
ANDRADE:00892714590
Dados: 2024.01.24
11:16:52 -03'00'

| OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE | | BOLETIM DE MEDIÇÃO | | | | CONTRATO Nº 017/2023 | | | | | |
|---|---|----------------------------------|------------|--|--------------------|--|----------------------------------|-------------------------------|-------------|--------------------------|-------------------------|
| CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA | | B.M.Nº. 07/2024 | | CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 686732/2019/MCID | | CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 686732/2019/MCID | | ORDEN DE SERVIÇOS: 17/04/2023 | | CONTRATO Nº 017/2023 | |
| CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI | | PERÍODO: 01/11/2023 A 31/12/2023 | | DATA MEDIÇÃO: 24/01/2024 | | DATA MEDIÇÃO: 24/01/2024 | | DATA MEDIÇÃO: 24/01/2024 | | DATA MEDIÇÃO: 24/01/2024 | |
| Item | Discriminação dos Serviços | Und | QUANTIDADE | | Preço Unitário R\$ | VALORES R\$ | | | Saldo Medir | % Medido | |
| | | | Contratada | Acumulada até o Período Anterior | | Do Período | Acumulada até o Período Anterior | Do Período | | | Acumulada até o Período |
| 13.003.001 | Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores | m2 | 1.590,74 | - | 23,67 | 37.652,82 | - | - | 37.652,82 | 0,00 | |
| 13.004 | ARQUIBANCADAS | | | | | | | | | | |
| 13.004.001 | Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rdo - R1 | m2 | 1.492,51 | - | 8,96 | 13.372,89 | - | - | 13.372,89 | 0,00 | |
| 14 | METAIS E LOUÇAS | | | | | | | | | | |
| 14.001 | Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1,80x0,60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada. | un | 2,00 | - | 1.450,57 | 2.901,14 | - | - | 114.058,36 | 0,00 | |
| 14.002 | Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm | m2 | 1,08 | - | 420,64 | 454,29 | - | - | 454,29 | 0,00 | |
| 14.003 | Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm | m2 | 19,00 | - | 476,31 | 9.049,89 | - | - | 9.049,89 | 0,00 | |
| 14.004 | Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente - fornecimento e instalação. af. 01/2020 | un | 48,00 | - | 146,28 | 7.021,44 | - | - | 7.021,44 | 0,00 | |
| 14.005 | Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexível cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto de fixação | un | 30,00 | - | 668,23 | 20.046,90 | - | - | 20.046,90 | 0,00 | |
| 14.006 | 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 | 46,00 | - | 498,45 | 22.928,70 | - | - | 22.928,70 | 0,00 | |
| 14.007 | Vaso sanitário sifonado convencional para pod sem furo frontal com louça branca sem assento, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. af. 01/2020 | un | 12,00 | - | 770,10 | 9.241,20 | - | - | 9.241,20 | 0,00 | |
| 14.008 | Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular | un | 58,00 | - | 26,55 | 1.539,90 | - | - | 1.539,90 | 0,00 | |
| 14.009 | Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar | un | 24,00 | - | 271,97 | 6.527,28 | - | - | 6.527,28 | 0,00 | |
| 14.010 | Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref.L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusiv torneira | un | 12,00 | - | 584,37 | 7.012,44 | - | - | 7.012,44 | 0,00 | |
| 14.011 | Torneira cromada de mesa, 1/2? ou 3/4?, para lavatório, padrão médio - fornecimento e instalação. af. 01/2020 | un | 60,00 | - | 127,36 | 7.641,60 | - | - | 7.641,60 | 0,00 | |
| 14.012 | Barra de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fixa, em aço inox, l=18+25+18cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar | un | 12,00 | - | 200,63 | 2.407,56 | - | - | 2.407,56 | 0,00 | |
| 14.013 | Chuveiro elétrico de plástico (lorenzetti ou similar) | un | 26,00 | - | 127,42 | 3.312,92 | - | - | 3.312,92 | 0,00 | |
| 14.014 | Saboneteira em plástico ABS, para sabonete líquido, da JSN, ref. J7 ou similar | un | 47,00 | - | 89,44 | 4.203,68 | - | - | 4.203,68 | 0,00 | |
| 14.015 | Saboneteira de parede em metal cromado, incluso fixação. af. 01/2020 | un | 26,00 | - | 44,33 | 1.152,58 | - | - | 1.152,58 | 0,00 | |



JOSE ALMEIDA Assinado de forma digital
 por JOSE ALMEIDA
ANDRADE:0089
2714590
 Dados: 2024.01.24
 11:17:03 -03'00'

ANDRADE:0089
2714590
 Dados: 2024.01.24
 11:17:03 -03'00'

JOSE ROBERTO SILVA
 Eng. Civil - CREA 20233954
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

| OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE | | BOLETIM DE MEDIÇÃO | | | | CONTRATO Nº 017/2023 | | | | | |
|---|--|----------------------------------|------------|--------------------|--------------|--|--------------------|-------------------------|-------------------------|------------------|-------------|
| CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA | | B.M.Nº. 07/2024 | | | | CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID | | | | | |
| CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI | | PERÍODO: 01/11/2023 A 31/12/2023 | | | | ORDEN DE SERVIÇOS: 17/04/2023 | | | | | |
| Item | Discriminação dos Serviços | Und | QUANTIDADE | | | VALORES R\$ | | | Saldo Medir | % Medido | |
| | | | Contratada | Acumulada Anterior | Do Período | Acumulada até o Período | Do Período | Acumulada até o Período | | | |
| | | | | | Unitário R\$ | Contratado | Acumulada Anterior | Do Período | Acumulada até o Período | | |
| 16.002 | Ponto de tomada 2p+1, ABNT, de embulir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2.5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento | pt | 211,00 | - | 35,00 | 231,74 | 48.897,14 | - | 8.110,90 | 40.786,24 | 16,59 |
| 16.003 | 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 | 13,00 | - | - | 277,04 | 3.601,52 | - | - | 3.601,52 | 0,00 |
| 16.004 | Ponto de tomada 3p para chuveiro elétrico até 4000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento | pt | 26,00 | - | - | 269,87 | 7.016,62 | - | - | 7.016,62 | 0,00 |
| 16.005 | Caixa pré moldada em concreto c/lampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa | un | 10,00 | - | - | 29,06 | 290,60 | - | - | 290,60 | 0,00 |
| 16.006 | Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector | un | 10,00 | - | - | 146,07 | 1.460,70 | - | - | 1.460,70 | 0,00 |
| 16.007 | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m | un | 15,00 | - | - | 158,22 | 2.373,30 | - | - | 2.373,30 | 0,00 |
| 16.008 | Poste de concreto duplo T (DT) 24/1000 - fornecimento e assentamento, Cilil ou similar | un | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 8.906,79 | 35.627,16 | 35.627,16 | 35.627,16 | - | 100,00 |
| 16.009 | PADRÃO DE ENTRADA | | | | | | 41.770,90 | | | 41.770,90 | 0,00 |
| 16.009.001 | Transformador de 225 kva, 15 kv, 60 Hz, at 13,8kv, bt 220/127v | un | 1,00 | - | - | 36.256,01 | 36.256,01 | - | - | 36.256,01 | 0,00 |
| 16.009.002 | Poste de concreto duplo T (DT) 11/1000 - fornecimento e assentamento | un | 1,00 | - | - | 2.462,14 | 2.462,14 | - | - | 2.462,14 | 0,00 |
| 16.009.003 | Fornecimento de suporte p/ transformador em poste de concreto | un | 1,00 | - | - | 227,31 | 227,31 | - | - | 227,31 | 0,00 |
| 16.009.004 | Fornecimento de grampo de linha viva 6 a 250 mcm, ramal 8 a 20 awg | un | 18,00 | - | - | 16,06 | 289,08 | - | - | 289,08 | 0,00 |
| 16.009.005 | Fornecimento de fita auto fusão 19 mm x 10 m | un | 1,00 | - | - | 14,82 | 14,82 | - | - | 14,82 | 0,00 |
| 16.009.006 | Terminal de compressão para cabo de 150 mm2 - Fornecimento | Un | 20,00 | - | - | 28,41 | 568,20 | - | - | 568,20 | 0,00 |
| 16.009.007 | Fornecimento de estribo normal alça 2 awg | un | 12,00 | - | - | 49,42 | 593,04 | - | - | 593,04 | 0,00 |
| 16.009.008 | Fornecimento de conector cunha pic 6 cl 2 awg al | un | 1,00 | - | - | 24,71 | 24,71 | - | - | 24,71 | 0,00 |
| 16.009.009 | Cabeote de alumínio de 4" - Fornecimento | Un | 2,00 | - | - | 48,01 | 96,02 | - | - | 96,02 | 0,00 |
| 16.009.010 | Fornecimento e instalação de chave fusível 25kv 100a | un | 1,00 | - | - | 486,50 | 486,50 | - | - | 486,50 | 0,00 |
| 16.009.011 | Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector | un | 3,00 | - | - | 146,07 | 438,21 | - | - | 438,21 | 0,00 |
| 16.009.012 | Caixa pré moldada em concreto c/lampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa | un | 3,00 | - | - | 29,06 | 87,18 | - | - | 87,18 | 0,00 |
| 16.009.013 | Mureta de alvenaria 1,70 x 0,60m para poste auxiliar de energia | un | 1,00 | - | - | 227,68 | 227,68 | - | - | 227,68 | 0,00 |
| 16.010 | QUADROS | | | | | | 34.077,53 | | | 34.077,53 | 0,00 |
| 16.010.001 | Quadro de medição indireta para transformadores de até 225 kva | un | 1,00 | - | - | 2.670,96 | 2.670,96 | - | - | 2.670,96 | 0,00 |
| 16.010.002 | Quadro de distribuição de embulir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores | un | 3,00 | - | - | 637,32 | 1.911,96 | - | - | 1.911,96 | 0,00 |



JOSE ALMEIDA Assinado de forma digital
 por JOSE ALMEIDA
 ANDRADE:00892714590
 Dados: 2024.01.24
 11:17:27 -03'00"

Valdir Marques Torres Santiago
 Eng. Civil - CREA 271563853
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

José Robson Soares de Araújo
 Eng. Civil - CREA 20293954
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

| OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE | | BOLETIM DE MEDIÇÃO | | | | CONTRATO Nº 017/2023 | | | | |
|---|---|----------------------------------|------------|--------------------|--------------------|--|-------------------------|----------|---------------|----------|
| CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA | | B.M.Nº. 07/2024 | | | | CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 - 886732/2019/MCID | | | | |
| CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI | | PERÍODO: 01/11/2023 A 31/12/2023 | | | | ORDEN DE SERVIÇOS: 17/04/2023 | | | | |
| Item | Discriminação dos Serviços | Und | QUANTIDADE | | Preço Unitário R\$ | VALORES R\$ | | | Saldo a Medir | % Medido |
| | | | Contratada | Acumulada Anterior | | Do Período | Acumulada até o Período | Anterior | | |
| 16.010.003 | Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores | un | 4,00 | - | 1.014,30 | 4.057,20 | - | - | 4.057,20 | 0,00 |
| 16.010.004 | Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 32 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores | un | 2,00 | - | 584,25 | 1.168,50 | - | - | 1.168,50 | 0,00 |
| 16.010.005 | Quadro geral de distribuição de emQuadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:140x800x250cm, exclusive disjuntores | un | 1,00 | - | 7.430,71 | 7.430,71 | - | - | 7.430,71 | 0,00 |
| 16.010.006 | Disjuntor termomagnético tripolar 400 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA | un | 2,00 | - | 2.040,30 | 4.080,60 | - | - | 4.080,60 | 0,00 |
| 16.010.007 | Disjuntor termomagnético tripolar 200 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA | un | 1,00 | - | 1.962,11 | 1.962,11 | - | - | 1.962,11 | 0,00 |
| 16.010.008 | Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA | un | 1,00 | - | 638,12 | 638,12 | - | - | 638,12 | 0,00 |
| 16.010.009 | Disjuntor termomagnético tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA | un | 3,00 | - | 179,43 | 538,29 | - | - | 538,29 | 0,00 |
| 16.010.010 | Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA | un | 1,00 | - | 124,12 | 124,12 | - | - | 124,12 | 0,00 |
| 16.010.011 | Disjuntor termomagnético tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C | un | 2,00 | - | 138,66 | 277,32 | - | - | 277,32 | 0,00 |
| 16.010.012 | Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar. | un | 30,00 | - | 20,98 | 629,40 | - | - | 629,40 | 0,00 |
| 16.010.013 | Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar. | un | 13,00 | - | 18,51 | 240,63 | - | - | 240,63 | 0,00 |
| 16.010.014 | Disjuntor termomagnético bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA | un | 24,00 | - | 92,52 | 2.220,48 | - | - | 2.220,48 | 0,00 |
| 16.010.015 | Disjuntor termomagnético bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA | un | 19,00 | - | 95,06 | 1.806,14 | - | - | 1.806,14 | 0,00 |
| 16.010.016 | Disjuntor bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar | un | 2,00 | - | 95,06 | 190,12 | - | - | 190,12 | 0,00 |
| 16.010.017 | Disjuntor termomagnético tripolar 150 A com caixa moldada 10 kA | un | 4,00 | - | 668,29 | 2.673,16 | - | - | 2.673,16 | 0,00 |
| 16.010.018 | Disjuntor termomagnético tripolar 250 A com caixa moldada 10 kA | un | 1,00 | - | 1.457,71 | 1.457,71 | - | - | 1.457,71 | 0,00 |
| 16.011 | CABOS, ELETRODUTOS E CONEXÕES | | | | | 387.520,72 | 537,15 | 537,15 | 386.983,57 | 0,14 |
| 16.011.001 | Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 150mm² - 0,6kV/1kV/90º | m | 473,55 | - | 214,64 | 101.642,77 | - | - | 101.642,77 | 0,00 |
| 16.011.002 | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 50mm², 1kv / 90º C | m | 45,00 | - | 80,45 | 3.620,25 | - | - | 3.620,25 | 0,00 |
| 16.011.003 | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90º C | m | 973,00 | - | 20,19 | 19.644,87 | - | - | 19.644,87 | 0,00 |



Assinado de forma digital
 por JOSE ALMEIDA
 ANDRADE:00892714590
 Dados: 2024.01.24
 11:17:38 -03'00'

JOSE ALMEIDA
 Eng. Civil - CREA 2715633/33
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

Página 13 de 15

Assinado de forma digital
 por JOSE ALMEIDA
 ANDRADE:00892714590
 Dados: 2024.01.24
 11:17:38 -03'00'

JOSE ALMEIDA
 Eng. Civil - CREA 2715633/33
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

| OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE | | BOLETIM DE MEDIÇÃO | | | | CONTRATO Nº 017/2023 | | | | |
|---|---|----------------------------------|------------|------------|--------------------|--|------------|------------|---------------|----------|
| CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA | | B.M.Nº. 07/2024 | | | | CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID | | | | |
| CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI | | PERÍODO: 01/11/2023 A 31/12/2023 | | | | ORDEM DE SERVIÇOS: 17/04/2023 | | | | |
| | | DATA MEDIÇÃO: 24/01/2024 | | | | | | | | |
| Item | Discriminação dos Serviços | Und | QUANTIDADE | | Preço Unitário R\$ | VALORES R\$ | | | Saldo a Medir | % Medido |
| | | | Contratada | Do Período | | Acumulada até o Período | Contratado | Do Período | | |
| 16.011.004 | Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 10mm², 0,6/1kv/70° | m | 1.422,00 | - | 19,46 | 27.672,12 | - | - | 27.672,12 | 0,00 |
| 16.011.005 | Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 10,0 mm2, 450/750v - Fornecimento e instalação. | M | 345,80 | - | 58,83 | 20.343,41 | - | - | 20.343,41 | 0,00 |
| 16.011.006 | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 16mm², 1kv/90° C | m | 1.614,00 | - | 28,12 | 45.385,68 | - | - | 45.385,68 | 0,00 |
| 16.011.007 | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 35mm², 1kv/90° C | m | 1.197,00 | - | 53,30 | 63.800,10 | - | - | 63.800,10 | 0,00 |
| 16.011.008 | Eletroduto ferro galvanizado eletrolítico - leve, d= 4" | m | 62,00 | - | 263,98 | 16.366,76 | - | - | 16.366,76 | 0,00 |
| 16.011.009 | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4") | m | 604,00 | - | 24,15 | 14.586,60 | - | - | 14.586,60 | 0,00 |
| 16.011.010 | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2") | m | 889,00 | - | 27,17 | 24.154,13 | - | - | 24.154,13 | 0,00 |
| 16.011.011 | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2") | m | 151,00 | - | 38,30 | 5.783,30 | - | - | 5.783,30 | 0,00 |
| 16.011.012 | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 75mm (2 1/2") | m | 59,00 | - | 46,50 | 2.743,50 | - | - | 2.743,50 | 0,00 |
| 16.011.013 | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3") | m | 447,00 | 6,94 | 63,10 | 28.205,70 | 437,91 | 437,91 | 27.767,79 | 1,55 |
| 16.011.014 | Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 4" | un | 20,00 | - | 187,36 | 3.747,20 | - | - | 3.747,20 | 0,00 |
| 16.011.015 | Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4") | un | 202,00 | - | 5,70 | 1.151,40 | - | - | 1.151,40 | 0,00 |
| 16.011.016 | Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2") | un | 51,00 | - | 9,76 | 497,76 | - | - | 497,76 | 0,00 |
| 16.011.017 | Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 75mm (2 1/2") | un | 20,00 | - | 20,79 | 415,80 | - | - | 415,80 | 0,00 |
| 16.011.018 | Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2") | un | 297,00 | - | 7,55 | 2.242,35 | - | - | 2.242,35 | 0,00 |
| 16.011.019 | Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3") | un | 150,00 | 1,00 | 32,45 | 4.867,50 | 32,45 | 32,45 | 4.835,05 | 0,67 |
| 16.011.020 | Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3") | un | 8,00 | 1,00 | 66,79 | 534,32 | 66,79 | 66,79 | 467,53 | 12,50 |
| 16.011.021 | Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2") | un | 8,00 | - | 14,40 | 115,20 | - | - | 115,20 | 0,00 |
| 16.012 | LUMINÁRIAS | | | | | | | | | |
| 16.012.001 | Luminária com lampada led tubular bivoit 18/20 w, base g13 - Rev 01 | un | 266,00 | - | 100,85 | 26.843,10 | - | - | 26.843,10 | 0,00 |
| 17 | DRENAGEM DO CAMPO | | | | | | | | | |
| 17.001 | Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade | m3 | 230,40 | - | 11,63 | 2.679,55 | - | - | 2.679,55 | 0,00 |
| 17.002 | Fornecimento e assentamento de tubo pead flexível corrugado perfurado d = 4" (Kananet ou similar) | m | 720,00 | 288,00 | 32,80 | 23.616,00 | 9.446,40 | 9.446,40 | 14.169,60 | 40,00 |
| 17.003 | Fornecimento e assentamento de tubo pead flexível corrugado perfurado d = 6" (Kananet ou similar) | m | 99,50 | 39,80 | 46,19 | 4.595,91 | 1.836,36 | 1.836,36 | 2.757,55 | 40,00 |
| 17.004 | Fornecimento e assentamento de tubo pead flexível corrugado perfurado d = 8" (Kananet ou similar) | m | 97,10 | 38,84 | 63,13 | 6.129,92 | 2.451,97 | 2.451,97 | 3.677,95 | 40,00 |
| 17.005 | Lastro de brita 1 | m3 | 184,30 | - | 177,63 | 32.737,21 | - | - | 32.737,21 | 0,00 |



JOSE ALMEIDA Assinado de forma digital
 por JOSE ALMEIDA
ANDRADE:008 ANDRADE:00892714590
 Dados: 2024.01.24 11:17:50-03'00"
92714590
 YAN HEINRICH E FERNANDES SOUZA
 Engº Civil Nº 271563853
 Coordenador de Nucleo
 Prefeitura Municipal de Rabstein

JOSE ROBSON
 Eng. Civil Nº 2720293954
 Coordenador de Nucleo
 Prefeitura Municipal de Rabstein

| OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE | | | | MEMÓRIA DE CÁLCULO | CONTRATO Nº 017/2023 |  |
|---|--|-----|----------|--|--|---|
| CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA | | | | B.M.Nº. 07/2024 | CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID | |
| CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI | | | | PERÍODO: 01/11/2023 A 31/12/2023 | ORDEN DE SERVIÇOS: 17/04/2023 | |
| Item | Discriminação dos Serviços | Und | MEDIDO | MEMÓRIA DE CÁLCULO | | |
| 01 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | |
| 01.005 | Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m | mês | 2,00 | > 2,00 mês | | |
| 04 | SUPERESTRUTURA | | | | | |
| 04.001 | VIGAS (NÍVEL 0,00 A 11,57) | | | | | |
| 04.001.001 | Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento | m2 | 277,57 | > (122,70 m² + 103,38 m² + 51,49 m²) = 277,57 m² (Projeto pranchas 34 a 37/74) | | |
| 04.001.006 | Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | m3 | 19,66 | > (8,44 m³ + 7,50 m³ + 3,72 m³) = 19,66 m³ (Projeto pranchas 34 a 37/74) | | |
| 04.002 | PILARES (NÍVEL 0,00 A 11,57) | | | | | |
| 04.002.001 | Forma plana para pilares, em compensado resinado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento | m2 | 103,01 | > 103,01 m² (Projeto prancha 19/74) | | |
| 04.002.002 | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | kg | 324,00 | > 324,00 kg (Projeto prancha 19/74) | | |
| 04.002.003 | Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 | kg | 429,20 | > 429,20 kg (Projeto prancha 19/74) | | |
| 04.002.004 | Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | kg | 187,30 | > 187,30 kg (Projeto prancha 19/74) | | |
| 04.002.005 | Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | m3 | 11,98 | > 11,98 m³ (Projeto prancha 19/74) | | |
| 04.003 | LAJES (NÍVEL 0,00 A 11,57) | | | | | |
| 04.003.001 | Forma plana para lajes, em compensado plastificado de 14mm, 03 usos, inclusive escoramento | m2 | 400,42 | > (185,98 m²) + (214,44 m²) = 400,42 m² (Projeto pranchas 15/74 e 38/74) | | |
| 04.003.002 | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | kg | 3.042,22 | > (437,64 kg + 385,33 kg + 822,85 kg) + (752,80 kg + 489,10 kg + 58,40 kg + 96,10 kg) = 3.042,22 kg (Projeto pranchas 15/74 e 38/74) | | |
| 04.003.003 | Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | m3 | 53,81 | > (25,95 m³ + 27,83 m³) = 53,81 m³ (Projeto pranchas 15/74 e 38/74) | | |
| 04.004 | ESCADAS E RAMPAS | | | | | |
| 04.004.003 | Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | m3 | 3,42 | > 3,42 m³ (Projeto prancha 17/74) | | |
| 05 | PAREDES E PAINÉIS | | | | | |
| 05.001 | Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09 | m2 | 825,31 | > 2.475,93 m² x 1/3 = 825,31 m² | | |
| 05.002 | Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm | m | 152,00 | > 457,00 m² x 1/3 = 152,00 m² | | |
| 06 | REVESTIMENTO | | | | | |
| 06.001 | Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | m2 | 1.650,62 | > 4.951,86 m² x 1/3 = 1.650,62 m² | | |
| 06.002 | Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm | m2 | 1.261,60 | > 3.784,81 m² x 1/3 = 1.261,60 m² | | |
| 06.003 | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm | m2 | 194,51 | > 1.167,05 m² x 1/3 = 194,51 m² | | |
| 16 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | |

JOSE ALMEIDA
ANDRADE:008
92714590

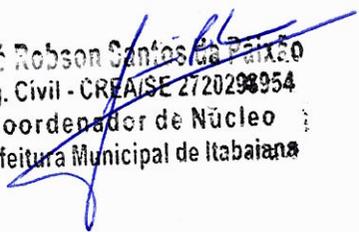
Assinado de forma
digital por JOSE
ALMEIDA
ANDRADE:00892714590
Dados: 2024.01.24
11:21:18 -03'00'

Página 1 de 2

José Robson Santos da Paixão
Eng. Civil CREA 2720293954
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Yan Henrique Tavares Santana
Eng. Civil CREA 2720293954
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

| OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE | | | | MEMÓRIA DE CÁLCULO | CONTRATO Nº 017/2023 |  |
|---|--|--|--------|--|--|---|
| CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA | | | | B.M.Nº. 07/2024 | CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID | |
| CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI | | | | PERÍODO: 01/11/2023 A 31/12/2023 | ORDEM DE SERVIÇOS: 17/04/2023 | |
| | | | | | DATA MEDIÇÃO: 24/01/2024 | |
| Item | Discriminação dos Serviços | Und | MEDIDO | MEMÓRIA DE CÁLCULO | | |
| 16.001 | Ponto de iluminação residencial incluindo interruptor simples (2 módulos), caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada). af_01/2016 | un | 47,00 | > 47,00 un | | |
| 16.002 | Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento | pt | 35,00 | > 35,00 pt | | |
| 20 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | |
| 20.001 | Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares | h | 52,00 | > (2.164.437,34 - 66.654,77) / (6.478.484,59 - 234.700,00) = 0,3360 x 1.000,00 h = 336,00 h - 284,00 h (Medição Anterior) = 52,00 h | | |
| 20.002 | Mestre de obras com encargos complementares | h | 104,00 | > (2.164.437,34 - 66.654,77) / (6.478.484,59 - 234.700,00) = 0,3360 x 2.000,00 h = 672,00 h - 568,00 h (Medição Anterior) = 104,00 h | | |
| 20.003 | Topografo com encargos complementares | h | 26,00 | > (2.164.437,34 - 66.654,77) / (6.478.484,59 - 234.700,00) = 0,3360 x 500,00 h = 168,00 h - 142,00 h (Medição Anterior) = 26,00 h | | |
| 20.004 | Auxiliar de topógrafo com encargos complementares | h | 26,00 | > (2.164.437,34 - 66.654,77) / (6.478.484,59 - 234.700,00) = 0,3360 x 500,00 h = 168,00 h - 142,00 h (Medição Anterior) = 26,00 h | | |
| JOSE ALMEIDA Assinado de forma digital por JOSE ALMEIDA ANDRADE E OLIVEIRA CREA Nº 27A/08878-0/00892714590 Dados: 2024.01.24 11:19:54 -03'00' | | Atestamos que os serviços constantes na NF - foram recebidos por nós em perfeita ordem. Data: ___/___/___ | | Aprovado para pagamento Data: ___/___/___ | | |


 José Robson Santos da Paixão
 Eng. Civil - CREA/SE 2720298954
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana


 Henrique Tavares Santana
 Eng.º Civil CREA 27/5638353
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO B.M. 07

CONTRATO 017/2023

CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

ORDEM DE SERVIÇO

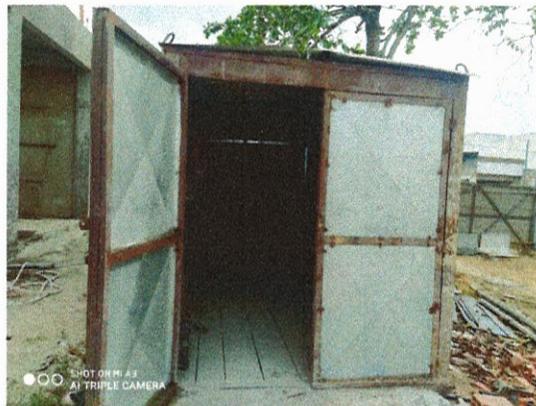
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 –
886732/2019/MCID

INICIO - 17/04/2023



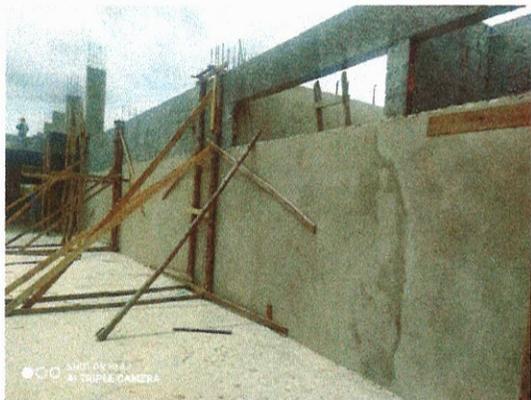
PLACA DA OBRA



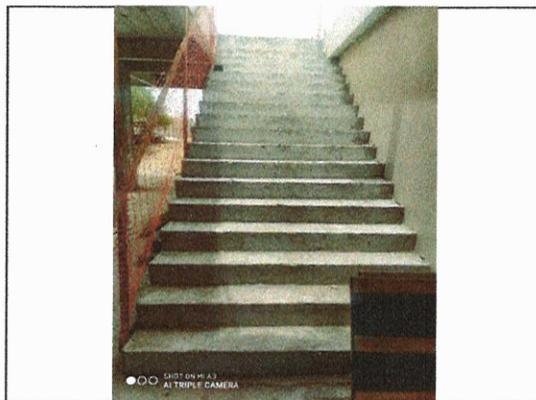
CONTAINER



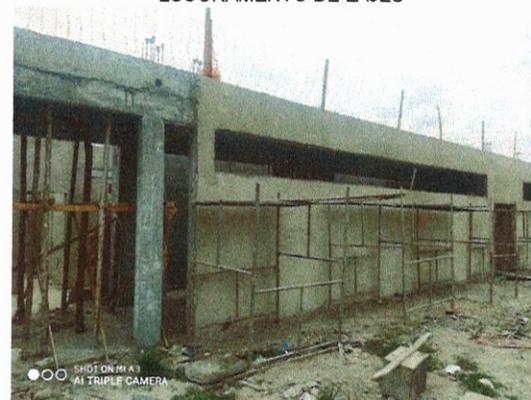
PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO; FORMA E ESCORAMENTO DE LAJES



CHAPISCO E REBOCO INTERNO



ESCALADA EM CONCRETO ARMADO



CHAPISCO E REBOCO EXTERNO

ELABORADO POR:

JOSE
ALMEIDA
ANDRADE:0
0892714590

Assinado de forma digital por JOSE ALMEIDA ANDRADE:00892714590
Dados: 2024.01.24 15:57:49 -03'00'

Yan Henrique Torres Santana
Engº Civil CREA 2117638353
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

José Roberto Santos da Paixão
Eng. Civil CREA 2720293954
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

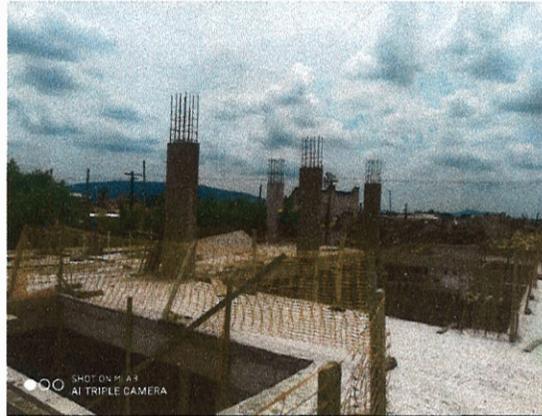
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO B.M. 07

CONTRATO 017/2023

CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 –
886732/2019/MCID

ORDEM DE SERVIÇO
INICIO - 17/04/2023



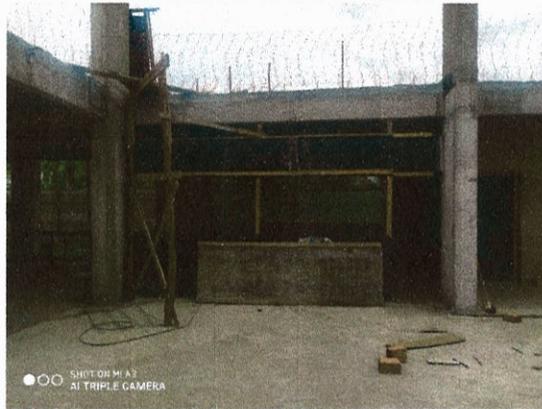
LAJE E PILARES EM CONCRETO ARMADO;
ISOLAMENTO COM TELA DE PVC



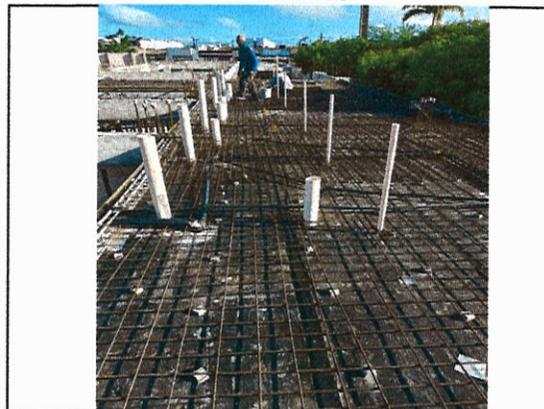
LAJE EM CONCRETO ARMADO; ISOLAMENTO COM
TELA DE PVC



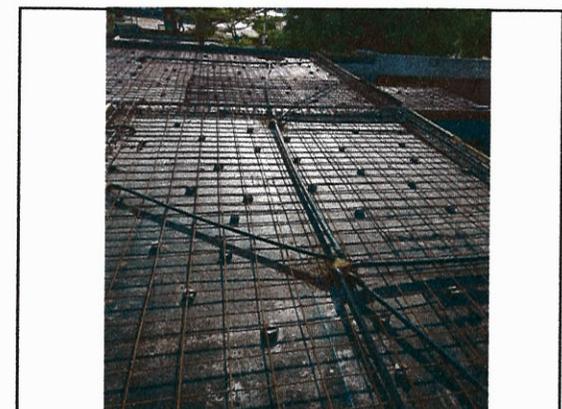
CONCRETO DA LAJE; ARRANQUES DOS PILARES



PILARES EM CONCRETO ARMADO; ISOLAMENTO COM
TELA DE PVC



FORMA; ARMAÇÃO E INSTALAÇÕES ELÉTRICA E
SANITÁRIA DA LAJE



FORMA; ARMAÇÃO E INSTALAÇÃO ELÉTRICA DA LAJE

ELABORADO POR:

JOSE
ALMEIDA
ANDRADE:00
892714590

Assinado de forma
digital por JOSE
ALMEIDA
ANDRADE:008927145
90
Dados: 2024.01.24
11:34:41 -03'00'

Yan Henrique Tavares Santana
Eng.º Civil CREA 2720293954
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

José Robson Santos da Paixão
Eng. Civil CREA 2720293954
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

FOLHA 2 de 4

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO B.M. 07

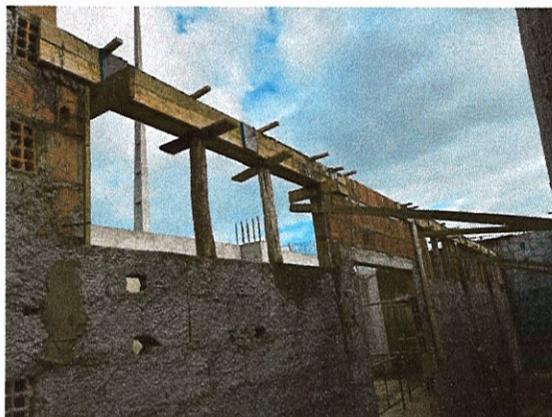
CONTRATO 017/2023

CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 –
886732/2019/MCID

ORDEM DE SERVIÇO
INICIO - 17/04/2023



FORMA; ARMAÇÃO E INSTALAÇÃO ELÉTRICA DA LAJE



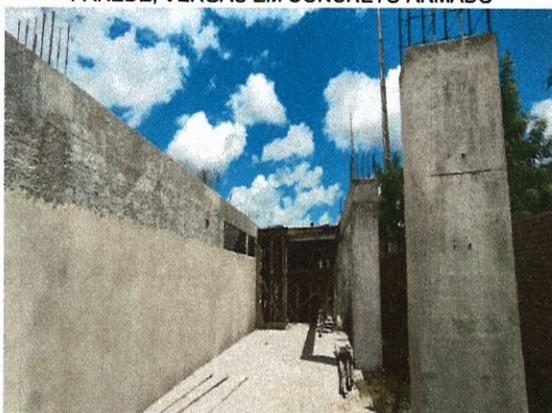
ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO; CHAPISCO DE PAREDE; VERGAS EM CONCRETO ARMADO



CONCRETO USINADO



CONCRETAGEM DA LAJE



PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO; CHAPISCO E REBOCO DE PAREDE



PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO; FORMA E ESCORAMENTO DE LAJES

JOSE
ALMEIDA
ANDRADE:0
0892714590

Assinado de forma
digital por JOSE
ALMEIDA
ANDRADE:0089271
4590
Dados: 2024.01.24
11:35:00 -03'00'

ELABORADO POR:

Yan Henrique Santos Santana
Eng.º Civil CREA 15638353
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

José Robson Santos da Palma
Eng. Civil CREA 2728253954
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

FOLHA 3 de 4

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO B.M. 07

CONTRATO 017/2023

CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 –
886732/2019/MCID

ORDEM DE SERVIÇO
INÍCIO - 17/04/2023



ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO; ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO



ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO; ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO



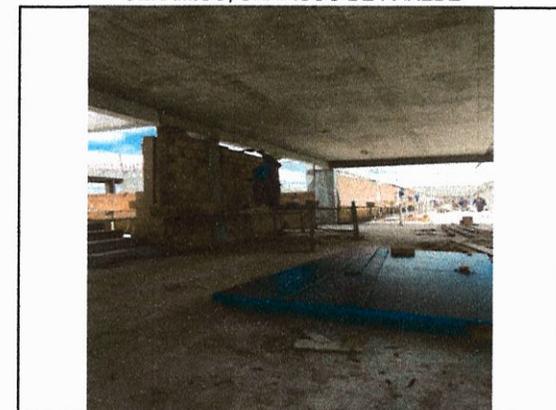
INSTALAÇÃO DE ESGOTO; ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO; CHAPISCO DE PAREDE



PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO



PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO



LAJE EM CONCRETO ARMADO; ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO

ELABORADO POR:

**JOSE
ALMEIDA
ANDRADE:0
0892714590**

Assinado de forma
digital por JOSE
ALMEIDA
ANDRADE:00892714
590
Dados: 2024.01.24
11:35:27 -03'00'

Yan Henrique Soares Santana
Eng.º Civil CREA 2715638353
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

José Robson Santos da Paixão
Eng. Civil CREA 2720293954
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

FOLHA 4 de 4