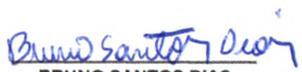
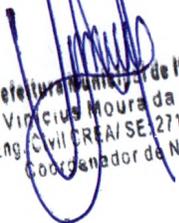


| PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO E CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DA BAIXA FRIA - POVOADO MANGABEIRA NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA /SE | | | BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 03 | | | | | TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2022 | | CONTRATO Nº 068/2022 | | FORTEX CONSTRUÇÕES LTDA ME | |  | | | | | | |
|--|--|-----|----------------------------------|--------------------|------------|-------------------------|---------------|-----------------------------|-------------|----------------------|------------|----------------------------|---------------|--|------------|-----|------------|--------|-----------|--------|
| CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA - SE | | | PERÍODO: 07/07/2022 À 23/09/2022 | | | | | DATA DA MEDIÇÃO: 23/09/2022 | | | | | | | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | Und | QUANTIDADE | | | | | Preço Unitário R\$ | VALORES R\$ | | | | | Executado (%) | | | | | | |
| | | | Contratada | Acumulada Anterior | Do Período | Acumulada até o Período | Saldo a medir | | Contratado | Acumulado Anterior | Do Período | Acumulado até o Período | Saldo a Medir | | | | | | | |
| PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO E CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DA BAIXA FRIA - POVOADO MANGABEIRA NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA /SE | | | R\$ | 253.620,02 | R\$ | 161.174,35 | R\$ | 79.099,11 | R\$ | 240.273,46 | R\$ | 13.346,56 | 94,74% | | | | | | | |
| 01 | PAVIMENTAÇÃO E PASSAGEM MOLHADA DA BAIXA FRIA | | | | | | | R\$ | 4.633,12 | R\$ | 3.775,96 | R\$ | 857,16 | R\$ | 4.633,12 | R\$ | - | 100,00 | | |
| 01.001 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | R\$ | 4.633,12 | R\$ | 3.775,96 | R\$ | 857,16 | R\$ | 4.633,12 | R\$ | - | 100,00 | | |
| 01.001.001 | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada | m2 | 10,00 | 10,00 | | 10,00 | 0,00 | R\$ | 291,88 | R\$ | 2.918,80 | R\$ | 0,00 | R\$ | 2.918,80 | R\$ | - | 100,00 | | |
| 01.001.002 | Locação de container - Almoarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m | mês | 4,00 | 2,00 | 2,00 | 4,00 | 0,00 | R\$ | 428,58 | R\$ | 1.714,32 | R\$ | 857,16 | R\$ | 1.714,32 | R\$ | - | 100,00 | | |
| 01.002 | TRECHO 01 | | | | | | | R\$ | 178.079,38 | R\$ | 147.820,91 | R\$ | 30.258,45 | R\$ | 178.079,38 | R\$ | - | 100,00 | | |
| 01.002.001 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | R\$ | 7.738,51 | R\$ | 6.381,31 | R\$ | 1.357,20 | R\$ | 7.738,51 | R\$ | - | 100,00 | | |
| 01.002.001.001 | Locação de serviços de pavimentação | m2 | 1955,28 | 1810,40 | 344,88 | 1955,28 | 0,00 | R\$ | 1,17 | R\$ | 2.287,68 | R\$ | 1.884,16 | R\$ | 403,52 | R\$ | 2.287,68 | R\$ | - | 100,00 |
| 01.002.001.002 | Regularização, gradeamento, e compactação de sub-leito, com rolo de pneus pé de carneiro e de pneus 25t | m2 | 2053,04 | 1898,67 | 354,37 | 2053,04 | 0,00 | R\$ | 1,23 | R\$ | 2.525,24 | R\$ | 2.089,36 | R\$ | 435,88 | R\$ | 2.525,24 | R\$ | - | 100,00 |
| 01.002.001.003 | Carga mecânica de material de 1ª categoria | m3 | 641,58 | 528,02 | 113,56 | 641,58 | 0,00 | R\$ | 0,81 | R\$ | 519,68 | R\$ | 427,70 | R\$ | 91,98 | R\$ | 519,68 | R\$ | - | 100,00 |
| 01.002.001.004 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ | tkm | 1924,73 | 1584,07 | 340,66 | 1924,73 | 0,00 | R\$ | 1,25 | R\$ | 2.405,91 | R\$ | 1.980,09 | R\$ | 425,82 | R\$ | 2.405,91 | R\$ | - | 100,00 |
| 01.002.002 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | R\$ | 155.924,44 | R\$ | 129.344,87 | R\$ | 26.579,57 | R\$ | 155.924,44 | R\$ | - | 100,00 | | |
| 01.002.002.001 | Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico | m2 | 1759,75 | 1436,70 | 323,05 | 1759,75 | 0,00 | R\$ | 69,63 | R\$ | 122.531,39 | R\$ | 100.037,42 | R\$ | 22.493,97 | R\$ | 122.531,39 | R\$ | - | 100,00 |
| 01.002.002.002 | Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 | m | 651,76 | 579,00 | 72,76 | 651,76 | 0,00 | R\$ | 22,72 | R\$ | 14.807,99 | R\$ | 13.154,88 | R\$ | 1.653,11 | R\$ | 14.807,99 | R\$ | - | 100,00 |
| 01.002.002.003 | Pintura de meio fio (calçamento) | m | 651,76 | 0,00 | 651,76 | 651,76 | 0,00 | R\$ | 2,84 | R\$ | 1.851,00 | R\$ | - | R\$ | 1.851,00 | R\$ | 1.851,00 | R\$ | - | 100,00 |
| 01.002.002.004 | Colchão de areia | m3 | 123,18 | 118,90 | 4,28 | 123,18 | 0,00 | R\$ | 113,35 | R\$ | 13.962,45 | R\$ | 13.477,31 | R\$ | 485,14 | R\$ | 13.962,45 | R\$ | - | 100,00 |
| 01.002.002.005 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ | tkm | 2217,29 | 2140,20 | 77,09 | 2217,29 | 0,00 | R\$ | 1,25 | R\$ | 2.771,61 | R\$ | 2.675,26 | R\$ | 96,35 | R\$ | 2.771,61 | R\$ | - | 100,00 |
| 01.002.003 | DRENAGEM SUPERFICIAL | | | | | | | R\$ | 13.614,75 | R\$ | 12.094,73 | R\$ | 1.520,02 | R\$ | 13.614,75 | R\$ | - | 100,00 | | |
| 01.002.003.001 | Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico | m2 | 195,53 | 173,70 | 21,83 | 195,53 | 0,00 | R\$ | 69,63 | R\$ | 13.614,75 | R\$ | 12.094,73 | R\$ | 1.520,02 | R\$ | 13.614,75 | R\$ | - | 100,00 |
| 01.002.004 | LIMPEZA | | | | | | | R\$ | 801,66 | R\$ | - | R\$ | 801,66 | R\$ | 801,66 | R\$ | - | 100,00 | | |
| 01.002.004.001 | Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) | m² | 1955,28 | | 1955,28 | 1955,28 | 0,00 | R\$ | 0,41 | R\$ | 801,66 | R\$ | - | R\$ | 801,66 | R\$ | 801,66 | R\$ | - | 100,00 |
| 01.003 | PASSAGEM MOLHADA | | | | | | | R\$ | 55.837,44 | R\$ | - | R\$ | 43.283,32 | R\$ | 43.283,32 | R\$ | 12.554,12 | 77,52 | | |
| 01.003.001 | Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 2ª categoria até 1,50m de profundidade | m3 | 150,00 | | 150,00 | 150,00 | 0,00 | R\$ | 11,24 | R\$ | 1.686,00 | R\$ | - | R\$ | 1.686,00 | R\$ | 1.686,00 | R\$ | - | 100,00 |
| 01.003.002 | Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 2ª categoria entre 1,50 e 3,00m de profundidade | m3 | 40,00 | | 40,00 | 40,00 | 0,00 | R\$ | 13,95 | R\$ | 558,00 | R\$ | - | R\$ | 558,00 | R\$ | 558,00 | R\$ | - | 100,00 |
| 01.003.003 | Carga mecânica de material de 2ª categoria | m3 | 237,50 | | 237,50 | 237,50 | 0,00 | R\$ | 2,35 | R\$ | 558,13 | R\$ | - | R\$ | 558,13 | R\$ | 558,13 | R\$ | - | 100,00 |
| 01.003.004 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ | tkm | 712,50 | | 712,50 | 712,50 | 0,00 | R\$ | 1,25 | R\$ | 890,63 | R\$ | - | R\$ | 890,63 | R\$ | 890,63 | R\$ | - | 100,00 |
| 01.003.005 | Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af_08/2017 | m3 | 10,00 | | 10,00 | 10,00 | 0,00 | R\$ | 463,03 | R\$ | 4.630,30 | R\$ | - | R\$ | 4.630,30 | R\$ | 4.630,30 | R\$ | - | 100,00 |
| 01.003.006 | Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte (LASTRO) | m3 | 50,00 | | 50,00 | 50,00 | 0,00 | R\$ | 349,23 | R\$ | 17.461,50 | R\$ | - | R\$ | 17.461,50 | R\$ | 17.461,50 | R\$ | - | 100,00 |
| 01.003.007 | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca2 d=1,00 m | m | 30,00 | | 24,00 | 24,00 | 6,00 | R\$ | 422,62 | R\$ | 12.678,60 | R\$ | - | R\$ | 10.142,88 | R\$ | 10.142,88 | R\$ | 2.535,72 | 80,00 |
| 01.003.008 | Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada. af_05/2016 | m3 | 84,00 | | 84,00 | 84,00 | 0,00 | R\$ | 35,56 | R\$ | 2.987,04 | R\$ | - | R\$ | 2.987,04 | R\$ | 2.987,04 | R\$ | - | 100,00 |
| 01.003.009 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ | tkm | 1260,00 | | 1260,00 | 1260,00 | 0,00 | R\$ | 1,25 | R\$ | 1.575,00 | R\$ | - | R\$ | 1.575,00 | R\$ | 1.575,00 | R\$ | - | 100,00 |
| 01.003.010 | Pavimento em concreto armado fck=25mpa, desmoldado, e=14cm, p/ sobrecargas de até 8t/m2 c/ tela soldada QV38 | m2 | 80,00 | | | 0,00 | 80,00 | R\$ | 125,23 | R\$ | 10.018,40 | R\$ | - | R\$ | 0,00 | R\$ | - | R\$ | 10.018,40 | - |

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Vindius Moura da Costa
Eng. Civil CREA/SE: 271907438-1
Coordenador de Núcleo

| PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIEDO E CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DA BAIXA FRIA - POVOADO MANGABEIRA NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA /SE | | | BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 03 | | | | | TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2022 | | FORTEX CONSTRUÇÕES LTDA ME | |  | | |
|---|--|-----|--|--------------------|------------|-------------------------|---------------|-----------------------------|----------------|----------------------------|---------------|--|---------------|---------------|
| CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA - SE | | | | | | | | CONTRATO Nº 068/2022 | | | | | | |
| CONTRATADA: FORTEX CONSTRUÇÕES LTDA ME | | | PERÍODO: 07/07/2022 À 23/09/2022 | | | | | DATA DA MEDIÇÃO: 23/09/2022 | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | Und | QUANTIDADE | | | | | Preço Unitário R\$ | VALORES R\$ | | | | | Executado (%) |
| | | | Contratada | Acumulada Anterior | Do Período | Acumulada até o Período | Saldo a medir | | Contratado | Acumulado Anterior | Do Período | Acumulado até o Período | Saldo a Medir | |
| 01.003.011 | Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte (PONTAS DE ALA) | m3 | 8,00 | | 8,00 | 8,00 | 0,00 | R\$ 349,23 | R\$ 2.793,84 | R\$ - | R\$ 2.793,84 | R\$ 2.793,84 | R\$ - | 100,00 |
| 01.004 | EQUIPE DIRIGENTE | | | | | | | | R\$ 16.070,10 | R\$ 9.577,48 | R\$ 4.700,18 | R\$ 14.277,66 | R\$ 792,44 | 94,74 |
| 01.004.001 | Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares | h | 85,00 | 54,02 | 26,51 | 80,53 | 4,47 | R\$ 108,66 | R\$ 9.066,10 | R\$ 5.761,78 | R\$ 2.827,56 | R\$ 8.589,34 | R\$ 476,76 | 94,74 |
| 01.004.002 | Mestre de obras com encargos complementares | h | 190,00 | 120,75 | 59,26 | 180,01 | 9,99 | R\$ 31,60 | R\$ 6.004,00 | R\$ 3.815,70 | R\$ 1.872,62 | R\$ 5.688,32 | R\$ 315,68 | 94,74 |
| TOTAL DA MEDIÇÃO | | | | | | | | | R\$ 253.620,02 | R\$ 161.174,35 | R\$ 79.099,11 | R\$ 240.273,46 | R\$ 13.346,56 | 94,74% |
| PORCENTAGENS DA MEDIÇÃO | | | | | | | | | 100,00% | 63,55% | 31,19% | 94,74% | 5,26% | |
| FORTEX CONSTRUÇÕES LTDA ME | | | ATESTAMOS QUE OS SERVIÇOS CONSTANTES NESTE BM FORAM RECEBIDOS POR NÓS EM PERFEITA ORDEM. | | | | | APROVADO PARA PAGAMENTO | | | | | | |
|  BRUNO SANTOS DIAS ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SE Nº 2719517585 | | | DATA: | | | | | DATA: | | | | | | |

Bruno Santos Dias
Engenheiro Civil
CREA/SE 2719517585


 Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Vinicius Moura da Costa
 Eng. Civil CREA/SE 271907438-1
 Coordenador de Núcleo

| PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO E CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DA BAIXA FRIA - POVOADO MANGABEIRA NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA /SE | | MEMÓRIA DE CÁLCULO | | CONTRATO Nº 068/2022 | |
|--|--|---------------------------------|--------|--------------------------------|---|
| CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA - SE | | MEDIÇÃO N º03 | | ORDEM DE SERVIÇOS = 25/04/2022 | |
| CONTRATADA: FORTEX CONSTRUÇÕES LTDA ME | | PERÍODO:07/07/2022 À 23/09/2022 | | DATA DA MEDIÇÃO: 23/09/2022 | |
| Item | Discriminação dos Serviços | Und | MEDIDO | | |
| 01 | PAVIMENTAÇÃO E PASSAGEM MOLHADA DA BAIXA FRIA | | | | |
| 01.001 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | |
| 01.001.001 | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada | m2 | | | |
| 01.001.002 | Locação de container - Almojarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m | mês | 2,00 | | 2,00 MÊS |
| 01.002 | TRECHO 01 | | | | |
| 01.002.001 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | |
| 01.002.001.001 | Locação de serviços de pavimentação | m2 | 344,88 | | $156,10m^2 + 131,15m^2 + 57,63m^2 = 344,88m^2$ |
| 01.002.001.002 | Regularização, gradeamento, e compactação de sub-leito, com rolo de pneus pé de carneiro e de pneus 25t | m2 | 354,37 | | $344,88m^2 + (63,27m \times 0,15m) = 354,37m^2$ |
| 01.002.001.003 | Carga mecânica de material de 1ª categoria | m3 | 113,56 | | $363,39m^3 \times 1,25 \times 0,25 = 113,56m^3$ |
| 01.002.001.004 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ | tkm | 340,66 | | $113,56m^3 \times 1,50 \times 2,00 = 340,66TKM$ |
| 01.002.002 | PAVIMENTAÇÃO | | | | |
| 01.002.002.001 | Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico | m2 | 323,05 | | $344,88m^2 - 21,83m^2 = 323,05m^2$ |
| 01.002.002.002 | Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 | m | 72,76 | | $(36,38m) \times 2,00 = 72,76m$ |
| 01.002.002.003 | Pintura de meio fio (caiação) | m | 651,76 | | $72,76m + 579,00m = 651,76m$ |
| 01.002.002.004 | Colchão de areia | m3 | 4,28 | | $61,14M2 \times 0,07M = 4,28m^3$ |
| 01.002.002.005 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ | tkm | 77,09 | | $4,28m^3 \times 1,5 \times 12,00 = 77,09 tkm$ |
| 01.002.003 | DRENAGEM SUPERFICIAL | | | | |
| 01.002.003.001 | Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico | m2 | 21,83 | | $72,76m \times 0,30m = 21,83m^2$ |



| PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO E CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DA BAIXA FRIA - POVOADO MANGABEIRA NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA /SE | | MEMÓRIA DE CÁLCULO | | CONTRATO Nº 068/2022 |
|---|---|---------------------------------|----------------|--|
| CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA - SE | | MEDIÇÃO N º03 | | ORDEM DE SERVIÇOS = 25/04/2022 |
| CONTRATADA: FORTEX CONSTRUÇÕES LTDA ME | | PERÍODO:07/07/2022 À 23/09/2022 | | DATA DA MEDIÇÃO: 23/09/2022 |
| 01.002.004 | LIMPEZA | | | |
| 01.002.004.001 | Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) | m ² | 1955,28 | 1610,40m ² + 344,88m ² = 1955,28m ² |
| 01.003 | PASSAGEM MOLHADA | | | |
| 01.003.001 | Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 2ª categoria até 1,50m de profundidade | m ³ | 150,00 | 10,00m X 10,00m X 1,50m = 150,00m ³ |
| 01.003.002 | Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 2ª categoria entre 1,50 e 3,00m de profundidade | m ³ | 40,00 | 10,00m X 10,00m X 0,40m = 40,00m ³ |
| 01.003.003 | Carga mecânica de material de 2ª categoria | m ³ | 237,50 | 190,00m ³ x 1,25 = 237,50m ³ |
| 01.003.004 | Transporte local com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m ³ | tkm | 712,50 | 237,50m ³ x 1,50 x 2,00 = 712,50 tkm |
| 01.003.005 | Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af_08/2017 | m ³ | 10,00 | 10,00m X 10,00m X 0,10m = 10,00m ³ |
| 01.003.006 | Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte (LASTRO) | m ³ | 50,00 | 10,00m X 10,00m X 0,50m = 50,00m ³ |
| 01.003.007 | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca2 d=1,00 m | m | 24,00 | 8,00m X 3,00= 24,00m |
| 01.003.008 | Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada. af_05/2016 | m ³ | 84,00 | 8,00m X 7,00m x 1,50m = 84,00m ³ |
| 01.003.009 | Transporte local com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m ³ | tkm | 1260,00 | 84,00m ³ x 1,50 x 10,00 = 1260,00 tkm |
| 01.003.010 | Pavimento em concreto armado fck=25mpa, desempolado, e=14cm, p/ sobrecargas de até 8t/m ² c/ tela soldada Q138 | m ² | | |
| 01.003.011 | Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte (PONTAS DE ALA) | m ³ | 8,00 | 4,00m X 4,00m x 0,50m = 8,00m ³ |
| 01.004 | EQUIPE DIRIGENTE | | | |
| 01.004.001 | Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares | h | 26,51 | (74398,93 X 85H)/(253.620,02 - 15.070,10) = 26,51H |
| 01.004.002 | Mestre de obras com encargos complementares | h | 59,26 | (74398,93 X 190H)/(253.620,02 - 15.070,10) = 59,26H |



Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Vinicius Moura da Costa
 Eng. Civil CREA/SE: 271907438-1
 Coordenador de Núcleo

Bruno Santos Dias
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 2719517585

| | | | |
|---|---|--|---|
| PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO E CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DA BAIXA FRIA - POVOADO MANGABEIRA NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA /SE | MEMÓRIA DE CÁLCULO | CONTRATO Nº 068/2022 |  <p>Fortex Serviços & Cia 79 99692-3177 / 99649-3989</p> |
| CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA - SE | MEDIÇÃO N º03 | ORDEM DE SERVIÇOS = 25/04/2022 | |
| CONTRATADA: FORTEX CONSTRUÇÕES LTDA ME | PERÍODO:07/07/2022 À 23/09/2022 | DATA DA MEDIÇÃO: 23/09/2022 | |
| FORTEX CONSTRUÇÕES LTDA ME | <p>ATESTAMOS QUE OS SERVIÇOS CONSTANTES NESTE BM FORAM RECEBIDOS POR NÓS EM PERFEITA ORDEM.</p> <p>DATA: ____/____/____</p> | <p>APROVADO PARA PAGAMENTO</p> <p>DATA: ____/____/____</p> | |
|  BRUNO SANTOS DIAS ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SE Nº 2719517585 | | | |

Bruno Santos Dias
Engenheiro Civil
CREA/SE 2719517585


Prefeitura Municipal de Itabaiana
Vinicius Moura da Costa
Eng. Civil CREA/SE: 271907438-1
Coordenador do Núcleo

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO E CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DA BAIXA FRIA - POVOADO MANGABEIRA NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA /SE

CONTRATO Nº 068/2022

RELATÓRIO FOTOGRAFICO Nº 03



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA - SE

TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2022

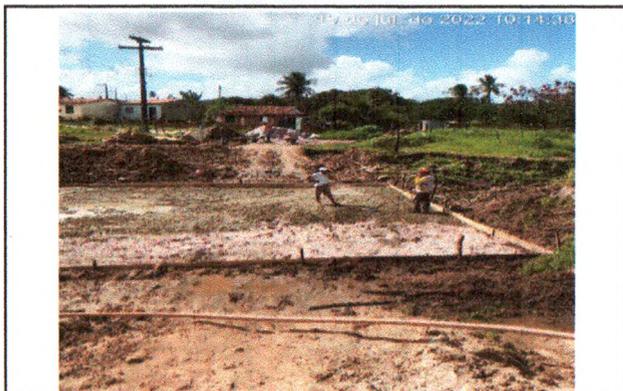
CONTRATADA: FORTEX CONSTRUÇÕES LTDA ME

DATA DA MEDIÇÃO: 23/09/2022

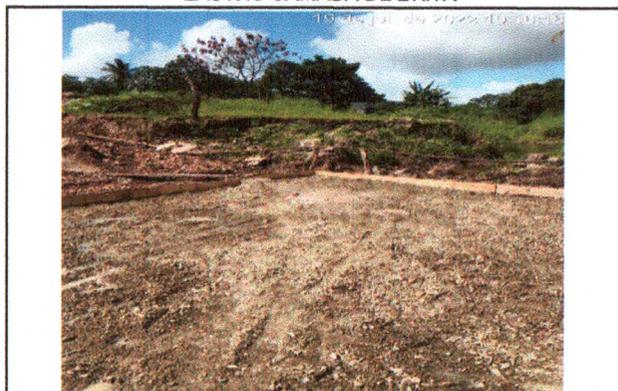
PERÍODO: 07/07/2022 À 23/09/2022

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO DA BAIXA FRIA - POVOADO MANGABEIRA NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA /SE

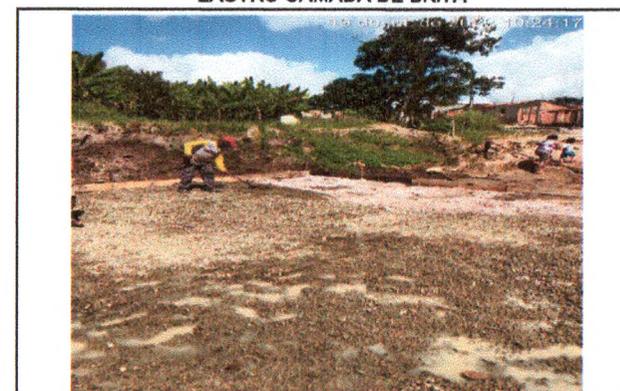
LASTRO CAMADA DE BRITA



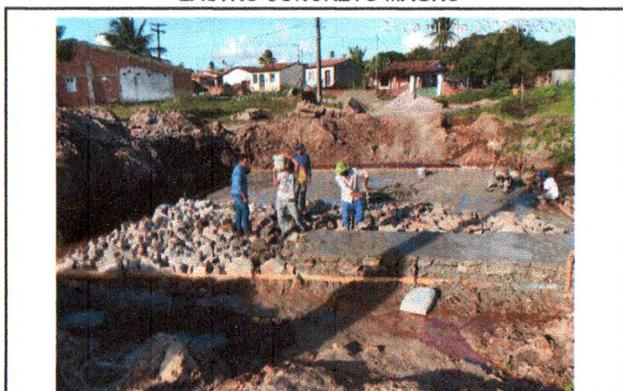
LASTRO CAMADA DE BRITA



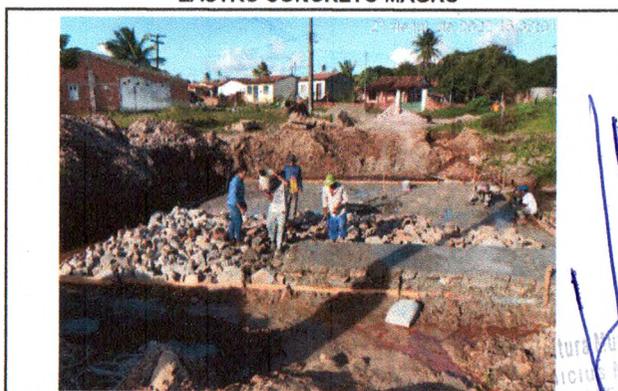
LASTRO CAMADA DE BRITA



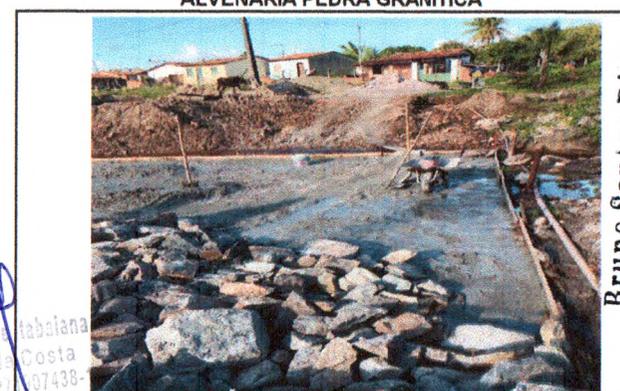
LASTRO CONCRETO MAGRO



LASTRO CONCRETO MAGRO



ALVENARIA PEDRA GRANITICA



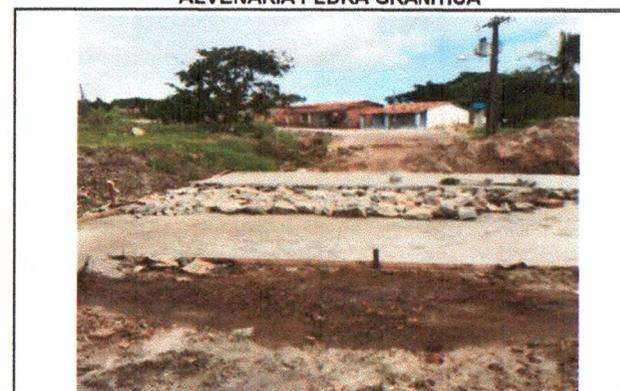
ALVENARIA PEDRA GRANITICA



ALVENARIA PEDRA GRANITICA



ALVENARIA PEDRA GRANITICA



Bruno Santos Dias
Engenheiro Civil
CREA/SE 2719517585



PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO DA BAIXA FRIA - POVOADO MANGABEIRA NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA /SE

ALVENARIA PEDRA GRANITICA



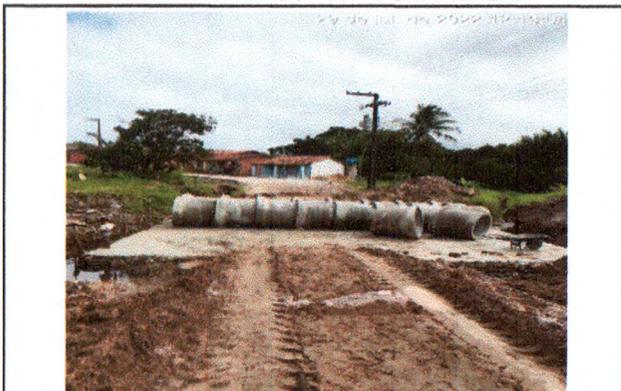
ALVENARIA PEDRA GRANITICA



ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO



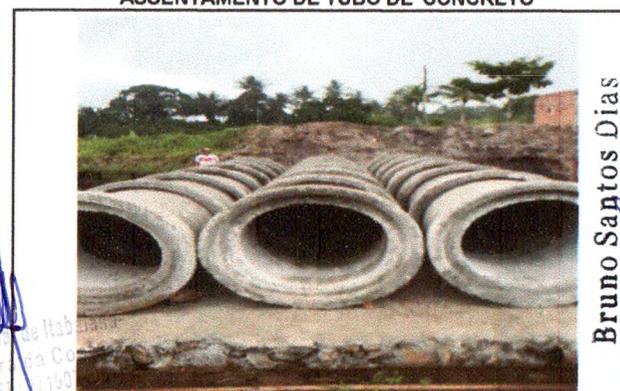
ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO



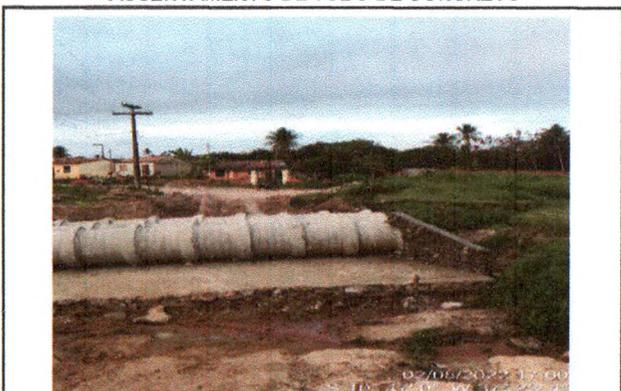
ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO



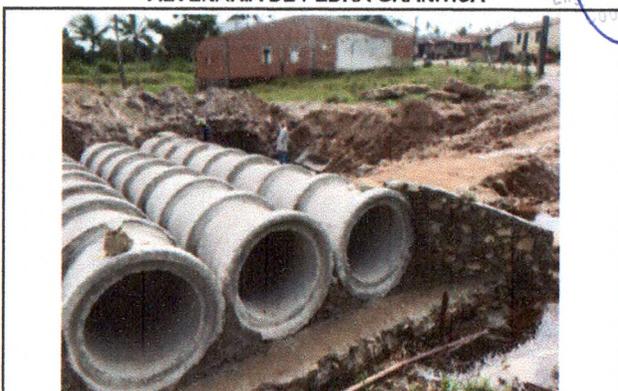
ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO



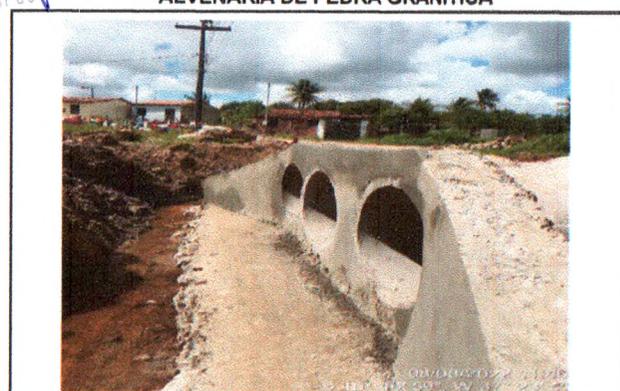
ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO



ALVENARIA DE PEDRA GRANITICA



ALVENARIA DE PEDRA GRANITICA



Bruno Santos Dias
Engenheiro Civil
CREA/SE 27195175-6



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA - SE

TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2022

CONTRATADA: FORTEX CONSTRUÇÕES LTDA ME

DATA DA MEDIÇÃO: 23/09/2022

PERÍODO: 07/07/2022 À
23/09/2022

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO DA BAIXA FRIA - POVOADO MANGABEIRA NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA /SE

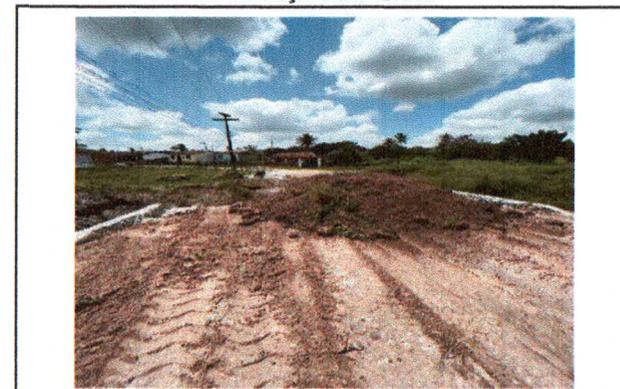
SERVIÇO DE ATERRO



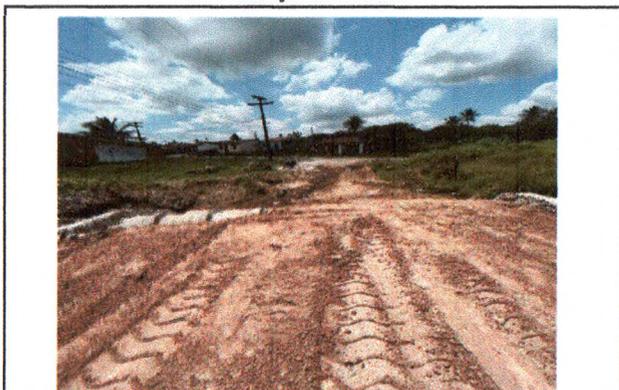
SERVIÇO DE ATERRO



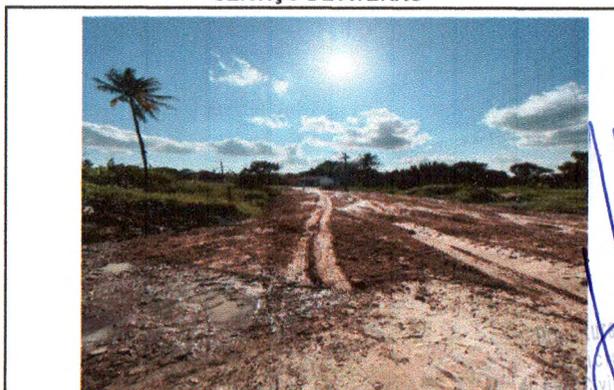
SERVIÇO DE ATERRO



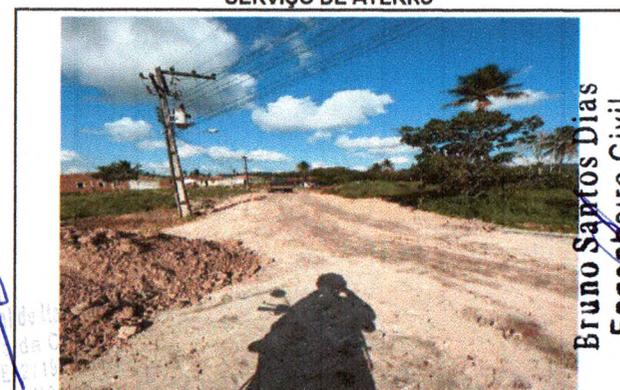
SERVIÇO DE ATERRO



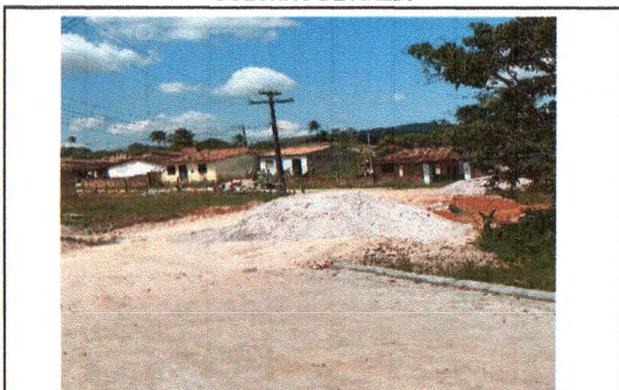
SERVIÇO DE ATERRO



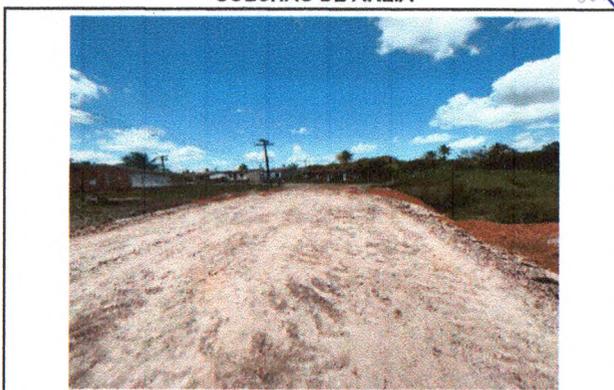
SERVIÇO DE ATERRO



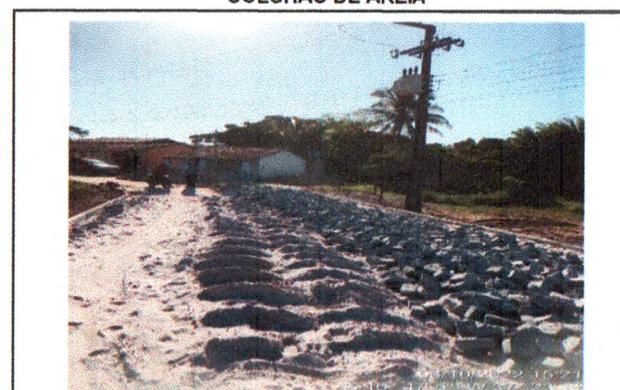
COLCHÃO DE AREIA



COLCHÃO DE AREIA



COLCHÃO DE AREIA

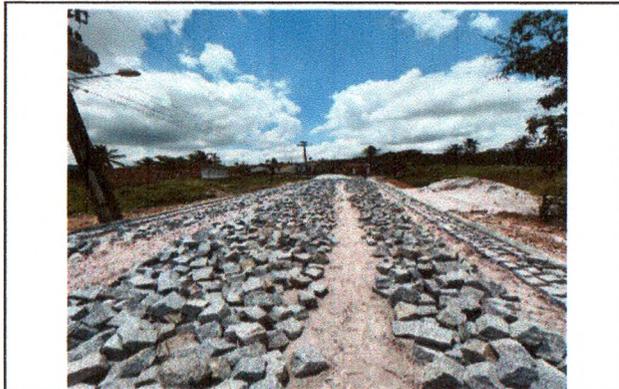


Bruno Santos Dias
Engenheiro Civil
CREA/SE 2719517585



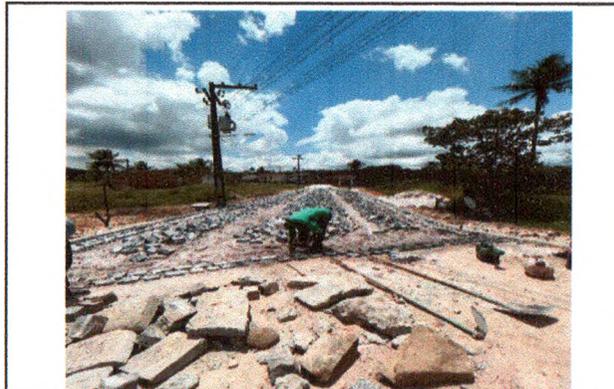
PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO DA BAIXA FRIA - POVOADO MANGABEIRA NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA /SE

ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO



PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO

ASSENTAMENTO DO MEIO-FIO

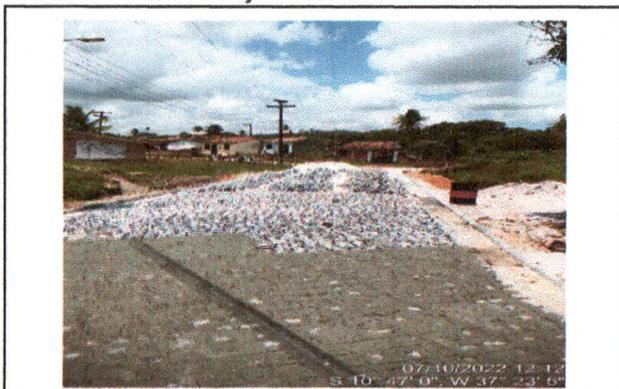


PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO



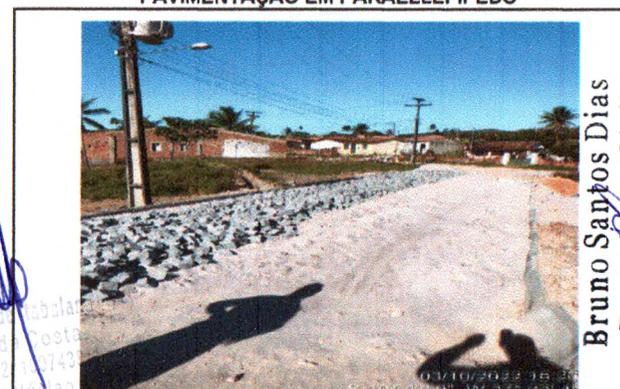
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO



PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO

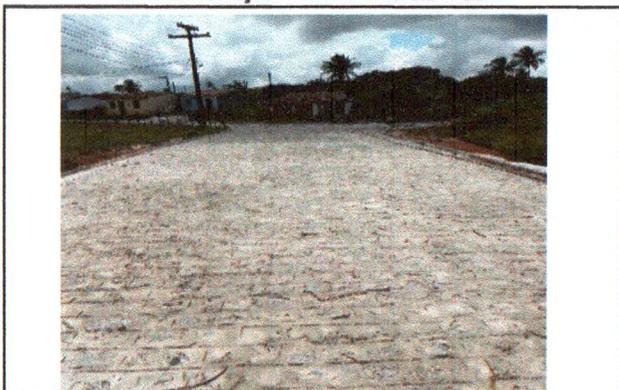


PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO



PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO

Bruno Santos Dias
Engenheiro Civil
CREAISE 219517585





CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA - SE

TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2022

CONTRATADA: FORTEX CONSTRUÇÕES LTDA ME

DATA DA MEDIÇÃO: 23/09/2022

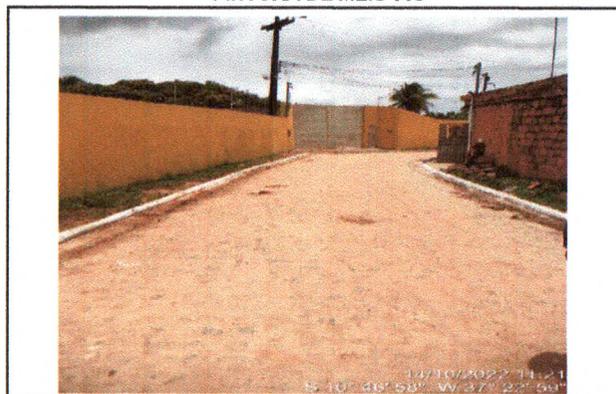
PERÍODO: 07/07/2022 À
23/09/2022

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO DA BAIXA FRIA - POVOADO MANGABEIRA NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA /SE

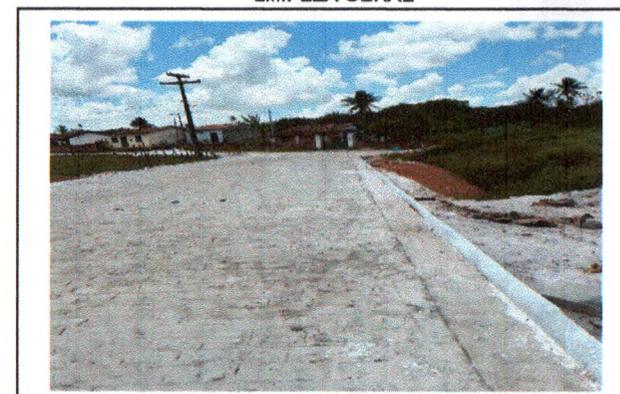
PINTURA DE MEIO-FIO



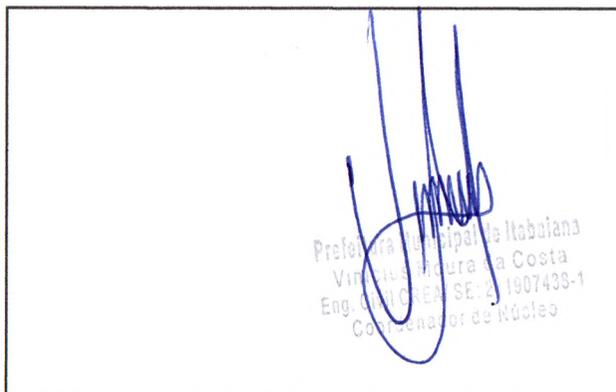
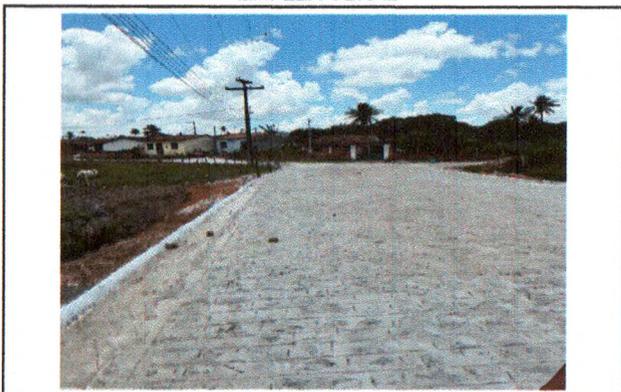
PINTURA DE MEIO-FIO



LIMPEZA GERAL



LIMPEZA GERAL



Bruno Santos Dias
Engenheiro Civil
CREA/SE 2719547585

