



SÃO LOURENÇO DA MATA
MUNICÍPIO DE DESENVOLVIMENTO

| Nº | ITEMS | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | QUANTIDADES | | | | PREÇOS | | | MEDIÇÃO ANTERIOR | | | MEDIÇÃO NO PERÍODO | | | MEDIÇÃO ACUMULADA | | | SALDO A MEDIR | | | | | |
|-----|---|--------|--|-------------|-------|-----------|-----------|----------------|---------|----------------|------------------|----------------|---------|--------------------|-----------|--------|-------------------|----------------|---------|---------------|----------------|---------|--------------|----------------|---------|
| | | | | CTR | UNI | SUP | TOTAL | UNITÁRIO | FATOR K | TOTAL | QITDE | VALOR | % | QITDE | VALOR | % | QITDE | VALOR | % | QITDE | VALOR | % | | | |
| 1.1 | COMPOSIÇÃO | 001 | PLACA DE OBRAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 6,00 | M2 | | 6,00 | R\$ 277,60 | 1,0000 | R\$ 1.665,60 | 6,916,55 | R\$ 107,690,61 | 0,00% | 466,49 | 7.263,29 | 3,59% | 7.383,04 | R\$ 114.953,91 | 56,79% | 6,00 | R\$ 1.665,60 | 100,00% | 2.894.572,71 | 0,00% | |
| 1.2 | COMPOSIÇÃO | 002 | REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS SOBRE ÁREA | 13.000,00 | M2 | | 13.000,00 | R\$ 35,57 | 1,0000 | R\$ 202.410,00 | 1.063,30 | R\$ 4.370,16 | 53,20% | 1.063,30 | 7.263,29 | 3,59% | 7.383,04 | R\$ 114.953,91 | 56,79% | 13.000,00 | R\$ 466,49 | 100,00% | 1.675.658,23 | 0,00% | |
| 1.3 | COMPOSIÇÃO | 003 | REMOÇÃO DE MÓDULO DE PEDRA GRANÍTICA | 850,00 | M | 213,30 | 1.063,30 | R\$ 4,11 | 1,0000 | R\$ 4.370,16 | 1.063,30 | R\$ 4.370,16 | 100,00% | 1.063,30 | 7.263,29 | 3,59% | 7.383,04 | R\$ 114.953,91 | 56,79% | 850,00 | R\$ 3.535,50 | 100,00% | 850,00 | 0,00% | |
| 1.4 | COMPOSIÇÃO | 004 | DEMOÇÃO DE LINHA D'ÁGUA | 850,00 | M | 702,18 | 1.552,18 | R\$ 3,93 | 1,0000 | R\$ 5.100,06 | 1.281,30 | R\$ 5.035,50 | 82,55% | 1.281,30 | 1.064,55 | 12,45% | 1.552,18 | R\$ 6.100,06 | 100,00% | 850,00 | R\$ 3.315,50 | 100,00% | 850,00 | 0,00% | |
| 1.5 | COMPOSIÇÃO | 005 | REMOÇÃO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE JUBILIZAÇÃO, LADRILHOS, ESCAVACÃO E REATERRO | 31,00 | M3 | 702,18 | 51,00 | R\$ 317,61 | 1,0000 | R\$ 16.198,11 | 38,46 | R\$ 12.216,23 | 75,42% | 38,46 | 1.064,55 | 1,99% | 30,48 | R\$ 12.137,83 | 71,40% | 31,00 | R\$ 1.656,60 | 30,77% | 31,00 | R\$ 1.656,60 | 22,60% |
| 1.6 | COMPOSIÇÃO | 006 | REATERRO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE JUBILIZAÇÃO, LADRILHOS, ESCAVACÃO E REATERRO | 65,00 | UND | 82,48 | 65,00 | R\$ 82,48 | 1,0000 | R\$ 5.381,95 | 20,00 | R\$ 1.656,60 | 30,77% | 20,00 | 1.064,55 | 1,99% | 30,48 | R\$ 12.137,83 | 71,40% | 65,00 | R\$ 5.381,95 | 100,00% | 65,00 | R\$ 5.381,95 | 69,23% |
| 1.7 | COMPOSIÇÃO | 007 | CARGA MANUAL DE ENTALHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 | 1.015,93 | M3 | 6.095,58 | 6.095,58 | R\$ 25,04 | 1,0000 | R\$ 25.438,88 | 339,61 | R\$ 8.503,75 | 33,43% | 339,61 | 1.064,55 | 1,99% | 30,48 | R\$ 12.137,83 | 71,40% | 1.015,93 | R\$ 25.438,88 | 100,00% | 1.015,93 | R\$ 25.438,88 | 66,57% |
| 1.8 | COMPOSIÇÃO | 97914 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DENTRE 30 KM/LIMIDADE-MAXIMA, AE-07/2020 | 6.095,58 | M3XKM | 6.095,58 | 6.095,58 | R\$ 2,10 | 1,0000 | R\$ 12.800,71 | 2.326,75 | R\$ 4.866,16 | 38,17% | 2.326,75 | 1.064,55 | 1,99% | 30,48 | R\$ 12.137,83 | 71,40% | 6.095,58 | R\$ 12.800,71 | 100,00% | 6.095,58 | R\$ 12.800,71 | 61,88% |
| 2.0 | INICIAMENTO DE TERRO | | | | | | | R\$ 278.582,47 | | R\$ 278.582,47 | | R\$ 144.359,01 | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | SINAPI 07-2021 | 91358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,20 M (1' 2" 1/2) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) | 165,38 | M3 | 260,00 | 425,38 | R\$ 70,80 | 1,0000 | R\$ 30.116,90 | 418,72 | R\$ 29.645,09 | 98,43% | 418,72 | 471,52 | 1,57% | 423,38 | R\$ 30.116,90 | 100,00% | 165,38 | R\$ 29.645,09 | 100,00% | 165,38 | R\$ 29.645,09 | 0,00% |
| 2.2 | SINAPI 07-2021 | 101835 | RECOBERTA DE MASSA E/OU SUBBASE PARA RELENDO PROFUNDO DE BORTA GRADUADA SIMPLES - INCLUIDO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL DE 22/20/20 | 121,67 | M3 | 682,30 | 804,17 | R\$ 200,05 | 1,0000 | R\$ 160.874,20 | 731,15 | R\$ 146.266,35 | 90,92% | 731,15 | 14.606,73 | 9,08% | 804,16 | R\$ 160.873,09 | 100,00% | 121,67 | R\$ 146.266,35 | 100,00% | 121,67 | R\$ 146.266,35 | 0,00% |
| 2.3 | SINAPI 07-2021 | 94919 | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AE-05/2018 | 41,21 | M3 | 190,00 | 171,21 | R\$ 92,97 | 1,0000 | R\$ 7.356,89 | 171,21 | R\$ 7.356,89 | 100,00% | 171,21 | 0,00% | 0,00% | 171,21 | R\$ 7.356,89 | 100,00% | 41,21 | R\$ 7.356,89 | 100,00% | 41,21 | R\$ 7.356,89 | 0,00% |
| 2.4 | SINAPI 07-2021 | 94342 | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AE-05/2016 | 90,06 | M3 | 130,00 | 220,06 | R\$ 107,21 | 1,0000 | R\$ 23.592,63 | 220,06 | R\$ 23.592,63 | 100,00% | 220,06 | 0,00% | 0,00% | 220,06 | R\$ 23.592,63 | 100,00% | 90,06 | R\$ 23.592,63 | 100,00% | 90,06 | R\$ 23.592,63 | 0,00% |
| 2.5 | SINAPI 07-2021 | 109978 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 1,20 M ³ (1' 2" 1/2) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) | 1.481,62 | M3 | 14.816,20 | 14.816,20 | R\$ 4,76 | 1,0000 | R\$ 7.062,03 | 433,79 | R\$ 2.064,85 | 29,24% | 433,79 | 0,00% | 0,00% | 433,79 | R\$ 2.064,85 | 29,24% | 1.481,62 | R\$ 7.062,03 | 100,00% | 1.481,62 | R\$ 7.062,03 | 70,76% |
| 2.6 | SINAPI 07-2021 | 97914 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DENTRE 30 KM/LIMIDADE-MAXIMA, AE-07/2020 | 23.595,00 | M3XKM | 23.595,00 | 23.595,00 | R\$ 2,10 | 1,0000 | R\$ 49.549,50 | 14.893,63 | R\$ 31.276,61 | 63,12% | 14.893,63 | 0,00% | 0,00% | 14.893,63 | R\$ 31.276,61 | 63,12% | 23.595,00 | R\$ 49.549,50 | 100,00% | 23.595,00 | R\$ 49.549,50 | 36,88% |
| 3.0 | ENCERRAMENTO | | | | | | | R\$ 195.929,00 | | R\$ 195.929,00 | | R\$ 277.298,08 | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | COMPOSIÇÃO | 008 | CAIXA COLETORA DE INSPEÇÃO OU DE ÁREA C/ PA REDES EM ALVENARIA - LAJE DE TAMPA E DE FIMDO EM CONCRETO REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARG. MASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4. DIMENSÕES INTER. MAS 0,50 X 0,50 M, COM PROFUNDIDADE ATÉ 0,20M | 6,00 | UND | 46,00 | 46,00 | R\$ 526,11 | 1,0000 | R\$ 24.206,66 | 40,00 | R\$ 21.044,40 | 86,96% | 40,00 | 3.156,66 | 13,04% | 46,00 | R\$ 24.206,66 | 100,00% | 6,00 | R\$ 24.206,66 | 100,00% | 6,00 | R\$ 24.206,66 | 0,00% |
| 3.2 | COMPOSIÇÃO | 009 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RÍGIDO SOLIDARES DIAM. 100 MM, PARA COLETORES E SUB-COLETORES DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE ESCOTO | 1.000,00 | M | 1.000,00 | 1.000,00 | R\$ 38,70 | 1,0000 | R\$ 38.700,00 | 972,43 | R\$ 37.633,04 | 97,24% | 972,43 | 0,00% | 0,00% | 972,43 | R\$ 37.633,04 | 97,24% | 1.000,00 | R\$ 38.700,00 | 100,00% | 1.000,00 | R\$ 38.700,00 | 2,76% |
| 3.3 | COMPOSIÇÃO | 010 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RÍGIDO SOLIDARES DIAM. 150MM, PARA COLETORES E SUB-COLETORES DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE ESCOTO | 500,00 | M | 500,00 | 500,00 | R\$ 68,71 | 1,0000 | R\$ 34.355,00 | 455,50 | R\$ 31.297,40 | 91,10% | 455,50 | 480,97 | 1,40% | 462,50 | R\$ 31.778,37 | 92,50% | 500,00 | R\$ 34.355,00 | 100,00% | 500,00 | R\$ 34.355,00 | 7,50% |
| 3.4 | COMPOSIÇÃO | 013 | CONCRETO ARMADO, PRONTO, FCK 30 MPa, CONDIÇÃO 8 (NBR 12855), LANÇADO EM FUNDADAÇÃO E ADEQUADO, INCLUSIVE FORMAS, ESCORAMENTO E FERRAGEM | 21,56 | M3 | 31,61 | 31,61 | R\$ 2.379,45 | 1,0000 | R\$ 75.214,41 | 30,58 | R\$ 72.768,52 | 96,75% | 30,58 | 2.409,19 | 3,20% | 31,60 | R\$ 75.178,72 | 99,95% | 21,56 | R\$ 75.214,41 | 100,00% | 21,56 | R\$ 75.214,41 | 0,05% |
| 3.5 | SINAPI 07-2021 | 95567 | TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AE-12/2015 | 60,00 | M | 60,00 | 60,00 | R\$ 73,84 | 1,0000 | R\$ 4.430,40 | 40,00 | R\$ 4.060,00 | 100,00% | 40,00 | 0,00% | 0,00% | 40,00 | R\$ 4.060,00 | 100,00% | 60,00 | R\$ 4.430,40 | 100,00% | 60,00 | R\$ 4.430,40 | 100,00% |
| 3.6 | SINAPI 07-2021 | 95571 | TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AE-12/2015 | 40,00 | M | 40,00 | 40,00 | R\$ 101,50 | 1,0000 | R\$ 4.060,00 | 40,00 | R\$ 4.060,00 | 100,00% | 40,00 | 0,00% | 0,00% | 40,00 | R\$ 4.060,00 | 100,00% | 40,00 | R\$ 4.060,00 | 100,00% | 40,00 | R\$ 4.060,00 | 0,08% |
| 3.7 | SINAPI 07-2021 | 92210 | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AE-12/2015 | 24,00 | M | 24,00 | 24,00 | R\$ 120,23 | 1,0000 | R\$ 2.885,52 | 24,00 | R\$ 2.885,52 | 100,00% | 24,00 | 0,00% | 0,00% | 24,00 | R\$ 2.885,52 | 100,00% | 24,00 | R\$ 2.885,52 | 100,00% | 24,00 | R\$ 2.885,52 | 0,08% |
| 3.8 | COMPOSIÇÃO | 015 | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | 30,00 | M | 30,00 | 30,00 | R\$ 134,19 | 1,0000 | R\$ 4.025,70 | 30,00 | R\$ 4.025,70 | 100,00% | 30,00 | 0,00% | 0,00% | 30,00 | R\$ 4.025,70 | 100,00% | 30,00 | R\$ 4.025,70 | 100,00% | 30,00 | R\$ 4.025,70 | 0,08% |
| 3.9 | SINAPI 07-2021 | 92212 | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AE-12/2015 | 14,00 | M | 14,00 | 14,00 | R\$ 210,50 | 1,0000 | R\$ 7.157,00 | 17,00 | R\$ 3.578,50 | 50,00% | 17,00 | 3.578,50 | 50,00% | 34,00 | R\$ 7.157,00 | 100,00% | 14,00 | R\$ 7.157,00 | 100,00% | 14,00 | R\$ 7.157,00 | 0,08% |
| 4.0 | CONTINUAÇÃO DE LANTERNAS PARA O PAVIMENTO | | | | | | | R\$ 132.764,75 | | R\$ 132.764,75 | | R\$ 163,34 | | | | | | | | | | | | | |

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE
Francisco Henrique G. L. da Silva
Engenheiro Civil
CREA - PE. N.º 38.306

PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE
Tarcísio Cruz Muniz
Secretário Municipal de Infra-estrutura

| Nº | ITENS | CÓDIGO | UN | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | QUANTIDADES | | | DADOS CONTRATUAIS | | | MEDICÃO ANTERIOR | | | MEDICÃO NO PERÍODO | | | MEDICÃO ACUMULADA | | | SALDO A MEDIR | | | | | | |
|-------|---------------|--------|----|--|-------------|----------|-----------|-------------------|------------|---------|------------------|----------|----------------|--------------------|--------|-----------|-------------------|----------|----------------|---------------|----------|----------------|--------------|------------|--------------|------------|
| | | | | | CTR | ADJ | SUP | TOTAL | UNITÁRIO | FATOR K | TOTAL | QTDE | VALOR | % | QTDE | VALOR | % | QTDE | VALOR | % | QTDE | VALOR | % | QTDE | VALOR | % |
| 4.1 | SNAPI 07-2021 | 89977 | M2 | COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE SERAMBICA DE 140X19CM ESPESURA 14CM, BLOCO DETALHADO PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA (LABORATÓRIO, DE 1320014. | 280,00 | | | 280,00 | R\$ 130,47 | 1,0000 | R\$ 36.531,60 | 257,77 | R\$ 33.631,25 | 92,06% | 0,00% | 257,77 | R\$ 33.631,25 | 92,06% | 22,23 | R\$ 2.900,34 | 7,94% | RS | 2.094.572,71 | RESPIRANTE | | |
| 4.2 | SNAPI 07-2021 | 87879 | M2 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, COM COLHER DE FERREIRO, ARGAMASSA TIPO 1:3 COM ENGRAXADO E BARRAGEM DE 10%. | 280,00 | | | 280,00 | R\$ 3,40 | 1,0000 | R\$ 952,00 | 256,33 | R\$ 871,52 | 91,55% | 0,00% | 256,33 | R\$ 871,52 | 91,55% | 23,67 | R\$ 80,47 | 8,45% | RS | 1.675.658,23 | RESPIRANTE | | |
| 4.3 | SNAPI 07-2021 | 84990 | M3 | CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, FEITO EM CUBA, ACABAMENTO CONDIÇÃO LISO, ABARRASTADO AL 0,22/0,16. | 96,00 | | | 96,00 | R\$ 599,05 | 1,0000 | R\$ 57.508,90 | 75,62 | R\$ 45.300,98 | 78,77% | 0,27 | 163,24 | R\$ 45.464,52 | 79,06% | 20,11 | R\$ 12.044,27 | 20,94% | RS | 481.720,12 | RESPIRANTE | | |
| 4.4 | COMPOSIÇÃO | 014 | M3 | MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA | 60,00 | | | 60,00 | R\$ 549,35 | 1,0000 | R\$ 32.961,00 | 60,00 | R\$ 32.961,00 | 100,00% | 0,00% | 60,00 | R\$ 32.961,00 | 100,00% | | RS 0,00 | 0,00% | RS | 76.283,21 | RESPIRANTE | | |
| 5.1 | COMPOSIÇÃO | 011 | M | REPOSIÇÃO DE LINHA D'ÁGUA COM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS ASSENTADOS SOBRE MISTURA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:6 CM DE ESPESURA E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO 1:4:8 COM 10 CM DE ESPESURA. | 850,00 | 1.302,54 | | 2.152,54 | R\$ 50,28 | 1,0000 | R\$ 108.229,71 | 1.881,66 | R\$ 54.609,86 | 87,42% | 270,88 | 13.619,84 | 12,58% | 2.152,54 | R\$ 108.229,71 | 100,00% | | RS 0,00 | 0,00% | RS | 313.954,86 | RESPIRANTE |
| 5.2 | SNAPI 07-2021 | 101819 | M2 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO, REAJUSTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VAZAS - INCLUSIVE RETIRADA E COLOCAÇÃO DO CIMENTO DE 1320014. | 13.900,00 | | -3.093,93 | 9.907,07 | R\$ 51,77 | 1,0000 | R\$ 512.889,01 | 5.930,09 | R\$ 307.000,79 | 59,86% | 466,49 | 24.150,34 | 4,71% | 6.396,58 | R\$ 331.151,24 | 64,57% | 3.510,49 | R\$ 181.737,88 | 35,43% | RS | 1.675.658,23 | RESPIRANTE |
| 5.3 | SNAPI 07-2021 | 101189 | M2 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO, REAJUSTAMENTO COM ARGAMASSA SOBRE MISTURA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:6 CM DE ESPESURA E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO 1:4:8 COM 10 CM DE ESPESURA. | 2.600,00 | | | 2.600,00 | R\$ 58,38 | 1,0000 | R\$ 151.788,00 | 274,53 | R\$ 16.027,06 | 10,56% | 60,71 | 3.543,95 | 2,33% | 335,24 | R\$ 19.571,01 | 12,89% | 2.264,77 | R\$ 132.216,98 | 87,11% | RS | 481.720,12 | RESPIRANTE |
| 5.4 | COMPOSIÇÃO | 012 | M | RECOMPOSIÇÃO DE MÓDULO DE PEDRA GRANÍTICA OU DE CONCRETO, REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:2. | 850,00 | 711,92 | | 1.561,92 | R\$ 17,19 | 1,0000 | R\$ 26.849,40 | 1.477,42 | R\$ 25.396,84 | 94,59% | 84,50 | 1.452,55 | 5,41% | 1.561,92 | R\$ 26.849,40 | 100,00% | | RS 0,00 | 0,00% | RS | 1.193.938,11 | RESPIRANTE |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

SNAPI PE 07/2021 - DESONERADA

TABELA DE REFERÊNCIA
BDI = 27,85%

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Representante: Responsável da Empresa
Nome: Sandro Hermenegildo da Silva

Resp. Técnico pela Fiscalização da Obra/Serviço
Nome: Francisco Henrique Conrado Inacio da Silva
CREA: PES38306

Tarcísio Cruz Muniz
Secretário de Infraestrutura

PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE
Tarcísio Cruz Muniz
Secretário Municipal de Infraestrutura

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE
Francisco Hermenegildo da Silva
Engenheiro Civil
CREA - PE - N.º 38.306