



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM VIAS, NO BARRIO DE PENEDO, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.

SENTINIA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA  
Processo Administrativo N° TP001  
TOMADA DE PREÇO Nº 001/2021

TABELA DE REFERÊNCIA  
BDI = 27,85%

1º BIM DO 1º ADITIVO

SINAPI PE 04/2021 - DESONERADA

ROLETA DE MEDIÇÃO

DADOS CONTRATUAIS

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO

UN

QUANTIDADES

PREÇOS

MEDIÇÃO ANTERIOR

MEDIÇÃO NO PERÍODO

VALOR

QTDE

%

VALOR

QTDE

%

VALOR

VALOR A MEDIR

VALOR

%

VALOR

%

VALOR

%

VALOR

%

VALOR

%

VALOR

%

VALOR

%

VALOR

%

VALOR

%

VALOR

%

VALOR

%

VALOR

%

VALOR

%

VALOR

%

VALOR

%

VALOR

%

VALOR

%

VALOR

%

VALOR

%

VALOR

%

VALOR

%

VALOR

%

VALOR

%

VALOR

%

VALOR

Table with columns: Nº, CTR, CÓDIGO, UN, QUANTIDADES, PREÇOS, MEDIÇÃO ANTERIOR, MEDIÇÃO NO PERÍODO, VALOR, QTDE, %, VALOR, QTDE, %, VALOR, QTDE, %.

Table with columns: Nº, CTR, CÓDIGO, UN, QUANTIDADES, PREÇOS, MEDIÇÃO ANTERIOR, MEDIÇÃO NO PERÍODO, VALOR, QTDE, %, VALOR, QTDE, %, VALOR, QTDE, %.

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

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE  
Tarcísio Cruz  
Secretário de Infraestrutura

Sentra Serviços e Empreendimentos Ltda  
Sócio Administrador  
Sandro Hermenegildo da Silva  
Tecnólogo em Construção Civil - Edificações  
CREA N.º PE 058703  
CPF 881 670 544 20

**CONTRATADA**  
SENTRA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

**PROCESSO Nº**  
MODALIDADE

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM VIAS, NO BARRIO DE PENEDO, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.**

**DATA DA EMISSÃO**  
**FATOR E**  
**VALOR LICITADO**

**DATA DE INÍCIO**  
**CONTRATO Nº**  
**PRazo EXECUÇÃO**  
**TERMINO PREVISTO**

**1º BIM DO 1º ADITIVO**  
**SI/PAI PE 04/2021 - DESONERADA**

**DATA DA EMISSÃO**  
**FATOR E**  
**VALOR LICITADO**

**DATA DE INÍCIO**  
**CONTRATO Nº**  
**PRazo EXECUÇÃO**  
**TERMINO PREVISTO**

**1º BIM DO 1º ADITIVO**  
**SI/PAI PE 04/2021 - DESONERADA**

| ITENS | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  | UN        | QUANTIDADES |             |        | PREÇOS       |              |          | MEDIÇÃO ANTERIOR |         |       | MEDIÇÃO NO PERÍODO |       |         | MEDIÇÃO ACUMULADA |         |       | SALDO A MEDIR |         |       |
|-------|----------|---|-----------|-------------|-------------|--------|--------------|--------------|----------|------------------|---------|-------|--------------------|-------|---------|-------------------|---------|-------|---------------|---------|-------|
|       |          |   |           | CTR         | ADI         | SUP    | TOTAL        | FATOR K      | UNITÁRIO | TOTAL            | QTDE    | VALOR | %                  | QTDE  | VALOR   | %                 | QTDE    | VALOR | %             | QTDE    | VALOR |
| 4.1   | 002      | REBAMAMENTO DE PENA DÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.  | UND       | 37,00       | RS 86,33    | 1,0000 | RS 1.467,61  | RS 1.467,61  | RS 0,00  | 0,00%            | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00            | 0,00% | RS 0,00 | 0,00%             | RS 0,00 | 0,00% | RS 1.467,61   | 100,00% |       |
| 4.2   | 004      | MOVIMENTO DE TERRA  | M2        | 250,00      | RS 4,61     | 1,0000 | RS 1.152,50  | RS 1.152,50  | RS 0,00  | 0,00%            | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00            | 0,00% | RS 0,00 | 0,00%             | RS 0,00 | 0,00% | RS 1.152,50   | 100,00% |       |
| 4.3   | 98875    | REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRO-ATE 20 CM DE ESPESURA.   | M3XCM     | 300,00      | RS 2,10     | 1,0000 | RS 630,00    | RS 630,00    | RS 0,00  | 0,00%            | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00            | 0,00% | RS 0,00 | 0,00%             | RS 0,00 | 0,00% | RS 630,00     | 100,00% |       |
| 4.3.1 | 003      | PASSEIO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO PARA JARDIM, DIMENSÕES (1,00 X 0,20 X 0,075)M, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2.                     | M         | 200,00      | RS 32,32    | 1,0000 | RS 6.464,00  | RS 6.464,00  | RS 0,00  | 0,00%            | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00            | 0,00% | RS 0,00 | 0,00%             | RS 0,00 | 0,00% | RS 6.464,00   | 100,00% |       |
| 4.3.2 | 94990    | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2020.                               | M2        | 14,00       | RS 739,58   | 1,0000 | RS 10.354,12 | RS 10.354,12 | RS 0,00  | 0,00%            | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00            | 0,00% | RS 0,00 | 0,00%             | RS 0,00 | 0,00% | RS 10.354,12  | 100,00% |       |
| 4.4   | 97902    | BRITAGEM  | M3        | 10,00       | RS 9,782,70 | 1,0000 | RS 97.827,00 | RS 97.827,00 | RS 0,00  | 0,00%            | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00            | 0,00% | RS 0,00 | 0,00%             | RS 0,00 | 0,00% | RS 97.827,00  | 100,00% |       |
| 4.4.1 | 97902    | CAMA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TÍTULOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60 M PARA REDE DE ESGOTO, AF_12/2020.                             | UN        | 10,00       | RS 5.814,30 | 1,0000 | RS 58.143,00 | RS 58.143,00 | RS 0,00  | 0,00%            | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00            | 0,00% | RS 0,00 | 0,00%             | RS 0,00 | 0,00% | RS 58.143,00  | 100,00% |       |
| 4.4.2 | 009      | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E REMOÇÃO DO MATERIAL EXCEDENTE.                                      | M         | 100,00      | RS 39,53    | 1,0000 | RS 3.953,00  | RS 3.953,00  | RS 0,00  | 0,00%            | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00            | 0,00% | RS 0,00 | 0,00%             | RS 0,00 | 0,00% | RS 3.953,00   | 100,00% |       |
| 4.5   | 13521    | DIVERSOS  | UN        | 1,00        | RS 87,38    | 1,0000 | RS 87,38     | RS 87,38     | RS 0,00  | 0,00%            | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00            | 0,00% | RS 0,00 | 0,00%             | RS 0,00 | 0,00% | RS 87,38      | 100,00% |       |
| 4.5.1 | 98254    | PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20" CM  | UN        | 1,00        | RS 87,38    | 1,0000 | RS 87,38     | RS 87,38     | RS 0,00  | 0,00%            | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00            | 0,00% | RS 0,00 | 0,00%             | RS 0,00 | 0,00% | RS 87,38      | 100,00% |       |
| 5.0   | 98254    | DETERMINAÇÃO DE TERRENO PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20" CM   | UN        | 1,00        | RS 87,38    | 1,0000 | RS 87,38     | RS 87,38     | RS 0,00  | 0,00%            | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00            | 0,00% | RS 0,00 | 0,00%             | RS 0,00 | 0,00% | RS 87,38      | 100,00% |       |
| 5.1   | 002      | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENCAMARAF_05/2018  | M2        | 24,10       | RS 69,89    | 1,0000 | RS 1.684,34  | RS 1.684,34  | RS 0,00  | 0,00%            | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00            | 0,00% | RS 0,00 | 0,00%             | RS 0,00 | 0,00% | RS 1.684,34   | 100,00% |       |
| 5.1.1 | 002      | REBAMAMENTO DE PENA DÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.  | UND       | 4,00        | RS 86,33    | 1,0000 | RS 345,32    | RS 345,32    | RS 0,00  | 0,00%            | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00            | 0,00% | RS 0,00 | 0,00%             | RS 0,00 | 0,00% | RS 345,32     | 100,00% |       |
| 5.2   | 004      | MOVIMENTO DE TERRA  | UN        | 60,25       | RS 4,61     | 1,0000 | RS 277,75    | RS 277,75    | RS 0,00  | 0,00%            | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00            | 0,00% | RS 0,00 | 0,00%             | RS 0,00 | 0,00% | RS 277,75     | 100,00% |       |
| 5.2.1 | 98875    | REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRO-ATE 20 CM DE ESPESURA.   | M2        | 72,30       | RS 2,10     | 1,0000 | RS 151,83    | RS 151,83    | RS 0,00  | 0,00%            | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00            | 0,00% | RS 0,00 | 0,00%             | RS 0,00 | 0,00% | RS 151,83     | 100,00% |       |
| 5.3   | 003      | PASSEIO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO PARA JARDIM, DIMENSÕES (1,00 X 0,20 X 0,075)M, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2.                     | M         | 48,20       | RS 32,32    | 1,0000 | RS 1.557,82  | RS 1.557,82  | RS 0,00  | 0,00%            | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00            | 0,00% | RS 0,00 | 0,00%             | RS 0,00 | 0,00% | RS 1.557,82   | 100,00% |       |
| 5.3.2 | 94990    | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2020.                               | M2        | 3,37        | RS 739,58   | 1,0000 | RS 2.492,38  | RS 2.492,38  | RS 0,00  | 0,00%            | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00            | 0,00% | RS 0,00 | 0,00%             | RS 0,00 | 0,00% | RS 2.492,38   | 100,00% |       |
| 5.4   | 004      | MURO DE CONTENÇÃO - SERVIÇOS PRELIMINARES   | M2        | 60,00       | RS 174,00   | 1,0000 | RS 10.440,00 | RS 10.440,00 | RS 0,00  | 0,00%            | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00            | 0,00% | RS 0,00 | 0,00%             | RS 0,00 | 0,00% | RS 10.440,00  | 100,00% |       |
| 5.4.1 | 98254    | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENCAMARAF_05/2018  | M2        | 60,00       | RS 2,90     | 1,0000 | RS 174,00    | RS 174,00    | RS 0,00  | 0,00%            | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00            | 0,00% | RS 0,00 | 0,00%             | RS 0,00 | 0,00% | RS 174,00     | 100,00% |       |
| 5.4.2 | 004      | REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRO-ATE 20 CM DE ESPESURA.   | M2        | 60,00       | RS 4,61     | 1,0000 | RS 276,60    | RS 276,60    | RS 0,00  | 0,00%            | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00            | 0,00% | RS 0,00 | 0,00%             | RS 0,00 | 0,00% | RS 276,60     | 100,00% |       |
| 5.5   | 93358    | MOVIMENTO DE TERRA  | M3        | 44,46       | RS 73,07    | 1,0000 | RS 3.248,69  | RS 3.248,69  | RS 0,00  | 0,00%            | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00            | 0,00% | RS 0,00 | 0,00%             | RS 0,00 | 0,00% | RS 3.248,69   | 100,00% |       |
| 5.5.1 | 94990    | ESCALVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,20 M, AF_02/2021.   | M3        | 30,00       | RS 44,30    | 1,0000 | RS 1.329,00  | RS 1.329,00  | RS 0,00  | 0,00%            | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00            | 0,00% | RS 0,00 | 0,00%             | RS 0,00 | 0,00% | RS 1.329,00   | 100,00% |       |
| 5.5.2 | 100982   | CARGA MANOBRADA E DESCARGA DE ENTALHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 MP - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAMBIA DE 0,80 M / 1,11 MP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020. | M3        | 33,08       | RS 7,59     | 1,0000 | RS 251,07    | RS 251,07    | RS 0,00  | 0,00%            | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00            | 0,00% | RS 0,00 | 0,00%             | RS 0,00 | 0,00% | RS 251,07     | 100,00% |       |
| 5.5.4 | 98875    | MURO DE CONTENÇÃO - SERVIÇOS PRELIMINARES   | M2        | 198,48      | RS 2,10     | 1,0000 | RS 416,80    | RS 416,80    | RS 0,00  | 0,00%            | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00            | 0,00% | RS 0,00 | 0,00%             | RS 0,00 | 0,00% | RS 416,80     | 100,00% |       |
| 5.6   | 7384/001 | MURO DE ARRIMO  | M3        | 75,96       | RS 556,14   | 1,0000 | RS 42.244,39 | RS 42.244,39 | RS 0,00  | 0,00%            | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00            | 0,00% | RS 0,00 | 0,00%             | RS 0,00 | 0,00% | RS 42.244,39  | 100,00% |       |
| 5.6.2 | 006      | TRANSPORTE COM CARRO DE MÃO DE PEDRA BACHÃO NOS MÓRRIS, ATÉ 100 M.  | M3        | 91,15       | RS 84,24    | 1,0000 | RS 7.678,47  | RS 7.678,47  | RS 0,00  | 0,00%            | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00            | 0,00% | RS 0,00 | 0,00%             | RS 0,00 | 0,00% | RS 7.678,47   | 100,00% |       |
| 5.7   | 7388/2   | DRENAGEM  | UNIDADE E | 36,00       | RS 27,00    | 1,0000 | RS 972,00    | RS 972,00    | RS 0,00  | 0,00%            | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00            | 0,00% | RS 0,00 | 0,00%             | RS 0,00 | 0,00% | RS 972,00     | 100,00% |       |
| 5.7.1 | 7388/2   | TUBO PVC 60" COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENOS/BRASCA - UNIDADE E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M3        | 1,02        | RS 123,18   | 1,0000 | RS 123,60    | RS 123,60    | RS 0,00  | 0,00%            | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00            | 0,00% | RS 0,00 | 0,00%             | RS 0,00 | 0,00% | RS 123,60     | 100,00% |       |
| 5.7.2 | 97902    | CAMA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TÍTULOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60 M PARA REDE DE ESGOTO, AF_12/2020.                             | UN        | 2,00        | RS 589,43   | 1,0000 | RS 1.166,86  | RS 1.166,86  | RS 0,00  | 0,00%            | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00            | 0,00% | RS 0,00 | 0,00%             | RS 0,00 | 0,00% | RS 1.166,86   | 100,00% |       |
| 5.7.4 | 009      | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E REMOÇÃO DO MATERIAL EXCEDENTE.                                      | M         | 24,10       | RS 39,53    | 1,0000 | RS 952,67    | RS 952,67    | RS 0,00  | 0,00%            | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00            | 0,00% | RS 0,00 | 0,00%             | RS 0,00 | 0,00% | RS 952,67     | 100,00% |       |
| 5.8   | 13521    | DIVERSOS  | UN        | 1,00        | RS 87,38    | 1,0000 | RS 87,38     | RS 87,38     | RS 0,00  | 0,00%            | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00            | 0,00% | RS 0,00 | 0,00%             | RS 0,00 | 0,00% | RS 87,38      | 100,00% |       |
| 5.8.1 | 98254    | PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20" CM  | UN        | 1,00        | RS 87,38    | 1,0000 | RS 87,38     | RS 87,38     | RS 0,00  | 0,00%            | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00            | 0,00% | RS 0,00 | 0,00%             | RS 0,00 | 0,00% | RS 87,38      | 100,00% |       |
| 6.0   | 98254    | DETERMINAÇÃO DE TERRENO PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20" CM   | UN        | 1,00        | RS 87,38    | 1,0000 | RS 87,38     | RS 87,38     | RS 0,00  | 0,00%            | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00            | 0,00% | RS 0,00 | 0,00%             | RS 0,00 | 0,00% | RS 87,38      | 100,00% |       |
| 6.1   | 98254    | SERVIÇOS PRELIMINARES   | UN        | 1,00        | RS 1.189,01 | 1,0000 | RS 1.189,01  | RS 1.189,01  | RS 0,00  | 0,00%            | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00            | 0,00% | RS 0,00 | 0,00%             | RS 0,00 | 0,00% | RS 1.189,01   | 100,00% |       |

**Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE**  
**Francisco Henrique C. I. da Silva**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA - PE. N.º 38.306**

**Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE**  
**Tarcísio Cruz**  
**Secretário de Infraestrutura**

**Sentra Serviços e Empreendimentos da Silva**  
**Sandro Hermenegildo**  
**Sócio Administrador**  
**Tecnólogo em Construção Civil - Edificações**  
**CREA N.º PE.058703**  
**CPF 881 670 544 20**



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM VIEAS, NO BAIRRO DE PENEDO, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.

SENTRA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

Processo Administrativo nº TP001  
TOMADA DE PREÇO Nº 001/2021

1º BIM DO 1º ANO  
SINAPI PE 04/2021 - DESONERADA

TABELA DE REFERÊNCIA  
B01 = 27,85%

| ITEMS | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  | QUANTIDADES |     |     | PREÇOS |           |         | MEDIÇÃO ANTERIOR |         |       | MEDIÇÃO NO PERÍODO |         |       | MEDIÇÃO ACUMULADA |              |         | SALDO A MEDIR |              |         |
|-------|--------|---|-------------|-----|-----|--------|-----------|---------|------------------|---------|-------|--------------------|---------|-------|-------------------|--------------|---------|---------------|--------------|---------|
|       |        |   | CTR         | ADJ | SUP | TOTAL  | UNITÁRIO  | FATOR K | TOTAL            | QTDE    | VALOR | %                  | QTDE    | VALOR | %                 | QTDE         | VALOR   | %             | QTDE         | VALOR   |
| 6.1.1 | 98524  | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENxada AF_05/2018  | M2          |     |     | 52,44  | RS 2,90   | 1,0000  | RS 152,07        | RS 0,00 | 0,00% | 0,00%              | RS 0,00 | 0,00% | 52,44             | RS 152,07    | 100,00% | 52,44         | RS 152,07    | 100,00% |
| 6.1.2 | 002    | REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONDIÇÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.   | UN          |     |     | 12,00  | RS 86,33  | 1,0000  | RS 1.035,96      | RS 0,00 | 0,00% | 0,00%              | RS 0,00 | 0,00% | 12,00             | RS 1.035,96  | 100,00% | 12,00         | RS 1.035,96  | 100,00% |
| 6.2   | 004    | MOVIMENTO DE TERRA  | M3          |     |     | 138,00 | RS 4,61   | 1,0000  | RS 636,18        | RS 0,00 | 0,00% | 0,00%              | RS 0,00 | 0,00% | 138,00            | RS 636,18    | 100,00% | 138,00        | RS 636,18    | 100,00% |
| 6.2.1 | 93875  | REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRO ATÉ 20 CM DE ESPESURA.   | M3XCM       |     |     | 165,60 | RS 2,10   | 1,0000  | RS 347,76        | RS 0,00 | 0,00% | 0,00%              | RS 0,00 | 0,00% | 165,60            | RS 347,76    | 100,00% | 165,60        | RS 347,76    | 100,00% |
| 6.2   | 003    | POSIÇÃO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO PARA JARDIM, DIMENSÕES (1,00 X 0,20 X 0,075)M, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO/AREIA 1:2.   | M           |     |     | 138,00 | RS 32,32  | 1,0000  | RS 4.460,16      | RS 0,00 | 0,00% | 0,00%              | RS 0,00 | 0,00% | 138,00            | RS 4.460,16  | 100,00% | 138,00        | RS 4.460,16  | 100,00% |
| 6.3.1 | 94990  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016  | M3          |     |     | 7,25   | RS 739,58 | 1,0000  | RS 5.361,95      | RS 0,00 | 0,00% | 0,00%              | RS 0,00 | 0,00% | 7,25              | RS 5.361,95  | 100,00% | 7,25          | RS 5.361,95  | 100,00% |
| 6.4   | 97902  | DRENAGEM  | UN          |     |     | 7,00   | RS 583,43 | 1,0000  | RS 4.084,01      | RS 0,00 | 0,00% | 0,00%              | RS 0,00 | 0,00% | 7,00              | RS 4.084,01  | 100,00% | 7,00          | RS 4.084,01  | 100,00% |
| 6.4.1 | 97902  | CANAL ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIPOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60x0,60 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020   | UN          |     |     | 7,00   | RS 583,43 | 1,0000  | RS 4.084,01      | RS 0,00 | 0,00% | 0,00%              | RS 0,00 | 0,00% | 7,00              | RS 4.084,01  | 100,00% | 7,00          | RS 4.084,01  | 100,00% |
| 6.4.2 | 009    | INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E REMOÇÃO DO MATERIAL EXCEDENTE   | M           |     |     | 69,00  | RS 39,53  | 1,0000  | RS 2.727,57      | RS 0,00 | 0,00% | 0,00%              | RS 0,00 | 0,00% | 69,00             | RS 2.727,57  | 100,00% | 69,00         | RS 2.727,57  | 100,00% |
| 6.5   | 13321  | DIVERSOS  | UN          |     |     | 1,00   | RS 87,38  | 1,0000  | RS 87,38         | RS 0,00 | 0,00% | 0,00%              | RS 0,00 | 0,00% | 1,00              | RS 87,38     | 100,00% | 1,00          | RS 87,38     | 100,00% |
| 6.5.1 | 13321  | PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM   | UN          |     |     | 1,00   | RS 87,38  | 1,0000  | RS 87,38         | RS 0,00 | 0,00% | 0,00%              | RS 0,00 | 0,00% | 1,00              | RS 87,38     | 100,00% | 1,00          | RS 87,38     | 100,00% |
| 7.0   | 98524  | PAISAGEM  | M           |     |     | 108,00 | RS 32,32  | 1,0000  | RS 3.490,56      | RS 0,00 | 0,00% | 0,00%              | RS 0,00 | 0,00% | 108,00            | RS 3.490,56  | 100,00% | 108,00        | RS 3.490,56  | 100,00% |
| 7.1   | 002    | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO PARA JARDIM, DIMENSÕES (1,00 X 0,20 X 0,075)M, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO/AREIA 1:2.  | M           |     |     | 108,00 | RS 32,32  | 1,0000  | RS 3.490,56      | RS 0,00 | 0,00% | 0,00%              | RS 0,00 | 0,00% | 108,00            | RS 3.490,56  | 100,00% | 108,00        | RS 3.490,56  | 100,00% |
| 7.1.1 | 98524  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016  | M3          |     |     | 4,54   | RS 739,58 | 1,0000  | RS 3.357,69      | RS 0,00 | 0,00% | 0,00%              | RS 0,00 | 0,00% | 4,54              | RS 3.357,69  | 100,00% | 4,54          | RS 3.357,69  | 100,00% |
| 7.2   | 004    | DRENAGEM  | M           |     |     | 54,00  | RS 39,53  | 1,0000  | RS 2.134,62      | RS 0,00 | 0,00% | 0,00%              | RS 0,00 | 0,00% | 54,00             | RS 2.134,62  | 100,00% | 54,00         | RS 2.134,62  | 100,00% |
| 7.2.1 | 97902  | CANAL ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIPOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60x0,60 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020   | UN          |     |     | 5,00   | RS 583,43 | 1,0000  | RS 2.917,15      | RS 0,00 | 0,00% | 0,00%              | RS 0,00 | 0,00% | 5,00              | RS 2.917,15  | 100,00% | 5,00          | RS 2.917,15  | 100,00% |
| 7.2.2 | 95875  | TUBO PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO RÍGIDO, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E REMOÇÃO DO MATERIAL EXCEDENTE   | M           |     |     | 54,00  | RS 39,53  | 1,0000  | RS 2.134,62      | RS 0,00 | 0,00% | 0,00%              | RS 0,00 | 0,00% | 54,00             | RS 2.134,62  | 100,00% | 54,00         | RS 2.134,62  | 100,00% |
| 7.3   | 13321  | DIVERSOS  | UN          |     |     | 1,00   | RS 87,38  | 1,0000  | RS 87,38         | RS 0,00 | 0,00% | 0,00%              | RS 0,00 | 0,00% | 1,00              | RS 87,38     | 100,00% | 1,00          | RS 87,38     | 100,00% |
| 7.3.1 | 13321  | PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM   | UN          |     |     | 1,00   | RS 87,38  | 1,0000  | RS 87,38         | RS 0,00 | 0,00% | 0,00%              | RS 0,00 | 0,00% | 1,00              | RS 87,38     | 100,00% | 1,00          | RS 87,38     | 100,00% |
| 8.0   | 98524  | PAISAGEM  | M           |     |     | 150,84 | RS 2,90   | 1,0000  | RS 437,43        | RS 0,00 | 0,00% | 0,00%              | RS 0,00 | 0,00% | 150,84            | RS 437,43    | 100,00% | 150,84        | RS 437,43    | 100,00% |
| 8.1   | 002    | REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONDIÇÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.   | UN          |     |     | 21,00  | RS 86,33  | 1,0000  | RS 1.812,93      | RS 0,00 | 0,00% | 0,00%              | RS 0,00 | 0,00% | 21,00             | RS 1.812,93  | 100,00% | 21,00         | RS 1.812,93  | 100,00% |
| 8.2   | 004    | MOVIMENTO DE TERRA  | M3          |     |     | 364,53 | RS 4,61   | 1,0000  | RS 1.680,48      | RS 0,00 | 0,00% | 0,00%              | RS 0,00 | 0,00% | 364,53            | RS 1.680,48  | 100,00% | 364,53        | RS 1.680,48  | 100,00% |
| 8.2.1 | 93875  | REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRO ATÉ 20 CM DE ESPESURA.   | M3XCM       |     |     | 437,44 | RS 2,10   | 1,0000  | RS 918,62        | RS 0,00 | 0,00% | 0,00%              | RS 0,00 | 0,00% | 437,44            | RS 918,62    | 100,00% | 437,44        | RS 918,62    | 100,00% |
| 8.2.2 | 95875  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XCM). AF_07/2020  | M3XCM       |     |     | 30,00  | RS 573,27 | 1,0000  | RS 17.198,10     | RS 0,00 | 0,00% | 0,00%              | RS 0,00 | 0,00% | 30,00             | RS 17.198,10 | 100,00% | 30,00         | RS 17.198,10 | 100,00% |
| 8.3   | 003    | PAISAGEM DRENAGEM   | M           |     |     | 251,40 | RS 32,32  | 1,0000  | RS 8.125,24      | RS 0,00 | 0,00% | 0,00%              | RS 0,00 | 0,00% | 251,40            | RS 8.125,24  | 100,00% | 251,40        | RS 8.125,24  | 100,00% |
| 8.3.1 | 003    | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO PARA JARDIM, DIMENSÕES (1,00 X 0,20 X 0,075)M, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO/AREIA 1:2.  | M           |     |     | 251,40 | RS 32,32  | 1,0000  | RS 8.125,24      | RS 0,00 | 0,00% | 0,00%              | RS 0,00 | 0,00% | 251,40            | RS 8.125,24  | 100,00% | 251,40        | RS 8.125,24  | 100,00% |
| 8.3.2 | 94990  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016  | M3          |     |     | 21,12  | RS 739,58 | 1,0000  | RS 15.619,92     | RS 0,00 | 0,00% | 0,00%              | RS 0,00 | 0,00% | 21,12             | RS 15.619,92 | 100,00% | 21,12         | RS 15.619,92 | 100,00% |
| 8.3.3 | 007    | CANALETA NAS DIMENSÕES INTERNAS (6,40 X 0,40)M, SOBRE LASTRO DE CONCRETO SIMPLES ESP = 0,10m COM 01 (UM) DISSIPADOR ALT = 0,18m, PAREDES EM ALVENARIA DE TIPOLOS CERÂMICOS DE FUROS - 1VEZ, REVESTIDA INTERNAMENTE COM CHAPISCO E MASSA ÚNICA COM CASACO, INCL. | M           |     |     | 30,00  | RS 573,27 | 1,0000  | RS 17.198,10     | RS 0,00 | 0,00% | 0,00%              | RS 0,00 | 0,00% | 30,00             | RS 17.198,10 | 100,00% | 30,00         | RS 17.198,10 | 100,00% |

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

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE  
Tarcísio Cruz  
Secretário de Infraestrutura

Sentra Serviços e Empreendimentos Ltda  
Sandro Hermenegildo da Silva  
Sócio Administrador  
Tecnólogo em Construção Civil - Edificações  
CREA N.º PE 058703  
CPF 881 670 544 20





CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM VIAS, NO BARRIO DE PENEIRO, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.

Processo Administrativo nº TP001  
TOMADA DE PREÇO Nº 001/2021

SENTRA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

Processo Administrativo nº TP001  
TOMADA DE PREÇO Nº 001/2021

SENTRA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

Processo Administrativo nº TP001  
TOMADA DE PREÇO Nº 001/2021

SENTRA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

Processo Administrativo nº TP001  
TOMADA DE PREÇO Nº 001/2021

SENTRA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

Processo Administrativo nº TP001  
TOMADA DE PREÇO Nº 001/2021

SENTRA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

Processo Administrativo nº TP001  
TOMADA DE PREÇO Nº 001/2021

SENTRA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

Processo Administrativo nº TP001  
TOMADA DE PREÇO Nº 001/2021

SENTRA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

Processo Administrativo nº TP001  
TOMADA DE PREÇO Nº 001/2021

SENTRA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

Processo Administrativo nº TP001  
TOMADA DE PREÇO Nº 001/2021

SENTRA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

Processo Administrativo nº TP001  
TOMADA DE PREÇO Nº 001/2021

SENTRA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

Processo Administrativo nº TP001  
TOMADA DE PREÇO Nº 001/2021

SENTRA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

Processo Administrativo nº TP001  
TOMADA DE PREÇO Nº 001/2021

SENTRA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

Processo Administrativo nº TP001  
TOMADA DE PREÇO Nº 001/2021

SENTRA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

Processo Administrativo nº TP001  
TOMADA DE PREÇO Nº 001/2021

SENTRA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

Processo Administrativo nº TP001  
TOMADA DE PREÇO Nº 001/2021

SENTRA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

Processo Administrativo nº TP001  
TOMADA DE PREÇO Nº 001/2021

SENTRA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

Processo Administrativo nº TP001  
TOMADA DE PREÇO Nº 001/2021

SENTRA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

| CÓDIGO | ITENS          | UN    | QUANTIDADES |        |     | PREÇOS   |         |              | MEDIÇÃO ANTERIOR |                 |         | MEDIÇÃO NO PERÍODO |                 |         | MEDIÇÃO ACUMULADA |                 |         | SALDO A MEDIR |                 |         |         |       |  |
|--------|----------------|-------|-------------|--------|-----|----------|---------|--------------|------------------|-----------------|---------|--------------------|-----------------|---------|-------------------|-----------------|---------|---------------|-----------------|---------|---------|-------|--|
|        |                |       | CTR         | ADI    | SUP | TOTAL    | FATOR K | UNITÁRIO     | TOTAL            | QTDE            | VALOR   | %                  | QTDE            | VALOR   | %                 | QTDE            | VALOR   | %             | QTDE            | VALOR   | %       |       |  |
| 10.2.3 | SINAPI 04-2021 | M300M | 4.033,68    |        |     | 4.033,68 | 1,0000  | RS 4.470,72  | 4.033,68         | RS 8.470,72     | 100,00% | 4.033,68           | RS 8.470,72     | 100,00% | 4.033,68          | RS 8.470,72     | 100,00% | 4.033,68      | RS 8.470,72     | 100,00% | RS 0,00 | 0,00% |  |
| 10.3   |                |       |             |        |     |          |         |              |                  |                 |         |                    |                 |         |                   |                 |         |               |                 |         |         |       |  |
| 10.3.1 | SINAPI 04-2021 | M3    | 9,30        |        |     | 9,30     | 1,0000  | RS 73,07     | 9,30             | RS 679,55       | 100,00% | 9,30               | RS 679,55       | 100,00% | 9,30              | RS 679,55       | 100,00% | 9,30          | RS 679,55       | 100,00% | RS 0,00 | 0,00% |  |
| 10.3.2 | SINAPI 04-2021 | M3    | 6,00        | 79,80  |     | 85,80    | 1,0000  | RS 3.800,94  | 6,00             | RS 2.280,56     | 6,99%   | 79,80              | RS 303.514,34   | 93,01%  | 85,80             | RS 3.260,10     | 100,00% | 85,80         | RS 3.260,10     | 100,00% | RS 0,00 | 0,00% |  |
| 10.3.3 | SINAPI 04-2021 | M3    | 122,86      |        |     | 122,86   | 1,0000  | RS 932,50    | 122,86           | RS 114.580,31   | 100,00% | 122,86             | RS 114.580,31   | 100,00% | 122,86            | RS 114.580,31   | 100,00% | 122,86        | RS 114.580,31   | 100,00% | RS 0,00 | 0,00% |  |
| 10.3.4 | SINAPI 04-2021 | M300M | 737,16      |        |     | 737,16   | 1,0000  | RS 1.548,03  | 737,16           | RS 1.134.803,16 | 100,00% | 737,16             | RS 1.134.803,16 | 100,00% | 737,16            | RS 1.134.803,16 | 100,00% | 737,16        | RS 1.134.803,16 | 100,00% | RS 0,00 | 0,00% |  |
| 10.3.5 | SINAPI 05/2019 | M3    | 26,40       |        |     | 26,40    | 1,0000  | RS 14.682,09 | 26,40            | RS 387.696,76   | 100,00% | 26,40              | RS 387.696,76   | 100,00% | 26,40             | RS 387.696,76   | 100,00% | 26,40         | RS 387.696,76   | 100,00% | RS 0,00 | 0,00% |  |
| 10.3.6 | COMPOSIÇÃO     | M3    | 31,68       |        |     | 31,68    | 1,0000  | RS 2.668,72  | 31,68            | RS 84.274,32    | 100,00% | 31,68              | RS 84.274,32    | 100,00% | 31,68             | RS 84.274,32    | 100,00% | 31,68         | RS 84.274,32    | 100,00% | RS 0,00 | 0,00% |  |
| 10.3.7 | COMPOSIÇÃO     | M     | 5,40        |        |     | 5,40     | 1,0000  | RS 145,80    | 5,40             | RS 783,24       | 100,00% | 5,40               | RS 783,24       | 100,00% | 5,40              | RS 783,24       | 100,00% | 5,40          | RS 783,24       | 100,00% | RS 0,00 | 0,00% |  |
| 10.3.8 | SINAPI 04-2021 | M3    | 0,30        |        |     | 0,30     | 1,0000  | RS 36,35     | 0,30             | RS 10,90        | 100,00% | 0,30               | RS 10,90        | 100,00% | 0,30              | RS 10,90        | 100,00% | 0,30          | RS 10,90        | 100,00% | RS 0,00 | 0,00% |  |
| 10.3.9 | SINAPI 04-2021 | M3    | 1,75        |        |     | 1,75     | 1,0000  | RS 5.882,69  | 1,75             | RS 10.294,51    | 100,00% | 1,75               | RS 10.294,51    | 100,00% | 1,75              | RS 10.294,51    | 100,00% | 1,75          | RS 10.294,51    | 100,00% | RS 0,00 | 0,00% |  |
| 10.4   |                |       |             |        |     |          |         |              |                  |                 |         |                    |                 |         |                   |                 |         |               |                 |         |         |       |  |
| 10.4.1 | SINAPI 04-2021 | M     | 532,00      |        |     | 532,00   | 1,0000  | RS 23.088,80 | 532,00           | RS 12.271,15    | 22,74%  | 532,00             | RS 12.271,15    | 22,74%  | 532,00            | RS 12.271,15    | 22,74%  | 532,00        | RS 12.271,15    | 22,74%  | RS 0,00 | 0,00% |  |
| 10.4.2 | COMPOSIÇÃO     | M     | 137,20      |        |     | 137,20   | 1,0000  | RS 4.434,30  | 137,20           | RS 606.444,00   | 44,19%  | 137,20             | RS 606.444,00   | 44,19%  | 137,20            | RS 606.444,00   | 44,19%  | 137,20        | RS 606.444,00   | 44,19%  | RS 0,00 | 0,00% |  |
| 10.4.3 | SINAPI 04-2021 | M2    | 638,40      | 50,00  |     | 688,40   | 1,0000  | RS 49.220,60 | 638,40           | RS 31.368,00    | 45,57%  | 688,40             | RS 31.368,00    | 45,57%  | 688,40            | RS 31.368,00    | 45,57%  | 688,40        | RS 31.368,00    | 45,57%  | RS 0,00 | 0,00% |  |
| 10.4.4 | SINAPI 04-2021 | M     | 532,00      |        |     | 532,00   | 1,0000  | RS 19.295,64 | 532,00           | RS 10.294,51    | 53,57%  | 532,00             | RS 10.294,51    | 53,57%  | 532,00            | RS 10.294,51    | 53,57%  | 532,00        | RS 10.294,51    | 53,57%  | RS 0,00 | 0,00% |  |
| 10.4.5 | SINAPI 04-2021 | M3    | 23,42       | 18,62  |     | 42,04    | 1,0000  | RS 7.329,96  | 23,42            | RS 173.320,96   | 411,84% | 42,04              | RS 173.320,96   | 411,84% | 42,04             | RS 173.320,96   | 411,84% | 42,04         | RS 173.320,96   | 411,84% | RS 0,00 | 0,00% |  |
| 10.5   |                |       |             |        |     |          |         |              |                  |                 |         |                    |                 |         |                   |                 |         |               |                 |         |         |       |  |
| 10.5.1 | SINAPI 04-2021 | UN    | 17,00       |        |     | 17,00    | 1,0000  | RS 9.918,31  | 17,00            | RS 9.918,31     | 100,00% | 17,00              | RS 9.918,31     | 100,00% | 17,00             | RS 9.918,31     | 100,00% | 17,00         | RS 9.918,31     | 100,00% | RS 0,00 | 0,00% |  |
| 10.5.2 | COMPOSIÇÃO     | M     | 170,00      |        |     | 170,00   | 1,0000  | RS 6.720,10  | 170,00           | RS 1.134.803,16 | 167,39% | 170,00             | RS 1.134.803,16 | 167,39% | 170,00            | RS 1.134.803,16 | 167,39% | 170,00        | RS 1.134.803,16 | 167,39% | RS 0,00 | 0,00% |  |
| 10.6   |                |       |             |        |     |          |         |              |                  |                 |         |                    |                 |         |                   |                 |         |               |                 |         |         |       |  |
| 10.6.1 | SINAPI 04-2021 | UN    | 2,00        |        |     | 2,00     | 1,0000  | RS 174,76    | 2,00             | RS 349,52       | 199,99% | 2,00               | RS 349,52       | 199,99% | 2,00              | RS 349,52       | 199,99% | 2,00          | RS 349,52       | 199,99% | RS 0,00 | 0,00% |  |
| 11.0   |                |       |             |        |     |          |         |              |                  |                 |         |                    |                 |         |                   |                 |         |               |                 |         |         |       |  |
| 11.1   |                |       |             |        |     |          |         |              |                  |                 |         |                    |                 |         |                   |                 |         |               |                 |         |         |       |  |
| 11.1.1 | SINAPI 04-2021 | M2    | 92,40       |        |     | 92,40    | 1,0000  | RS 267,96    | 92,40            | RS 24.746,30    | 26,78%  | 92,40              | RS 24.746,30    | 26,78%  | 92,40             | RS 24.746,30    | 26,78%  | 92,40         | RS 24.746,30    | 26,78%  | RS 0,00 | 0,00% |  |
| 11.1.2 | COMPOSIÇÃO     | UN    | 13,00       |        |     | 13,00    | 1,0000  | RS 1.134,80  | 13,00            | RS 14.951,40    | 123,24% | 13,00              | RS 14.951,40    | 123,24% | 13,00             | RS 14.951,40    | 123,24% | 13,00         | RS 14.951,40    | 123,24% | RS 0,00 | 0,00% |  |
| 11.2   |                |       |             |        |     |          |         |              |                  |                 |         |                    |                 |         |                   |                 |         |               |                 |         |         |       |  |
| 11.2.1 | COMPOSIÇÃO     | M2    | 223,30      |        |     | 223,30   | 1,0000  | RS 1.029,41  | 223,30           | RS 229.200,00   | 22,32%  | 223,30             | RS 229.200,00   | 22,32%  | 223,30            | RS 229.200,00   | 22,32%  | 223,30        | RS 229.200,00   | 22,32%  | RS 0,00 | 0,00% |  |
| 11.2.2 | SINAPI 04-2021 | M3    | 22,33       |        |     | 22,33    | 1,0000  | RS 2.896,20  | 22,33            | RS 64.480,00    | 5,34%   | 22,33              | RS 64.480,00    | 5,34%   | 22,33             | RS 64.480,00    | 5,34%   | 22,33         | RS 64.480,00    | 5,34%   | RS 0,00 | 0,00% |  |
| 11.2.3 | SINAPI 04-2021 | M300M | 937,86      |        |     | 937,86   | 1,0000  | RS 1.969,50  | 937,86           | RS 1.846.140,00 | 16,67%  | 937,86             | RS 1.846.140,00 | 16,67%  | 937,86            | RS 1.846.140,00 | 16,67%  | 937,86        | RS 1.846.140,00 | 16,67%  | RS 0,00 | 0,00% |  |
| 11.3   |                |       |             |        |     |          |         |              |                  |                 |         |                    |                 |         |                   |                 |         |               |                 |         |         |       |  |
| 11.3.1 | SINAPI 04-2021 | UN    | 8,00        | 5,00   |     | 13,00    | 1,0000  | RS 7.584,59  | 8,00             | RS 60.676,72    | 462,89% | 13,00              | RS 60.676,72    | 462,89% | 13,00             | RS 60.676,72    | 462,89% | 13,00         | RS 60.676,72    | 462,89% | RS 0,00 | 0,00% |  |
| 11.3.2 | COMPOSIÇÃO     | M     | 77,00       | 96,00  |     | 173,00   | 1,0000  | RS 6.838,69  | 77,00            | RS 1.180.555,00 | 17,34%  | 173,00             | RS 1.180.555,00 | 17,34%  | 173,00            | RS 1.180.555,00 | 17,34%  | 173,00        | RS 1.180.555,00 | 17,34%  | RS 0,00 | 0,00% |  |
| 11.4   |                |       |             |        |     |          |         |              |                  |                 |         |                    |                 |         |                   |                 |         |               |                 |         |         |       |  |
| 11.4.1 | COMPOSIÇÃO     | M     | 154,00      |        |     | 154,00   | 1,0000  | RS 4.977,28  | 154,00           | RS 770,07       | 1,55%   | 154,00             | RS 770,07       | 1,55%   | 154,00            | RS 770,07       | 1,55%   | 154,00        | RS 770,07       | 1,55%   | RS 0,00 | 0,00% |  |
| 11.4.2 | SINAPI 04-2021 | M     | 77,00       |        |     | 77,00    | 1,0000  | RS 2.792,79  | 77,00            | RS 2.792,79     | 3,62%   | 77,00              | RS 2.792,79     | 3,62%   | 77,00             | RS 2.792,79     | 3,62%   | 77,00         | RS 2.792,79     | 3,62%   | RS 0,00 | 0,00% |  |
| 11.4.3 | SINAPI 04-2021 | M2    | 161,70      | 161,70 |     | 323,40   | 1,0000  | RS 11.561,55 | 161,70           | RS 1.861,55     | 1,56%   | 323,40             | RS 1.861,55     | 1,56%   | 323,40            | RS 1.861,55     | 1,56%   | 323,40        | RS 1.861,55     | 1,56%   | RS 0,00 | 0,00% |  |

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

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE  
Tarcísio Cruz  
Secretário de Infraestrutura

Senra Serviços e Empreendimentos Ltda  
Sardio Hermenegildo da Silva  
Socio Administrador  
Tecnologo em Construção Civil - Edificações  
CREA Nº PE 058703  
CPF 881 670 544 20

|             |  |  |  |                  |            |                    |                |          |
|-------------|--|--|--|------------------|------------|--------------------|----------------|----------|
| OBJETO      |  | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM VIEIAS, NO BAIRRO DE PENEDO, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE. |  | DATA DA EMISSÃO  | 14/09/2021 | VALOR LICITADO     | R\$ 564.299,12 | 001/2021 |
| CONTRATADA  |  | SENTRA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA   |  | FATOR K          | 1,0037     | VALOR CONTRATADO   | R\$ 600.267,25 | 0,00%    |
| PROCESSO Nº |  | Processo Administrativo Nº TP001   |  | DATA DE INÍCIO   | 31/08/2021 | SERVIÇOS EXCEDENTE | R\$ -          | 0,00%    |
| MODALIDADE  |  | TOMADA DE PREÇO Nº 001/2021  |  | CONTRATO Nº      | 0011/2021  | SERVIÇOS SUPRIMIDO | R\$ -          | 0,00%    |
|             |  | BOI = 27,85%   |  | PRazo EXECUÇÃO   | 180        | VALOR TOTAL        | R\$ 600.267,25 | 55,47%   |
|             |  |  |  | TERMINO PREVISTO | 27/02/2022 | BM - R\$ ACUMULADO | R\$ 64.240,65  | 10,70%   |
|             |  |  |  | BM - PERÍODO     | 20/10/2021 | BM - R\$ MENSAL    | R\$ 267.287,92 | 44,53%   |
|             |  |  |  | BM - 1º          | 08/11/2021 | BM - R\$ ACUMULADO | R\$ -          | -        |
|             |  |  |  | BM - 4º          | 08/11/2021 | BM - R\$ ACUMULADO | R\$ -          | -        |

| ITENS  | Nº            | CTR | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  | UN | QUANTIDADES |        |     | PREÇOS | MEDIÇÃO ANTERIOR |       |       | MEDIÇÃO NO PERÍODO |        |         | MEDIÇÃO ACUMULADA |          |        | SALDO A MEDIR  |       |       |       |       |       |       |
|--------|---------------|-----|--------|---|----|-------------|--------|-----|--------|------------------|-------|-------|--------------------|--------|---------|-------------------|----------|--------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|        |               |     |        |   |    | CTR         | ADI    | SUP |        | TOTAL            | VALOR | QTDE  | %                  | VALOR  | QTDE    | %                 | VALOR    | QTDE   | %              | VALOR | QTDE  | %     |       |       |       |
| 11.4.4 | SNAPI 04-2021 |     | 94273  | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO - PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES: 100X10X30X0 CM (COMPLEMENTO X BASE INTERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VARIÁVEL), AF_09/2016 | M  |             | 154,00 |     |        | 154,00           | 0,00% | 0,00% | 6.683,60           | 154,00 | 100,00% | 100,00%           | 6.683,60 | 154,00 | 100,00%        | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |       |
| 11.4.5 | SNAPI 04-2021 |     | 94990  | EXECUÇÃO DE PASSO CALÇADA DO PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016  | M2 |             | 2,80   |     |        | 2,80             | 0,00% | 0,00% | 2.070,82           | 2,80   | 100,00% | 100,00%           | 2.070,82 | 2,80   | 100,00%        | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |       |
| 11.4.6 | SNAPI 04-2021 |     | 96995  | REATERRO MANUAL APLICADO COM SOLUETE, AF_10/2017  | M3 |             | 12,00  |     |        | 12,00            | 0,00% | 0,00% | 531,60             | 12,00  | 100,00% | 100,00%           | 531,60   | 12,00  | 100,00%        | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |       |
| 11.5.1 | SNAPI 04-2021 |     | 11521  | PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20" CM  | UN |             | 2,00   |     |        | 2,00             | 0,00% | 0,00% | 174,76             | 2,00   | 100,00% | 100,00%           | 174,76   | 2,00   | 100,00%        | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |       |
| 12.0   |               |     |        | EXTRAS  |    |             |        |     |        |                  |       |       |                    |        |         |                   |          |        |                |       |       |       |       |       |       |
| 12.1   | SNAPI         |     | 87476  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 18X19X30CM (ESPESURA 10CM) DE PAREDES COM ARGAMASSA MENOR QUE 6MP SEM VAZOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF_09/2014                    | M2 |             | 43,30  |     |        | 43,30            | 0,00% | 0,00% | 3.719,36           | 43,30  | 100,00% | 100,00%           | 3.719,36 | 43,30  | 100,00%        | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |       |
| 12.2   | SNAPI         |     | 87878  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_09/2014   | M2 |             | 43,30  |     |        | 43,30            | 0,00% | 0,00% | 183,00             | 43,30  | 100,00% | 100,00%           | 183,00   | 43,30  | 100,00%        | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |       |
| 12.3   | SNAPI         |     | 87777  | EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANCOS DE FACHADA COM PRESENCIA DE VAZOS, ESPESURA DE 25 MM, AF_08/2014   | M2 |             | 43,30  |     |        | 43,30            | 0,00% | 0,00% | 2.333,22           | 43,30  | 100,00% | 100,00%           | 2.333,22 | 43,30  | 100,00%        | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 12.4   | SNAPI         |     | 88402  | TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM BANAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014  | M  |             | 432,00 |     |        | 432,00           | 0,00% | 0,00% | 4.076,45           | 432,00 | 100,00% | 100,00%           | 4.076,45 | 432,00 | 100,00%        | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |       |
| 12.5   | SNAPI         |     | 88403  | TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM BANAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014  | M  |             | 144,00 |     |        | 144,00           | 0,00% | 0,00% | 2.378,37           | 144,00 | 100,00% | 100,00%           | 2.378,37 | 144,00 | 100,00%        | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |       |
| TOTAL  |               |     |        |   |    |             |        |     |        |                  |       |       |                    |        |         |                   |          |        |                |       |       |       |       |       |       |
|        |               |     |        |   |    |             |        |     |        | R\$ 203.047,29   |       |       | R\$ 64.240,65      |        |         | R\$ 267.287,92    |          |        | R\$ 312.979,29 |       |       |       |       |       |       |

Representante: Responsável da Empresa  
Nome: Sandro Hermenegildo da Silva

Resp. Técnico pela Fiscalização da Obra/Serviço  
Nome: Francisco Henrique Conrado Inacio da Silva  
CREA: PE38806

Secretário de Infraestrutura  
Tarcísio Cruz Maniz

**Senra Serviços e Empreendimentos Ltda**  
Sócio Administrador  
**Sandro Hermenegildo da Silva**  
Tecnólogo em Construção Civil - Edificações  
CREA Nº PE 058703  
CPF 881 670 544 20

**Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE**  
Francisco Henrique C.A. da S...  
Engenheiro Civil  
CREA - PE: N.º 38.306

**Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE**  
Tarcísio Cruz  
Secretário de Infraestrutura