

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

|   |                          |  |                          |              |                         |
|---|--------------------------|--|--------------------------|--------------|-------------------------|
|  <p><b>SÃO LOURENÇO DA MATA</b><br/>RUMO AO DESENVOLVIMENTO</p> | <b>NÚMERO:</b>           | 00000002   | <b>DATA :</b> 16/12/2023 |              | <b>BDI :</b> 27,06%     |
|   | <b>PROPONENTE:</b>       | PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE  |                          | <b>FONTE</b> | <b>VERSÃO</b>           |
|   | <b>GESTOR / AÇÃO:</b>    | SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA / DIRETORIA DE OBRAS  |                          | <b>HORA</b>  | <b>MES</b>              |
|   | <b>OBJETO:</b>           | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE VIAS PAVIMENTADAS URBANAS E RURAIS (OPERAÇÃO TAPA BURACO), EM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE |                          | <b>REF.</b>  |                         |
|   | <b>ENDEREÇO DA OBRA:</b> | DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE   |                          | SINAPI       | 2023/10 COM DESONERAÇÃO |
|   | <b>REVISÃO:</b>          | 007  |                          | 84,94%       | 46,58%                  |
|   | <b>DATA:</b>             | 12/2023  |                          | Composição   | PRÓPRIA                 |
|   | <b>TIPO:</b>             | DESONERADO   |                          | 84,94%       | 46,58%                  |

**NOTA:** AS COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DOS ITENS SINAPI/PE, ESTÃO DISPONÍVEIS NO CATÁLOGO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS NO SITE DA CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.

### COT-0001-PMSLM ALUGUEL DE IMOVEL PARA ALOJAMENTO/ DEPÓSITO DE MATERIAIS (BAIRRO PENEDO) (MÊS)

| Cotação        |  | FONTE       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|----------------|--|-------------|------|-------------|----------------|---------------|
| INS-0001-PMSLM | ALUGUEL DE IMOVEL PARA ALOJAMENTO/ DEPÓSITO DE MATERIAIS (BAIRRO PENEDO) | Composições | MÊS  | 1,00000000  | 450,00         | 450,00        |
| TOTAL Cotação: |  |             |      |             |                | 450,00        |
| <b>VALOR:</b>  |  |             |      |             |                | <b>450,00</b> |

### CP-97629-PMSLM DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. (M3)

| Equipamento Custo Horário        |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 102274                           | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021 | SINAPI | CHI  | 1,16620000  | 26,44          | 30,83 |
| 102275                           | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021 | SINAPI | CHP  | 1,51220000  | 28,76          | 43,49 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: |  |        |      |             |                | 74,32 |

  

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88309  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,09470000  | 23,69          | 2,24         |
| 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,58730000  | 19,15          | 11,25        |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                      |        |      |             |                | 13,49        |
| <b>VALOR:</b>                                  |                                      |        |      |             |                | <b>87,81</b> |

### CP-10.04.01U-PMSLM DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REAPROVEITAMENTO. (M2)

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88309  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,08000000  | 23,69          | 1,90         |
| 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,80000000  | 19,15          | 15,32        |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                      |        |      |             |                | 17,22        |
| <b>VALOR:</b>                                  |                                      |        |      |             |                | <b>17,22</b> |

### COMP-23711592-PMSLM DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRE-MOLDADO (m)

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88309  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,05000000  | 23,69          | 1,18         |
| 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,50000000  | 19,15          | 9,58         |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                      |        |      |             |                | 10,76        |
| <b>VALOR:</b>                                  |                                      |        |      |             |                | <b>10,76</b> |

### CP-19.07.580-PMSLM REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO. (UND)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



|                          |  |                          |                         |                     |            |             |
|--------------------------|--|--------------------------|-------------------------|---------------------|------------|-------------|
| <b>NÚMERO:</b>           | 00000002   | <b>DATA :</b> 16/12/2023 |                         | <b>BDI :</b> 27,06% |            |             |
| <b>PROPONENTE:</b>       | PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE  | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b>         | <b>MES</b> | <b>REF.</b> |
| <b>GESTOR / AÇÃO:</b>    | SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA / DIRETORIA DE OBRAS  | SINAPI                   | 2023/10 COM DESONERAÇÃO | 84,94%              | 46,58%     | 11/2023     |
| <b>OBJETO:</b>           | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE VIAS PAVIMENTADAS URBANAS E RURAIS (OPERAÇÃO TAPA BURACO), EM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE | Composição               | PRÓPRIA                 | 84,94%              | 46,58%     |             |
| <b>ENDEREÇO DA OBRA:</b> | DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE   |                          |                         |                     |            |             |
| <b>REVISÃO:</b>          | 007  |                          |                         |                     |            |             |
| <b>DATA:</b>             | 12/2023  |                          |                         |                     |            |             |
| <b>TIPO:</b>             | DESONERADO   |                          |                         |                     |            |             |

| Material |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|-----------------|-------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                            | SINAPI | UN   | 0,00750000  | 60,78           | 0,46  |
| 00003529 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN   | 3,00000000  | 0,81            | 2,43  |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3             | SINAPI | UN   | 0,01200000  | 68,86           | 0,83  |
| 00009868 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)                        | SINAPI | M    | 1,00000000  | 4,61            | 4,61  |
|          |   |        |      |             | TOTAL Material: | 8,33  |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL        |
|---|--|--------|------|-------------|--|--------------|
| 88267                                   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 1,00000000  | 22,95  | 22,95        |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SINAPI | H    | 3,00000000  | 19,15  | 57,45        |
|   |  |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 80,40        |
|   |  |        |      |             | <b>VALOR:</b>                                  | <b>88,73</b> |

### CP-92212-PMSLM TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF\_12/2015 (M)

| Equipamento Custo Horário |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                   | TOTAL |
|---------------------------|---|--------|------|-------------|----------------------------------|-------|
| 5632                      | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0.80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI  | 0,22100000  | 92,64                            | 20,47 |
| 5631                      | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0.80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP  | 0,10500000  | 219,24                           | 23,02 |
|                           |   |        |      |             | TOTAL Equipamento Custo Horário: | 43,49 |

| Material |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL  |
|----------|--|--------|------|-------------|-----------------|--------|
| 00007791 | TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM - Percentual=1,0200% | SINAPI | M    | 1,00000000  | 130,53          | 131,86 |
|          |  |        |      |             | TOTAL Material: | 131,86 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|--|-------|
| 88246                                   | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,49300000  | 20,96  | 10,33 |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES            | SINAPI | H    | 0,98600000  | 19,15  | 18,88 |
|   |   |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 29,21 |

| Serviço |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 88629   | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,00500000  | 641,28         | 3,21          |
|         |  |        |      |             | TOTAL Serviço: | 3,21          |
|         |  |        |      |             | <b>VALOR:</b>  | <b>207,77</b> |

### COMP-91149469-PMSLM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

| Material |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



|                          |  |                          |                         |             |            |
|--------------------------|--|--------------------------|-------------------------|-------------|------------|
| <b>NÚMERO:</b>           | 0000002  | <b>DATA :</b> 16/12/2023 | <b>BDI :</b> 27,06%     |             |            |
| <b>PROPONENTE:</b>       | PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE  | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b> | <b>MES</b> |
| <b>GESTOR / AÇÃO:</b>    | SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA / DIRETORIA DE OBRAS  | SINAPI                   | 2023/10 COM DESONERAÇÃO | 84,94%      | 46,58%     |
| <b>OBJETO:</b>           | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE VIAS PAVIMENTADAS URBANAS E RURAIS (OPERAÇÃO TAPA BURACO), EM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE | Composição               | PRÓPRIA                 | 84,94%      | 46,58%     |
| <b>ENDEREÇO DA OBRA:</b> | DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE   |                          |                         |             |            |
| <b>REVISÃO:</b>          | 007  |                          |                         |             |            |
| <b>DATA:</b>             | 12/2023  |                          |                         |             |            |
| <b>TIPO:</b>             | DESONERADO   |                          |                         |             |            |

| Código                 | Descrição  | Fonte  | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total        |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00000370               | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                     | SINAPI | M3   | 0,04130000  | 130,00         | 5,37         |
| 00007271               | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C) | SINAPI | UN   | 47,00000000 | 0,49           | 23,03        |
| 00001106               | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS   | SINAPI | KG   | 6,19000000  | 1,45           | 8,98         |
| 00001379               | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | SINAPI | KG   | 6,19000000  | 0,70           | 4,33         |
| <b>TOTAL Material:</b> |  |        |      |             |                | <b>41,71</b> |

| Código  | Descrição                            | Fonte  | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total         |
|---|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| <b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>        |                                      |        |      |             |                |               |
| 88309   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 1,50000000  | 23,69          | 35,54         |
| 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 1,84000000  | 19,15          | 35,24         |
| <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b> |                                      |        |      |             |                | <b>70,78</b>  |
| <b>VALOR:</b>   |                                      |        |      |             |                | <b>112,49</b> |

### CP-09.01.04U-PMSLM REPOSIÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3. (EXCLUSO O MEIO-FIO) (M)

| Código  | Descrição  | Fonte  | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total        |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| <b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>        |  |        |      |             |                |              |
| 88260   | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0,30000000  | 23,51          | 7,05         |
| 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0,30000000  | 19,15          | 5,75         |
| <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b> |  |        |      |             |                | <b>12,80</b> |
| <b>Serviço</b>  |  |        |      |             |                |              |
| 88629   | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,00200000  | 641,28         | 1,28         |
| <b>TOTAL Serviço:</b>                                 |  |        |      |             |                | <b>1,28</b>  |
| <b>VALOR:</b>   |  |        |      |             |                | <b>14,08</b> |

### CP-72.21.00-PMSLM CAMINHAO FORD F-4000 OU EQUIV C/ CARROCERIA MADEIRA FIXA - CAP CARGA ATE 5,0T (INCL MANUT/OPERACAO) (MÊS)

| Código  | Descrição   | Fonte       | Unid | Coeficiente  | Preço Unitário | Total            |
|---|---|-------------|------|--------------|----------------|------------------|
| <b>Equipamento</b>                                    |   |             |      |              |                |                  |
| INS-1140-PMSLM  | CAMINHAO FORD F-4000 OU EQUIV C/ CARROCERIA MADEIRA FIXA - CAP CARGA ATE 5,0T (INCL MANUT/OPERACAO) | Composições | H    | 220,00000000 | 40,52          | 8.914,40         |
| <b>TOTAL Equipamento:</b>                             |   |             |      |              |                | <b>8.914,40</b>  |
| <b>Material</b>                                       |   |             |      |              |                |                  |
| 00004221  | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500   | SINAPI      | L    | 220,00000000 | 6,28           | 1.381,60         |
| <b>TOTAL Material:</b>                                |   |             |      |              |                | <b>1.381,60</b>  |
| <b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>        |   |             |      |              |                |                  |
| 93558   | MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI      | MES  | 1,00000000   | 3.937,31       | 3.937,31         |
| <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b> |   |             |      |              |                | <b>3.937,31</b>  |
| <b>VALOR:</b>   |   |             |      |              |                | <b>14.233,31</b> |

Responsável pelo Orçamento  
Djailson Pereira de Oliveira  
CRT: 181613657-3

Secretário de Infraestrutura  
Tarcísio Cruz Muniz  
Matrícula: 478163

