





SÃO LOURENÇO DA MATA

RUMO AO DESENVOLVIMENTO

BOLETIM DE MEDIÇÃO 07

| INÍCIO DA OBRA:                                                 |                | 11/01/2022 | MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA                                                                                                                                                                                     |  | CONTRATADA:        | M & M EMPREENDIMENTOS E INCORPORAÇÃO LTDA |          | 1º ACRÉSCIMO DE VALOR:       |                    | R\$               | 87.438,24    | % SUPRIMIDO        | % ACRESCIDO    | % ADITADO FINAL    |                   |              |
|-----------------------------------------------------------------|----------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------|-------------------------------------------|----------|------------------------------|--------------------|-------------------|--------------|--------------------|----------------|--------------------|-------------------|--------------|
| TÉRMINO PREVISTO:                                               |                | 11/11/2022 | PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA                                                                                                                                                               |  | MODALIDADE:        | TOMADA DE PREÇOS                          |          | 1ª SUPRESSÃO DE VALOR:       |                    | -R\$              | 7.592,42     | -0,73%             | 8,42%          | 7,69%              |                   |              |
| PRAZO DE EXECUÇÃO:                                              |                | 10 MESES   | GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS                                                                                                                                                       |  | CONTRATO:          | RECURSOS:                                 |          | 1ª ADITIVO DE VALOR FINAL:   |                    | R\$               | 79.845,82    | -2,55%             | 12,20%         | 9,65%              |                   |              |
| DATA DE EMISSÃO:                                                |                | 04/05/2023 | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS TIPO II, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA                                                                                |  | PROCESSO:          | PROPOSTA:                                 |          | 1º VALOR DO CONTRATO ADITADO |                    | R\$               | 1.118.022,00 | -3,28%             | 20,62%         | 17,34%             |                   |              |
| PERÍODO:                                                        | 03/04/2023     | 04/05/2023 | ENDEREO: RUA JOSÉ DE ALENCAR, S/N, VILA DO REINADO, SÃO LOURENÇO DA MATÁ-PE                                                                                                                                            |  | VALOR DO CONTRATO: | R\$                                       |          |                              |                    | R\$               | 1.038.176,18 |                    |                |                    |                   |              |
| TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI PE 08/2021 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                |            | EMPREENHIMENTO: Construção de Edifícios (também para Reformas)                                                                                                                                                         |  | QUANTITATIVO       |                                           |          |                              | FÍSICO             |                   |              |                    | FINANCEIRO     |                    |                   |              |
| ITEM                                                            | FONTE          | CÓDIGO     | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                              |  | UNID.              | PREÇO UNITÁRIO                            | PREVISTO | MEDIÇÃO NO PERÍODO           | ACUMULADO ANTERIOR | MEDIÇÃO ACUMULADA | SALDO        | MEDIÇÃO NO PERÍODO | PREVISTO       | MEDIÇÃO NO PERÍODO | MEDICÃO ACUMULADA | SALDO        |
| 5.7                                                             | COMPOSIÇÃO     | 009        | CARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CACAMBA DE 1,7 A 2,8 m³ / 128 HP)                                                                                                                   |  | M3                 | R\$ 2,64                                  | -        | 0,00                         | -                  | -                 | 0,00         | 0,00               | R\$ -          | R\$ -              | R\$ -             | R\$ -        |
| 5.8                                                             | SINAPI 08-2021 | 97914      | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM [UNIDADE: M3XKM]. AF 07/2020                                                                                                      |  | M3XKM              | R\$ 2,53                                  | -        | 0,00                         | -                  | -                 | 0,00         | 0,00               | R\$ -          | R\$ -              | R\$ -             | R\$ -        |
| 5.9                                                             | SINAPI 08-2021 | 98557      | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018                                                                                                                                             |  | M2                 | R\$ 43,15                                 | 266,78   | 0,00                         | 252,52             | 252,52            | 14,26        | 0,00%              | R\$ 11.511,55  | R\$ -              | R\$ 10.896,23     | R\$ 615,31   |
| 5.10                                                            | COMPOSIÇÃO     | 035        | ALVENARIA DE TUIOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19cm) COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm - M2                                                                                                                    |  | M2                 | R\$ 119,47                                | 135,02   | 0,00                         | 118,89             | 118,89            | 16,13        | 0,00%              | R\$ 16.130,83  | R\$ -              | R\$ 14.203,78     | R\$ 1.927,05 |
| 5.11                                                            | SINAPI 08-2021 | 98561      | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018                                                                                                     |  | M2                 | R\$ 41,20                                 | 64,62    | 0,00                         | 17,10              | 17,10             | 47,52        | 0,00%              | R\$ 2.662,34   | R\$ -              | R\$ 704,52        | R\$ 1.957,82 |
| 5.12                                                            | SINAPI 08-2021 | 101119     | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020                                                                                        |  | M3                 | R\$ 7,16                                  | 98,79    | 0,00                         | 98,79              | 98,79             | -            | 0,00%              | R\$ 707,33     | R\$ -              | R\$ 707,33        | R\$ -        |
| 5.13                                                            | SINAPI 08-2021 | 94319      | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016                                                                                                                                    |  | M3                 | R\$ 47,99                                 | 235,92   | 0,00                         | 197,86             | 197,86            | 38,06        | 0,00%              | R\$ 11.321,80  | R\$ -              | R\$ 9.495,30      | R\$ 1.826,49 |
| 5.14                                                            | COMPOSIÇÃO     | 068        | TELA GALVANIZADA PARA FIXAÇÃO DE ALVENARIA COM DIMENSÃO DE 17X50CM                                                                                                                                                     |  | M                  | R\$ 15,65                                 | 42,50    | 0,00                         | 42,50              | 42,50             | -            | 0,00%              | R\$ 665,12     | R\$ -              | R\$ 665,12        | R\$ -        |
| 6.0                                                             |                |            | SUPERESTRUTURA (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCX = 25 MPa. AF_01/2017                                       |  | M3                 | R\$ 2.410,46                              | 35,04    | 0,00                         | 35,04              | 35,04             | -            | 0,00%              | R\$ 165.861,18 | R\$ -              | R\$ 162.764,67    | R\$ 3.096,51 |
| 6.1                                                             | SINAPI 08-2021 | 95952      | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020                                                         |  | M2                 | R\$ 171,32                                | 425,00   | 0,00                         | 412,50             | 412,50            | 12,50        | 0,00%              | R\$ 84.462,51  | R\$ -              | R\$ 84.462,51     | R\$ -        |
| 6.2                                                             | SINAPI 08-2021 | 101964     | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016                                                                                                                                                         |  | M                  | R\$ 31,79                                 | 38,64    | 0,00                         | 38,64              | 38,64             | -            | 0,00%              | R\$ 72.811,00  | R\$ -              | R\$ 70.669,50     | R\$ 2.141,50 |
| 6.3                                                             | SINAPI 08-2021 | 93184      | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016                                                                                                                                                     |  | M                  | R\$ 54,76                                 | 17,44    | 0,00                         | -                  | -                 | 17,44        | 0,00%              | R\$ 1.228,36   | R\$ -              | R\$ 1.228,36      | R\$ -        |
| 6.4                                                             | SINAPI 08-2021 | 93185      | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016                                                                                                                                                        |  | M                  | R\$ 42,93                                 | 36,12    | 0,00                         | 36,12              | 36,12             | -            | 0,00%              | R\$ 955,01     | R\$ -              | R\$ -             | R\$ 955,01   |
| 6.5                                                             | SINAPI 08-2021 | 93182      | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016                                                                                                                                                    |  | M                  | R\$ 55,57                                 | 31,50    | 0,00                         | 31,50              | 31,50             | -            | 0,00%              | R\$ 1.550,63   | R\$ -              | R\$ 1.550,63      | R\$ -        |
| 6.6                                                             | SINAPI 08-2021 | 93183      | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016                                                                                                                                                    |  | M                  | R\$ 42,17                                 | 36,12    | 0,00                         | 36,12              | 36,12             | -            | 0,00%              | R\$ 1.750,45   | R\$ -              | R\$ 1.750,45      | R\$ -        |
| 6.7                                                             | SINAPI 08-2021 | 93194      | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016                                                                                                                                          |  | M                  | R\$ 50,16                                 | 31,50    | 0,00                         | 31,50              | 31,50             | -            | 0,00%              | R\$ 1.523,18   | R\$ -              | R\$ 1.523,18      | R\$ -        |
| 6.8                                                             | SINAPI 08-2021 | 93195      | ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS                                                                                                                                                                                       |  | M                  |                                           |          |                              |                    |                   | -            | 0,00%              | R\$ 1.580,04   | R\$ -              | R\$ 1.580,04      | R\$ -        |
| 7.0                                                             |                |            | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 |  | M2                 | R\$ 72,56                                 | 3,26     | 0,00                         | -                  | -                 | 3,26         | 0,00%              | R\$ 59.604,83  | R\$ -              | R\$ 56.242,07     | R\$ 3.362,76 |
| 7.1                                                             | SINAPI 08-2021 | 87503      | PAREDE GESSO EM BLOCOS 50x67cm ESPESSURA 10cm                                                                                                                                                                          |  | M                  | R\$ 23,50                                 | 153,47   | 0,00                         | 716,91             | 716,91            | 42,58        | 0,00%              | R\$ 55.761,75  | R\$ -              | R\$ 52.635,53     | R\$ 3.126,22 |
| 7.2                                                             | COMPOSIÇÃO     | 010        | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TUIOLO MACIÇO. AF_03/2016                                                                                                                                           |  | M2                 | R\$ 72,56                                 | 3,26     | 0,00                         | -                  | -                 | 3,26         | 0,00%              | R\$ 236,54     | R\$ -              | R\$ -             | R\$ 236,54   |
| 7.3                                                             | SINAPI 08-2021 | 93202      | REVESTIMENTOS PARA PAREDES E PISOS                                                                                                                                                                                     |  | M                  | R\$ 546,56                                | 19,27    | 0,00                         | 153,47             | 153,47            | -            | 0,00%              | R\$ 3.606,54   | R\$ -              | R\$ 3.606,54      | R\$ -        |
| 8.0                                                             |                |            | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_08/2017                                                                                                                                  |  | M3                 | R\$ 546,56                                | 19,27    | 0,00                         | 19,27              | 19,27             | -            | 0,00%              | R\$ 10.532,21  | R\$ -              | R\$ 10.532,21     | R\$ -        |
| 8.1                                                             | SINAPI 08-2021 | 96620      | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. ESPESSURA 3CM. AF_07/2021                            |  | M2                 | R\$ 36,48                                 | 388,82   | 388,82                       | -                  | -                 | 388,82       | 100,00%            | R\$ 14.184,15  | R\$ 14,184,15      | R\$ 14,184,15     | R\$ -        |

  
Responsável Técnico Pela Fiscalização  
Tiago Deodato Silvestre  
Engenheiro Civil  
CREA-PE: 181574270-4

Secretário de Infraestrutura  
Tarcísio Cruz Muniz  
Matrícula: 478163

EMPRESA DE EMPREENDIMENTOS E INCORPORAÇÕES LTDA  
CNPJ: 17.633.457/0001-36







**VRUMQ AO DESENVOLVIMENTO**

|                              |     |              |  |  |  |
|------------------------------|-----|--------------|--|--|--|
| 2º ACRESCIMO DE VALOR:       | R\$ | 126.701,67   |  |  |  |
| 2º SUPRESSÃO DE VALOR:       | R\$ | 26.499,54    |  |  |  |
| 2º ADITIVO DE VALOR FINAL:   | R\$ | 100.202,13   |  |  |  |
| 2º VALOR DO CONTRATO ADITADO | R\$ | 1.218.224,13 |  |  |  |

Responsável Técnico Pela Fiscalização  
Tiago Deodato Silvestre  
Engenheiro Civil  
CREA-PE: 181574270-4

Secretário de Infraestrutura  
Tarcísio Cruz Muniz  
Matrícula: 478163







## RUMO AO DESENVOLVIMENTO

  
Responsável Técnico Pela Fiscalização  
Tiago Deodato Silvestre  
Engenheiro Civil  
CREA-PE: 181574270-4

M EMPREENDIMENTOS E INCORPORAÇÕES LTDA  
CNPJ: 17.633.457/0001-36















**BOLETIM DE MEDIÇÃO 07**

|                                                                 |  |            |                                                                                                                                         |  |                    |                                           |  |     |              |     |              |        |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------|--|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------|-------------------------------------------|--|-----|--------------|-----|--------------|--------|--|--|--|--|--|
| INÍCIO DA OBRA:                                                 |  | 11/01/2022 | MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA                                                                                                      |  | CONTRATADA:        | M & M EMPREENDIMENTOS E INCORPORAÇÃO LTDA |  | R\$ | 87.438,24    | R\$ | 1.118.022,00 | TOTALS |  |  |  |  |  |
| TÉRMINO PREVISTO:                                               |  | 11/11/2022 | PROPOSTA: 008/2021                                                                                                                      |  | MODALIDADE:        | TOMADA DE PREÇOS                          |  | R\$ | 7.592,42     | R\$ | 1.118.022,00 | TOTALS |  |  |  |  |  |
| PRAZO DE EXECUÇÃO:                                              |  | 10 MESES   | GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS                                                                        |  | CONTRATO:          | FUNDO NACIONAL DE SAÚDE                   |  | R\$ | 79.845,82    | R\$ | 1.118.022,00 | TOTALS |  |  |  |  |  |
| DATA DE EMISSÃO:                                                |  | 04/05/2023 | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS TIPO II, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA |  | PROCESSO:          | 12257-7650001/17-703                      |  | R\$ | 1.118.022,00 | R\$ | 1.118.022,00 | TOTALS |  |  |  |  |  |
| PERÍODO:                                                        |  | 03/04/2023 | VALOR DO CONTRATO:                                                                                                                      |  | VALOR DO CONTRATO: | R\$                                       |  | R\$ | 1.038.176,18 | R\$ | 1.038.176,18 | TOTALS |  |  |  |  |  |
| TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI PE 08/2021 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |  |            | ENDEREÇO: RUA JOSÉ DE ALENCAR, S/N, VILA DO REINADO, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE                                                            |  | MEDIDO NO PERÍODO: | R\$                                       |  | R\$ | 94.062,75    | R\$ | 94.062,75    | TOTALS |  |  |  |  |  |

| COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                        |        | EMPENDIMENTO: Construção de Edifícios (também para Reformas)                                                                                                                         |     |              | QUANTITATIVO   |          |                      | FÍSICO             |                     |       | FINANCEIRO |               |                      |                     |               |
|-----------------------|------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------|----------------|----------|----------------------|--------------------|---------------------|-------|------------|---------------|----------------------|---------------------|---------------|
| ITEM                  | FONTE                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                            | BDI | 22.35%       | PREÇO UNITÁRIO | PREVISTO | MEDIDAÇÃO NO PERÍODO | ACUMULADO ANTERIOR | MEDIDAÇÃO ACUMULADA | SALDO | SALDO      | PREVISTO      | MEDIDAÇÃO NO PERÍODO | MEDIDAÇÃO ACUMULADA | SALDO         |
| 13.2                  | SINAPI 08-2021         | 93137  | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | UN  | R\$ 175,20   | 10,00          | 7,50     | -                    | -                  | 7,50                | 2,50  | 25,00%     | R\$ 1.752,00  | R\$ 1.314,00         | R\$ 1.314,00        | R\$ 438,00    |
| 13.3                  | COMPOSIÇÃO             | 037    | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | UN  | R\$ 242,06   | 1,00           | 0,65     | -                    | -                  | 0,65                | 0,35  | 35,00%     | R\$ 242,06    | R\$ 157,33           | R\$ 157,33          | R\$ 84,72     |
| 13.4                  | COMPOSIÇÃO             | 038    | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO INTERRUPTOR, LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016                     | UN  | R\$ 105,11   | 71,00          | 71,00    | -                    | -                  | 71,00               | -     | 0,00%      | R\$ 7.462,81  | R\$ 7.462,81         | R\$ 7.462,81        | R\$ -         |
| 13.5                  | SINAPI 08-2021         | 93141  | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016                                                     | UN  | R\$ 181,48   | 41,00          | 32,80    | -                    | -                  | 32,80               | 8,20  | 20,00%     | R\$ 7.440,68  | R\$ 5.952,54         | R\$ 5.952,54        | R\$ 1.488,13  |
| 13.6                  | SINAPI 08-2021         | 93142  | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016                                         | UN  | R\$ 202,29   | 23,00          | 17,25    | -                    | -                  | 17,25               | 5,75  | 25,00%     | R\$ 4.652,67  | R\$ 3.489,50         | R\$ 3.489,50        | R\$ 1.163,16  |
| 13.7                  | SINAPI 08-2021         | 93143  | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016                                                     | UN  | R\$ 184,17   | 5,00           | 4,00     | -                    | -                  | 4,00                | 1,00  | 20,00%     | R\$ 920,85    | R\$ 736,68           | R\$ 736,68          | R\$ 184,17    |
| 13.8                  | COMPOSIÇÃO             | 040    | LUMINÁRIA TUBULAR COM LÂMPADA LED DE 2 X18/20 W / BIVOLT                                                                                                                             | UN  | R\$ 120,13   | 90,00          | 0,00     | -                    | -                  | -                   | 90,00 | 100,00%    | R\$ 10.811,70 | R\$ -                | R\$ -               | R\$ 10.811,70 |
| 13.9                  | SINAPI 08-2021         | 97592  | LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                                 | UN  | R\$ 43,75    | 2,00           | 0,00     | -                    | -                  | -                   | 2,00  | 100,00%    | R\$ 87,50     | R\$ -                | R\$ -               | R\$ 87,50     |
| 13.10                 | COMPOSIÇÃO             | 041    | LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 10 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                        | UN  | R\$ 74,05    | 8,00           | 0,00     | -                    | -                  | -                   | 8,00  | 100,00%    | R\$ 592,40    | R\$ -                | R\$ -               | R\$ 592,40    |
| 13.11                 | COMPOSIÇÃO             | 042    | REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                   | UN  | R\$ 85,60    | 6,00           | 0,00     | -                    | -                  | -                   | 6,00  | 100,00%    | R\$ 513,60    | R\$ -                | R\$ -               | R\$ 513,60    |
| 13.12                 | SINAPI 08-2021         | 101632 | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020                                                                                  | UN  | R\$ 26,50    | 1,00           | 0,00     | -                    | -                  | -                   | 1,00  | 100,00%    | R\$ 26,50     | R\$ -                | R\$ -               | R\$ 26,50     |
| 13.13                 | SINAPI 08-2021 INSUMOS | 39380  | BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO                                                                                                                                                  | UN  | R\$ 14,66    | 1,00           | 0,00     | -                    | -                  | -                   | 1,00  | 100,00%    | R\$ 14,66     | R\$ -                | R\$ -               | R\$ 14,66     |
| 13.14                 | SINAPI 08-2021         | 101535 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020                          | UN  | R\$ 1.736,33 | 1,00           | 0,00     | -                    | -                  | -                   | 1,00  | 100,00%    | R\$ 1.736,33  | R\$ -                | R\$ -               | R\$ 1.736,33  |
| 13.15                 | SINAPI 08-2021         | 97886  | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0.3X0.3 M. AF_12/2020                                      | UN  | R\$ 169,85   | 2,00           | 0,00     | -                    | -                  | -                   | 2,00  | 100,00%    | R\$ 339,70    | R\$ -                | R\$ -               | R\$ 339,70    |
| 13.16                 | SINAPI 08-2021         | 96985  | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017                                                                                                           | UN  | R\$ 74,42    | 2,00           | 0,00     | -                    | -                  | -                   | 2,00  | 100,00%    | R\$ 148,84    | R\$ -                | R\$ -               | R\$ 148,84    |
| 13.17                 | COMPOSIÇÃO             | 043    | CONECTOR PARAFUSO FENDIDO *SPLIT-BOLT* - PARA CABO DE 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                                              | UN  | R\$ 39,78    | 2,00           | 0,00     | -                    | -                  | -                   | 2,00  | 100,00%    | R\$ 79,56     | R\$ -                | R\$ -               | R\$ 79,56     |
| 13.18                 | SINAPI 08-2021         | 101881 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020            | UN  | R\$ 1.175,48 | 1,00           | 0,00     | -                    | -                  | -                   | 1,00  | 100,00%    | R\$ 1.175,48  | R\$ -                | R\$ -               | R\$ 1.175,48  |
| 13.19                 | COMPOSIÇÃO             | 044    | QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                               | UN  | R\$ 786,22   | 2,00           | 0,00     | -                    | -                  | -                   | 2,00  | 100,00%    | R\$ 1.572,44  | R\$ -                | R\$ -               | R\$ 1.572,44  |
| 13.20                 | SINAPI 08-2021         | 101894 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                | UN  | R\$ 170,20   | 3,00           | 0,00     | -                    | -                  | -                   | 3,00  | 100,00%    | R\$ 510,60    | R\$ -                | R\$ -               | R\$ 510,60    |
| 13.21                 | SINAPI 08-2021         | 101893 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                 | UN  | R\$ 102,68   | 3,00           | 0,00     | -                    | -                  | -                   | 3,00  | 100,00%    | R\$ 308,04    | R\$ -                | R\$ -               | R\$ 308,04    |
| 13.22                 | SINAPI 08-2021         | 101893 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                 | UN  | R\$ 102,68   | 5,00           | 0,00     | -                    | -                  | -                   | 5,00  | 100,00%    | R\$ 513,40    | R\$ -                | R\$ -               | R\$ 513,40    |













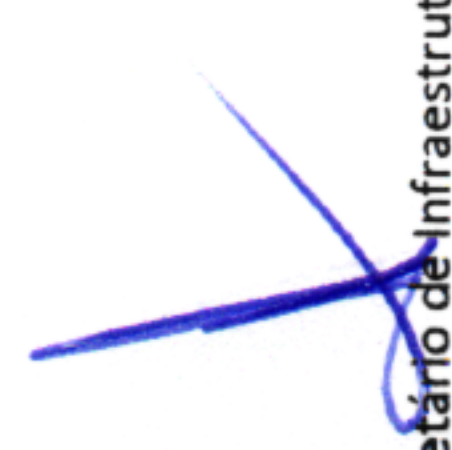






| SÃO LOURENÇO DA MATA<br>RUMO AO DESENVOLVIMENTO                 |                |                                                                         |                                                                                                                                                                     |       |                |                    |                    |                                           |                   | BOLETIM DE MEDIÇÃO 07 |                    |                   |                         |              |                    |                   |                |            |        |              |        |        |       |        |  |
|-----------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|--------------------|--------------------|-------------------------------------------|-------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|-------------------------|--------------|--------------------|-------------------|----------------|------------|--------|--------------|--------|--------|-------|--------|--|
| INÍCIO DA OBRA:                                                 |                | 11/01/2022                                                              | MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA                                                                                                                                  |       |                | CONTRATADA:        |                    | M & M EMPREENDIMENTOS E INCORPORAÇÃO LTDA |                   |                       | R\$                | 87.438,24         | 1º ACRÉSCIMO DE VALOR:  |              | R\$                | 87.438,24         | 1º ADITIVO     |            | 8,42%  |              | -0,73% |        | 7,69% |        |  |
| TÉRMINO PREVISTO:                                               |                | 11/11/2022                                                              | PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA                                                                                                           |       |                | MODALIDADE:        |                    | TOMADA DE PREÇOS                          |                   |                       | R\$                | 7.592,42          | 1º SUPRESSÃO DE VALOR:  |              | R\$                | 7.592,42          | 2º ADITIVO     |            | 12,20% |              | -2,55% |        | 9,65% |        |  |
| PRAZO DE EXECUÇÃO:                                              |                | 10 MESES                                                                | GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS                                                                                                    |       |                | CONTRATO:          |                    | 002/2022                                  |                   |                       | RECURSOS:          |                   | FUNDO NACIONAL DE SAÚDE |              |                    | R\$               | 79.845,82      | 2º ADITIVO |        | 20,62%       |        | -3,28% |       | 17,34% |  |
| DATA DE EMISSÃO:                                                |                | 04/05/2023                                                              | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS TIPO II, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA                             |       |                | PROCESSO:          |                    | 018/2021                                  |                   |                       | PROPOSTA:          |                   | 12257.7650001/17-703    |              |                    | R\$               | 1.118.022,00   | TOTAIS     |        |              |        |        |       |        |  |
| PERÍODO:                                                        |                | 03/04/2023                                                              | 04/05/2023                                                                                                                                                          |       |                | VALOR DO CONTRATO: |                    | R\$                                       |                   |                       | 1.038.176,18       |                   |                         |              |                    | R\$               | 1.218.224,13   |            |        |              |        |        |       |        |  |
| TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI PE 08/2021 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                |                                                                         | EMPREENDIMENTO: Construção de Edifícios (também para Reformas)                                                                                                      |       |                | MEDIDO NO PERÍODO: |                    | R\$                                       |                   |                       | 94.062,75          |                   |                         |              |                    |                   |                |            |        |              |        |        |       |        |  |
| ITEM                                                            | FONTE          | CÓDIGO                                                                  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                           | UNID. | PREÇO UNITÁRIO | QUANTITATIVO       |                    |                                           |                   |                       | FÍSICO             |                   |                         |              |                    | FINANCEIRO        |                |            |        |              |        |        |       |        |  |
|                                                                 |                |                                                                         |                                                                                                                                                                     |       |                | PREVISTO           | MEDIÇÃO NO PERÍODO | ACUMULADO ANTERIOR                        | MEDIÇÃO ACUMULADA | SALDO                 | MEDIÇÃO NO PERÍODO | MEDIÇÃO ACUMULADA | SALDO                   | PREVISTO     | MEDIÇÃO NO PERÍODO | MEDIÇÃO ACUMULADA | SALDO          |            |        |              |        |        |       |        |  |
| 20.25                                                           | SINAPI 08-2021 | 88488                                                                   | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                               | M2    | R\$ 17,27      | 3,00               | 0,00               | -                                         | -                 | 3,00                  | 0,00%              | 0,00%             | 100,00%                 | R\$ 51,81    | R\$ -              | R\$ -             | R\$ 51,81      | R\$ -      | R\$ -  | R\$ 51,81    |        |        |       |        |  |
| 20.26                                                           | COMPOSIÇÃO     | 060                                                                     | PORTA DE FERRO PARA LIXEIRA, DE ABRIR, TIPO CHAPA, COM GUARNICOES                                                                                                   | M     | R\$ 476,43     | 5,67               | 0,00               | -                                         | -                 | 5,67                  | 0,00%              | 0,00%             | 100,00%                 | R\$ 2.701,35 | R\$ -              | R\$ -             | R\$ 2.701,35   | R\$ -      | R\$ -  | R\$ 2.701,35 |        |        |       |        |  |
| 20.27                                                           | SINAPI 08-2021 | 100734                                                                  | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020                  | M2    | R\$ 14,25      | 11,34              | 0,00               | -                                         | -                 | 11,34                 | 0,00%              | 0,00%             | 100,00%                 | R\$ 161,59   | R\$ -              | R\$ -             | R\$ 161,59     | R\$ -      | R\$ -  | R\$ 161,59   |        |        |       |        |  |
| 20.28                                                           | SINAPI 08-2021 | 100754                                                                  | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020             | M2    | R\$ 26,62      | 11,34              | 0,00               | -                                         | -                 | 11,34                 | 0,00%              | 0,00%             | 100,00%                 | R\$ 301,87   | R\$ -              | R\$ -             | R\$ 301,87     | R\$ -      | R\$ -  | R\$ 301,87   |        |        |       |        |  |
| 20.29                                                           | SINAPI 08-2021 | 89957                                                                   | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 | UN    | R\$ 137,16     | 1,00               | 0,00               | -                                         | -                 | 1,00                  | 0,00%              | 0,00%             | 100,00%                 | R\$ 137,16   | R\$ -              | R\$ -             | R\$ 137,16     | R\$ -      | R\$ -  | R\$ 137,16   |        |        |       |        |  |
| 20.30                                                           | COMPOSIÇÃO     | 023                                                                     | PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, BALOS SIFONADOS, ETC...)                                                         | M     | R\$ 99,38      | 3,00               | 0,00               | -                                         | -                 | 3,00                  | 0,00%              | 0,00%             | 100,00%                 | R\$ 298,14   | R\$ -              | R\$ -             | R\$ 298,14     | R\$ -      | R\$ -  | R\$ 298,14   |        |        |       |        |  |
| 20.31                                                           | SINAPI 08-2021 | 89709                                                                   | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                          | UN    | R\$ 17,55      | 3,00               | 0,00               | -                                         | -                 | 3,00                  | 0,00%              | 0,00%             | 100,00%                 | R\$ 52,65    | R\$ -              | R\$ -             | R\$ 52,65      | R\$ -      | R\$ -  | R\$ 52,65    |        |        |       |        |  |
| 20.32                                                           | COMPOSIÇÃO     | 061                                                                     | TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM, 1/2" OU 3/4"                                                                                                                          | UN    | R\$ 35,35      | 1,00               | 0,00               | -                                         | -                 | 1,00                  | 0,00%              | 0,00%             | 100,00%                 | R\$ 35,35    | R\$ -              | R\$ -             | R\$ 35,35      | R\$ -      | R\$ -  | R\$ 35,35    |        |        |       |        |  |
| 21.0                                                            |                |                                                                         | DIVERSOS                                                                                                                                                            |       |                |                    |                    |                                           |                   |                       | 0,00%              | 0,00%             | 100,00%                 | R\$ 3.546,01 | R\$ -              | R\$ -             | R\$ 3.546,01   | R\$ -      | R\$ -  | R\$ 3.546,01 |        |        |       |        |  |
| 21.1                                                            | COMPOSIÇÃO     | 062                                                                     | PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM BRONZE *35X 50*CM                                                                                                                   | UN    | R\$ 1.147,21   | 1,00               | 0,00               | -                                         | -                 | 1,00                  | 0,00%              | 0,00%             | 100,00%                 | R\$ 1.147,21 | R\$ -              | R\$ -             | R\$ 1.147,21   | R\$ -      | R\$ -  | R\$ 1.147,21 |        |        |       |        |  |
| 21.2                                                            | COMPOSIÇÃO     | 063                                                                     | PLACA INDICATIVA ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA E=6MM, PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DIM.: 0.25 X 0.08 M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                    | UN    | R\$ 59,97      | 40,00              | 0,00               | -                                         | -                 | 40,00                 | 0,00%              | 0,00%             | 100,00%                 | R\$ 2.398,80 | R\$ -              | R\$ -             | R\$ 2.398,80   | R\$ -      | R\$ -  | R\$ 2.398,80 |        |        |       |        |  |
| VALOR TOTAL DA MEDIÇÃO POR                                      |                | noventa e quatro mil e sessenta e dois reais e setenta e cinco centavos |                                                                                                                                                                     |       | TOTAL GERAL    |                    | 7,72%              |                                           | 51,00%            |                       | R\$ 1.218.224,13   |                   | R\$ 94.062,75           |              | R\$ 621.276,39     |                   | R\$ 596.947,79 |            |        |              |        |        |       |        |  |

  
Responsável Técnico Pela Fiscalização  
Tiago Deodato Silvestre  
Engenheiro Civil  
CREA-PE: 181574270-4

  
Secretário de Infraestrutura  
Tarcísio Cruz Muniz  
Matrícula: 478163