



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|                    |  |                   |                         |
|--------------------|--|-------------------|-------------------------|
| OBRA:              | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE. | DATA : 03/01/2025 | L.S. Hora: 112,68%      |
| DESCRIÇÃO:         | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE. | BDI : 22,88%      | L.S. Mês: 69,90%        |
| LOCAL:             | MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.   | FONTE             | VERSÃO                  |
| CLIENTE:           | PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS                                    | CAEMA             | 2019/12                 |
| UNIDADES:          | 1.0UNIDADE   | ORSE              | 2024/10                 |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 1.230.210,85   | SEINFRA           | 028 SEM DESONERAÇÃO     |
|                    |  | SINAPI            | 2024/11 SEM DESONERAÇÃO |
|                    |  | PRÓPRIA           | PRÓPRIA                 |

PMLC - MA  
Folha: 93  
Rubrica:

|                |   |        |    |            |            |           |
|----------------|---|--------|----|------------|------------|-----------|
| 87369          | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,03040000 | R\$ 742,56 | R\$ 22,57 |
| TOTAL Serviço: |   |        |    |            |            | R\$ 22,57 |
| VALOR:         |   |        |    |            |            | R\$ 37,87 |

### 22.1.4. 87273 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF\_02/2023\_PE (M2)

| Material        | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-----------|
| 00001381        | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS  | SINAPI | KG          | 6,85000000     | R\$ 7,06  |
| 00034357        | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR   | SINAPI | KG          | 0,22200000     | R\$ 1,34  |
| 00000536        | REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | SINAPI | M2          | 1,07980000     | R\$ 39,10 |
| TOTAL Material: |  |        |             |                | R\$ 47,50 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--|---|--------|-------------|----------------|-----------|
| 88256  | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,69700000     | R\$ 29,05 |
| 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | SINAPI | H           | 0,31380000     | R\$ 7,38  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |   |        |             |                | R\$ 27,63 |
| VALOR:   |   |        |             |                | R\$ 75,10 |

### 22.1.5. 97644 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023 (M2)


| Mão de Obra com Encargos Complementares        | FONTE                                | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 88309  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,10870000     | R\$ 29,19 |
| 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,30750000     | R\$ 7,23  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                      |        |             |                | R\$ 10,40 |
| VALOR:   |                                      |        |             |                | R\$ 10,40 |



### 22.1.6. 90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)

| Material        | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|------------|
| 00002432        | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS   | SINAPI | UN          | 3,00000000     | R\$ 21,28  |
| 00011055        | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")   | SINAPI | UN          | 19,80000000    | R\$ 0,11   |
| 00010555        | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | SINAPI | UN          | 1,00000000     | R\$ 289,05 |
| TOTAL Material: |   |        |             |                | R\$ 355,07 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--|--|--------|-------------|----------------|-----------|
| 88261  | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 1,54600000     | R\$ 27,93 |
| 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                 | SINAPI | H           | 0,77300000     | R\$ 18,18 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |  |        |             |                | R\$ 61,36 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                       |                                     |  |  |                    |        |       |         |      |         |         |                     |        |                         |         |         |  |
|---|-------------------------------------|--|--|--------------------|--------|-------|---------|------|---------|---------|---------------------|--------|-------------------------|---------|---------|--|
|  | OBRA:                               | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE. | DATA : 03/01/2025  | L.S. Hora: 112,68% |        |       |         |      |         |         |                     |        |                         |         |         |  |
|   | DESCRIÇÃO:                          | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE. | BDI : 22,88%   | L.S. Mês: 69,90%   |        |       |         |      |         |         |                     |        |                         |         |         |  |
|   | LOCAL:                              | MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.   | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/10</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/11 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table> | FONTE              | VERSÃO | CAEMA | 2019/12 | ORSE | 2024/10 | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | SINAPI | 2024/11 SEM DESONERAÇÃO | PRÓPRIA | PRÓPRIA |  |
|   | FONTE                               | VERSÃO   |  |                    |        |       |         |      |         |         |                     |        |                         |         |         |  |
|   | CAEMA                               | 2019/12  |  |                    |        |       |         |      |         |         |                     |        |                         |         |         |  |
|   | ORSE                                | 2024/10  |  |                    |        |       |         |      |         |         |                     |        |                         |         |         |  |
| SEINFRA   | 028 SEM DESONERAÇÃO                 |  |  |                    |        |       |         |      |         |         |                     |        |                         |         |         |  |
| SINAPI  | 2024/11 SEM DESONERAÇÃO             |  |  |                    |        |       |         |      |         |         |                     |        |                         |         |         |  |
| PRÓPRIA   | PRÓPRIA                             |  |  |                    |        |       |         |      |         |         |                     |        |                         |         |         |  |
| CLIENTE:  | PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS |  |  |                    |        |       |         |      |         |         |                     |        |                         |         |         |  |
| UNIDADES:   | 1.0UNIDADE                          |  |  |                    |        |       |         |      |         |         |                     |        |                         |         |         |  |
| VALOR POR UNIDADE:  | R\$ 1.230.210,85                    |  |  |                    |        |       |         |      |         |         |                     |        |                         |         |         |  |

PMLC - MACAPL  
 Folha:   
 Rubrica: 

|        |            |
|--------|------------|
| VALOR: | R\$ 416,41 |
|--------|------------|

**22.1.7. 90823 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)**

| Material        |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00002432        | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS   | SINAPI | UN   | 3,00000000  | R\$ 21,28      | R\$ 63,84  |
| 00011055        | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")   | SINAPI | UN   | 19,80000000 | R\$ 0,11       | R\$ 2,18   |
| 00010556        | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 384,33     | R\$ 384,33 |
| TOTAL Material: |   |        |      |             |                | R\$ 450,35 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88261  | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 1,67800000  | R\$ 27,93      | R\$ 46,87 |
| 88316  | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                 | SINAPI | H    | 0,83900000  | R\$ 23,52      | R\$ 19,73 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |  |        |      |             |                | R\$ 66,60 |

|        |            |
|--------|------------|
| VALOR: | R\$ 516,93 |
|--------|------------|

**22.1.8. 91306 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)**

| Material        |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00003093        | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA | SINAPI | CJ   | 1,00000000  | R\$ 118,73     | R\$ 118,73 |
| TOTAL Material: |   |        |      |             |                | R\$ 118,73 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88261  | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,76700000  | R\$ 27,93      | R\$ 21,42 |
| 88316  | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                 | SINAPI | H    | 0,38400000  | R\$ 23,52      | R\$ 9,03  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |  |        |      |             |                | R\$ 30,45 |

|        |            |
|--------|------------|
| VALOR: | R\$ 149,18 |
|--------|------------|

**22.1.9. 102189 JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF\_01/2021 (UN)**

| Material        |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00003104        | CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO | SINAPI | CJ   | 1,00000000  | R\$ 152,65     | R\$ 152,65 |
| TOTAL Material: |  |        |      |             |                | R\$ 152,65 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88316                                   | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 1,99400000  | R\$ 23,52      | R\$ 46,90 |
| 88325                                   | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 1,99500000  | R\$ 24,15      | R\$ 48,18 |





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|                    |  |                   |                         |
|--------------------|--|-------------------|-------------------------|
| OBRA:              | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE. | DATA : 03/01/2025 | L.S. Hora: 112,68%      |
| DESCRIÇÃO:         | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE. | BDI : 22,88%      | L.S. Mês: 69,90%        |
| LOCAL:             | MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.   | <b> FONTE</b>     | <b> VERSÃO</b>          |
| CLIENTE:           | PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS                                    | CAEMA             | 2019/12                 |
| UNIDADES:          | 1.0UNIDADE   | ORSE              | 2024/10                 |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 1.230.210,85   | SEINFRA           | 028 SEM DESONERAÇÃO     |
|                    |  | SINAPI            | 2024/11 SEM DESONERAÇÃO |
|                    |  | PRÓPRIA           | PRÓPRIA                 |

PMLC - MASA  
Folha: 3  
Rubrica: 2

|  |                   |
|--|-------------------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 95,08         |
| <b>VALOR:</b>                                  | <b>R\$ 247,71</b> |

### 22.1.10. 102188 MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF\_01/2021 (UN)

| Material        |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00011499        | MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 822,65     | R\$ 822,65 |
| TOTAL Material: |   |        |      |             |                | R\$ 822,65 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL             |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 1,76700000  | R\$ 23,52      | R\$ 41,56         |
| 88325  | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 1,81800000  | R\$ 24,15      | R\$ 43,90         |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |  |        |      |             |                | R\$ 85,46         |
| <b>VALOR:</b>                                  |  |        |      |             |                | <b>R\$ 908,10</b> |

### 22.1.11. 00038168 PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1") (UN)

| Material        |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL             |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 00038168        | PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1") | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 138,08     | R\$ 138,08        |
| TOTAL Material: |   |        |      |             |                | R\$ 138,08        |
| <b>VALOR:</b>   |   |        |      |             |                | <b>R\$ 138,08</b> |

### 22.2.1. 104789 DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023 (M3)

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL             |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 88309  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 1,24620000  | R\$ 29,19      | R\$ 36,38         |
| 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 7,72650000  | R\$ 23,52      | R\$ 181,73        |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                      |        |      |             |                | R\$ 218,11        |
| <b>VALOR:</b>                                  |                                      |        |      |             |                | <b>R\$ 218,09</b> |


### 22.2.2. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

| Mão de Obra        |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| 12391              | PEDREIRO | SEINFRA | H    | 0,07000000  | R\$ 26,73      | R\$ 1,87         |
| 12543              | SERVENTE | SEINFRA | H    | 0,70000000  | R\$ 20,17      | R\$ 14,12        |
| TOTAL Mão de Obra: |          |         |      |             |                | R\$ 15,99        |
| <b>VALOR:</b>      |          |         |      |             |                | <b>R\$ 15,99</b> |

### 22.2.3. 97632 DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023 (M)

| Mão de Obra com Encargos Complementares |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88256                                   | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,02640000  | R\$ 29,05      | R\$ 0,77 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                       |                    |  |                         |                     |            |         |
|---|--------------------|--|-------------------------|---------------------|------------|---------|
|  | OBRA:              | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE. | DATA:                   | 03/01/2025          | L.S. Hora: | 112,68% |
|   | DESCRIÇÃO:         | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE. | BDI:                    | 22,88%              | L.S. Mês:  | 69,90%  |
|   | LOCAL:             | MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.   | FORTE                   | VERSÃO              |            |         |
|   | CLIENTE:           | PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS                                    | CAEMA                   | 2019/12             |            |         |
|   | UNIDADES:          | 1.0UNIDADE   | ORSE                    | 2024/10             |            |         |
|   | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 1.230.210,85   | SEINFRA                 | 028 SEM DESONERAÇÃO |            |         |
|   |                    | SINAPI   | 2024/11 SEM DESONERAÇÃO |                     |            |         |
|   |                    | PRÓPRIA  | PRÓPRIA                 |                     |            |         |

Rubrica: \_\_\_\_\_

|       |                                      |        |   |            |  |          |
|-------|--------------------------------------|--------|---|------------|--|----------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08880000 | R\$ 23,52                                      | R\$ 2,09 |
|       |                                      |        |   |            | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 2,86 |
|       |                                      |        |   |            | VALOR:   | R\$ 2,84 |

**22.2.4. 94992 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF\_08/2022 (M2)**

| Material        |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00005068        | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)  | SINAPI | KG   | 0,02400000  | R\$ 19,63      | R\$ 0,47  |
| 00004517        | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | SINAPI | M    | 0,45000000  | R\$ 4,17       | R\$ 1,88  |
| 00007156        | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | SINAPI | M2   | 1,08160000  | R\$ 26,00      | R\$ 28,12 |
| TOTAL Material: |  |        |      |             |                | R\$ 30,47 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88262  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,09760000  | R\$ 28,83      | R\$ 2,81  |
| 88309  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              | SINAPI | H    | 0,14830000  | R\$ 29,19      | R\$ 4,33  |
| 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              | SINAPI | H    | 0,24590000  | R\$ 23,52      | R\$ 5,78  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |   |        |      |             |                | R\$ 12,92 |

| Serviço        |   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 94964          | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3   | 0,07390000  | R\$ 505,46     | R\$ 37,35 |
| TOTAL Serviço: |   |        |      |             |                | R\$ 37,35 |
| VALOR:         |   |        |      |             |                | R\$ 80,72 |


**22.2.5. 98680 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF\_09/2020 (M2)**


| Material        |   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00001379        | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  | SINAPI | KG   | 0,50000000  | R\$ 0,86       | R\$ 0,43 |
| 00003671        | JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA) | SINAPI | M    | 1,67000000  | R\$ 1,29       | R\$ 2,15 |
| TOTAL Material: |   |        |      |             |                | R\$ 2,58 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                      | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88309  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,38900000  | R\$ 29,19      | R\$ 11,35 |
| 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,19500000  | R\$ 23,52      | R\$ 4,59  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                      |        |      |             |                | R\$ 15,94 |

| Serviço        |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 87298          | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,04310000  | R\$ 728,03     | R\$ 31,38 |
| TOTAL Serviço: |  |        |      |             |                | R\$ 31,38 |
| VALOR:         |  |        |      |             |                | R\$ 49,88 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                       |                                     |  |   |                    |        |       |         |      |         |         |                     |        |                         |         |         |  |
|---|-------------------------------------|--|---|--------------------|--------|-------|---------|------|---------|---------|---------------------|--------|-------------------------|---------|---------|--|
|  | OBRA:                               | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE. | DATA : 03/01/2025   | L.S. Hora: 112,68% |        |       |         |      |         |         |                     |        |                         |         |         |  |
|   | DESCRIÇÃO:                          | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE. | BDI : 22,88%  | L.S. Mês: 69,90%   |        |       |         |      |         |         |                     |        |                         |         |         |  |
|   | LOCAL:                              | MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.   | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/10</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/11 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table> | FONTES             | VERSÃO | CAEMA | 2019/12 | ORSE | 2024/10 | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | SINAPI | 2024/11 SEM DESONERAÇÃO | PRÓPRIA | PRÓPRIA |  |
|   | FONTES                              | VERSÃO   |   |                    |        |       |         |      |         |         |                     |        |                         |         |         |  |
|   | CAEMA                               | 2019/12  |   |                    |        |       |         |      |         |         |                     |        |                         |         |         |  |
|   | ORSE                                | 2024/10  |   |                    |        |       |         |      |         |         |                     |        |                         |         |         |  |
|   | SEINFRA                             | 028 SEM DESONERAÇÃO  |   |                    |        |       |         |      |         |         |                     |        |                         |         |         |  |
| SINAPI  | 2024/11 SEM DESONERAÇÃO             |  |   |                    |        |       |         |      |         |         |                     |        |                         |         |         |  |
| PRÓPRIA   | PRÓPRIA                             |  |   |                    |        |       |         |      |         |         |                     |        |                         |         |         |  |
| CLIENTE:  | PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS |  |   |                    |        |       |         |      |         |         |                     |        |                         |         |         |  |
| UNIDADES:   | 1.0UNIDADE                          |  |   |                    |        |       |         |      |         |         |                     |        |                         |         |         |  |
| VALOR POR UNIDADE:  | R\$ 1.230.210,85                    |  |   |                    |        |       |         |      |         |         |                     |        |                         |         |         |  |

Folha:   
 Rubrica: \_\_\_\_\_

**22.2.6. 87257 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF\_02/2023\_PE (M2)**

| Material        |  | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00001381        | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS  | SINAPI | KG   | 9,13000000  | R\$ 1,03       | R\$ 9,40  |
| 00001292        | PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2 | SINAPI | M2   | 1,06910000  | R\$ 48,63      | R\$ 51,99 |
| 00034357        | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR   | SINAPI | KG   | 0,14100000  | R\$ 6,04       | R\$ 0,85  |
| TOTAL Material: |  |        |      |             |                | R\$ 62,24 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |   | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 88256  | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,28920000  | R\$ 29,05      | R\$ 8,40         |
| 88316  | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | SINAPI | H    | 0,13560000  | R\$ 23,52      | R\$ 3,19         |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |   |        |      |             |                | R\$ 11,59        |
| <b>VALOR:</b>                                  |   |        |      |             |                | <b>R\$ 73,82</b> |

**22.2.7. 88650 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF\_02/2023 (M)**

| Material        |  | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00001381        | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS  | SINAPI | KG   | 0,63920000  | R\$ 1,03       | R\$ 0,66  |
| 00001292        | PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2 | SINAPI | M2   | 0,18750000  | R\$ 48,63      | R\$ 9,12  |
| 00034357        | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR   | SINAPI | KG   | 0,08900000  | R\$ 6,04       | R\$ 0,54  |
| TOTAL Material: |  |        |      |             |                | R\$ 10,32 |


| Mão de Obra com Encargos Complementares        |   | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 88256  | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,08710000  | R\$ 29,05      | R\$ 2,53         |
| 88316  | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | SINAPI | H    | 0,03260000  | R\$ 23,52      | R\$ 0,77         |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |   |        |      |             |                | R\$ 3,30         |
| <b>VALOR:</b>                                  |   |        |      |             |                | <b>R\$ 13,58</b> |

**22.2.8. 92393 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF\_10/2022 (M2)**

| Equipamento Custo Horário        |   | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 91285                            | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI  | 0,05820000  | R\$ 1,01       | R\$ 0,06 |
| 91283                            | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP  | 0,00380000  | R\$ 10,44      | R\$ 0,04 |
| 91278                            | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015   | SINAPI | CHI  | 0,05780000  | R\$ 0,74       | R\$ 0,04 |
| 91277                            | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015   | SINAPI | CHP  | 0,00410000  | R\$ 9,80       | R\$ 0,04 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: |   |        |      |             |                | R\$ 0,18 |

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



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                       |                    |  |         |                         |            |  |
|---|--------------------|--|---------|-------------------------|------------|--|
|  | OBRA:              | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE. | DATA :  | 03/01/2025              | L.S. Hora: | 112,68%  |
|   | DESCRIÇÃO:         | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE. | BDI :   | 22,88%                  | L.S. Mês:  | 69,90%   |
|   | LOCAL:             | MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.   | FONTE   | VERSÃO                  |            |  |
|   | CLIENTE:           | PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS                                    | CAEMA   | 2019/12                 |            |  |
|   | UNIDADES:          | 1.0UNIDADE   | ORSE    | 2024/10                 |            |  |
|   | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 1.230.210,85   | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO     |            |  |
|   |                    |  | SINAPI  | 2024/11 SEM DESONERAÇÃO |            |  |
|   |                    | PRÓPRIA  | PROPRIA |                         |            |  |
|   |                    |  |         |                         |            | RMLC - MAEPL<br>Folha: <u>96</u><br>Rubrica: _____ |

| Item            | Descrição   | Fonte  | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |
|-----------------|---|--------|------|--------------|----------------|-----------|
| 00000370        | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | SINAPI | M3   | 0,05680000   | R\$ 100,00     | R\$ 5,68  |
| 00000711        | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, *25 X 25* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL | SINAPI | M2   | 1,00380000   | R\$ 49,43      | R\$ 49,62 |
| 00004741        | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)  | SINAPI | M3   | 0,00660000   | R\$ 84,80      | R\$ 0,56  |
| TOTAL Material: |   |        |      |              |                | R\$ 55,86 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        | Fonte                                  | Unid   | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |          |
|--|--|--------|--------------|----------------|-----------|----------|
| 88260  | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H            | 0,12390000     | R\$ 28,97 | R\$ 3,59 |
| 88316  | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H            | 0,12390000     | R\$ 23,52 | R\$ 2,91 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |  |        |              |                | R\$ 6,50  |          |

|        |           |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 62,49 |
|--------|-----------|

**22.3.1. 100330 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_07/2019 (M2)**

| Equipamento Custo Horário        | Fonte  | Unid   | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |          |
|----------------------------------|--|--------|--------------|----------------|-----------|----------|
| 93282                            | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI          | 0,01030000     | R\$ 24,07 | R\$ 0,25 |
| 93281                            | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP          | 0,00740000     | R\$ 25,11 | R\$ 0,19 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: |  |        |              |                | R\$ 0,44  |          |

| Material        | Fonte  | Unid   | Coefficiente | Preço Unitário | Total        |          |
|-----------------|--|--------|--------------|----------------|--------------|----------|
| 00007173        | TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2 | SINAPI | MIL          | 0,00550000     | R\$ 1.140,00 | R\$ 6,27 |
| TOTAL Material: |  |        |              |                | R\$ 6,27     |          |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        | Fonte                                  | Unid   | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |          |
|--|--|--------|--------------|----------------|-----------|----------|
| 88316  | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H            | 0,28500000     | R\$ 23,52 | R\$ 6,70 |
| 88323  | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H            | 0,18300000     | R\$ 28,57 | R\$ 5,23 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |  |        |              |                | R\$ 11,93 |          |

|        |           |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 18,61 |
|--------|-----------|

**22.3.2. 97641 REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023 (M2)**

| Mão de Obra com Encargos Complementares        | Fonte                                | Unid   | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |          |
|--|--------------------------------------|--------|--------------|----------------|-----------|----------|
| 88269  | GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H            | 0,03360000     | R\$ 28,97 | R\$ 0,97 |
| 88316  | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H            | 0,09510000     | R\$ 23,52 | R\$ 2,24 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                      |        |              |                | R\$ 3,21  |          |

|        |          |
|--------|----------|
| VALOR: | R\$ 3,20 |
|--------|----------|

**22.3.3. 96113 FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF\_08/2023\_PS (M2)**

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------|-------|------|--------------|----------------|-------|
|----------|-------|------|--------------|----------------|-------|





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|                    |  |                   |                         |
|--------------------|--|-------------------|-------------------------|
| OBRA:              | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE. | DATA : 03/01/2025 | L.S. Hora: 112,68%      |
| DESCRIÇÃO:         | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE. | BDI : 22,88%      | L.S. Mês: 69,90%        |
| LOCAL:             | MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.   | <b> FONTE</b>     | <b> VERSÃO</b>          |
| CLIENTE:           | PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS                                    | CAEMA             | 2019/12                 |
| UNIDADES:          | 1.0UNIDADE   | ORSE              | 2024/10                 |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 1.230.210,85   | SEINFRA           | 028 SEM DESONERAÇÃO     |
|                    |  | SINAPI            | 2024/11 SEM DESONERAÇÃO |
|                    |  | PRÓPRIA           | PRÓPRIA                 |

PMLC - MA 2023  
Folha: 93  
Rubrica: \_\_\_\_\_

| Quantidade      | Descrição   | Fonte  | Unid  | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |
|-----------------|---|--------|-------|--------------|----------------|-----------|
| 00000345        | ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)                           | SINAPI | KG    | 0,02170000   | R\$ 24,42      | R\$ 0,53  |
| 00003315        | GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL                  | SINAPI | KG    | 1,81270000   | R\$ 0,95       | R\$ 1,72  |
| 00040547        | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM                   | SINAPI | CENTO | 0,02930000   | R\$ 27,65      | R\$ 0,81  |
| 00004812        | PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO) | SINAPI | M2    | 1,04140000   | R\$ 13,33      | R\$ 13,88 |
| 00020250        | SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO                                    | SINAPI | KG    | 0,00780000   | R\$ 25,11      | R\$ 0,20  |
| TOTAL Material: |   |        |       |              |                | R\$ 17,14 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        | Fonte                                | Unid   | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |           |
|--|--------------------------------------|--------|--------------|----------------|-----------|-----------|
| 88269  | GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H            | 0,78670000     | R\$ 28,97 | R\$ 22,79 |
| 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H            | 0,45220000     | R\$ 23,52 | R\$ 10,64 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                      |        |              |                | R\$ 33,43 |           |
| VALOR:   |                                      |        |              |                | R\$ 50,54 |           |

### 22.4.1. 97660 REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023 (UN)

| Mão de Obra com Encargos Complementares        | Fonte                                   | Unid   | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |          |
|--|---|--------|--------------|----------------|-----------|----------|
| 88264  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H            | 0,00760000     | R\$ 29,56 | R\$ 0,22 |
| 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES    | SINAPI | H            | 0,02150000     | R\$ 23,52 | R\$ 0,51 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |   |        |              |                | R\$ 0,73  |          |
| VALOR:   |   |        |              |                | R\$ 0,72  |          |

### 22.4.2. 97665 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023 (UN)

| Mão de Obra com Encargos Complementares        | Fonte                                   | Unid   | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |          |
|--|---|--------|--------------|----------------|-----------|----------|
| 88264  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H            | 0,02050000     | R\$ 29,56 | R\$ 0,61 |
| 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES    | SINAPI | H            | 0,05800000     | R\$ 23,52 | R\$ 1,36 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |   |        |              |                | R\$ 1,97  |          |
| VALOR:   |   |        |              |                | R\$ 1,96  |          |


### 22.4.3. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

| Serviço        | Fonte  | Unid   | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |           |
|----------------|--|--------|--------------|----------------|-----------|-----------|
| 91952          | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                          | SINAPI | UN           | 1,00000000     | R\$ 19,33 | R\$ 19,33 |
| 91946          | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN           | 1,00000000     | R\$ 11,28 | R\$ 11,28 |
| TOTAL Serviço: |  |        |              |                | R\$ 30,61 |           |
| VALOR:         |  |        |              |                | R\$ 30,61 |           |

### 22.4.4. 92004 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

| Serviço | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------|-------|------|--------------|----------------|-------|
|---------|-------|------|--------------|----------------|-------|



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                       |                                     |  |  |       |                    |       |         |      |         |         |                     |        |                         |         |         |   |  |  |
|---|-------------------------------------|--|--|-------|--------------------|-------|---------|------|---------|---------|---------------------|--------|-------------------------|---------|---------|---|--|--|
|  | OBRA:                               | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE. | DATA : 03/01/2025  |       | L.S. Hora: 112,68% |       |         |      |         |         |                     |        |                         |         |         |   |  |  |
|   | DESCRIÇÃO:                          | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE. | BDI : 22,88%   |       | L.S. Mês: 69,90%   |       |         |      |         |         |                     |        |                         |         |         |   |  |  |
|   | LOCAL:                              | MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.   | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/10</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/11 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table> | FONTE | VERSÃO             | CAEMA | 2019/12 | ORSE | 2024/10 | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | SINAPI | 2024/11 SEM DESONERAÇÃO | PRÓPRIA | PRÓPRIA | <p>PMLC - M. C. P. L.</p> <p>Folha: <u>99</u></p> |  |  |
|   | FONTE                               | VERSÃO   |  |       |                    |       |         |      |         |         |                     |        |                         |         |         |   |  |  |
|   | CAEMA                               | 2019/12  |  |       |                    |       |         |      |         |         |                     |        |                         |         |         |   |  |  |
|   | ORSE                                | 2024/10  |  |       |                    |       |         |      |         |         |                     |        |                         |         |         |   |  |  |
| SEINFRA   | 028 SEM DESONERAÇÃO                 |  |  |       |                    |       |         |      |         |         |                     |        |                         |         |         |   |  |  |
| SINAPI  | 2024/11 SEM DESONERAÇÃO             |  |  |       |                    |       |         |      |         |         |                     |        |                         |         |         |   |  |  |
| PRÓPRIA   | PRÓPRIA                             |  |  |       |                    |       |         |      |         |         |                     |        |                         |         |         |   |  |  |
| CLIENTE:  | PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS |  |  |       |                    |       |         |      |         |         |                     |        |                         |         |         |   |  |  |
| UNIDADES:   | 1.0UNIDADE                          |  |  |       |                    |       |         |      |         |         |                     |        |                         |         |         |   |  |  |
| VALOR POR UNIDADE:  | R\$ 1.230.210,85                    |  |  |       |                    |       |         |      |         |         |                     |        |                         |         |         |   |  |  |

Rubrica: \_\_\_\_\_

|       |  |        |    |            |           |           |
|-------|--|--------|----|------------|-----------|-----------|
| 91946 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 11,28 | R\$ 11,28 |
| 92002 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                    | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 46,41 | R\$ 46,41 |

TOTAL Serviço: R\$ 57,69

VALOR: R\$ 57,69

#### 22.4.5. 114479 Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar (un)

| Material |   | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------|---|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| 114479   | Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar | ORSE  | un   | 1,00000000  | R\$ 59,90      | R\$ 59,90 |

TOTAL Material: R\$ 59,90

VALOR: R\$ 59,90

#### 22.4.6. 97610 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_09/2024 (UN)

| Material |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00038194 | LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 5,00       | R\$ 5,00 |
| 00012295 | SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS                   | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 2,19       | R\$ 2,19 |

TOTAL Material: R\$ 7,19

| Mão de Obra com Encargos Complementares |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88247                                   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,05087500  | R\$ 24,74      | R\$ 1,26 |
| 88264                                   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,16280000  | R\$ 29,56      | R\$ 4,81 |

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 6,07

VALOR: R\$ 13,25

#### 22.5.1. S02095 Remoção de vaso sanitário (un)

| Encargos Complementares |                                    | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-------------------------|------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|----------|
| S10549                  | Encargos Complementares - Servente | ORSE  | h    | 0,60000000  | R\$ 3,88       | R\$ 2,33 |

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 2,33

| Mão de Obra |                             | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-------------|-----------------------------|-------|------|-------------|----------------|----------|
| I04750S     | Pedreiro (horista)          | ORSE  | h    | 0,10000000  | R\$ 19,14      | R\$ 1,91 |
| I06111S     | Servente de obras (horista) | ORSE  | h    | 0,60000000  | R\$ 13,66      | R\$ 8,20 |


TOTAL Mão de Obra: R\$ 10,11

VALOR: R\$ 12,44

#### 22.5.2. 86885 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

| Material |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00011681 | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 7,59       | R\$ 7,59 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                       |                    |  |                         |                     |  |  |
|---|--------------------|--|-------------------------|---------------------|--|--|
|  | OBRA:              | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE. | DATA : 03/01/2025       | L.S. Hora: 112,68%  |  |  |
|   | DESCRIÇÃO:         | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE. | BDI : 22,88%            | L.S. Mês: 69,90%    |  |  |
|   | LOCAL:             | MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.   | FONTE                   | VERSÃO              |  |  |
|   | CLIENTE:           | PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS                                    | CAEMA                   | 2019/12             |  |  |
|   | UNIDADES:          | 1.0UNIDADE   | ORSE                    | 2024/10             |  |  |
|   | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 1.230.210,85   | SEINFRA                 | 028 SEM DESONERAÇÃO |  |  |
|   |                    | SINAPI   | 2024/11 SEM DESONERAÇÃO |                     |  |  |
|   |                    | PRÓPRIA  | PROPRIA PMLC - MOCPL    |                     |  |  |
|   |                    |  | Folha: <u>95</u>        |                     |  |  |
|   |                    |  | Rubrica: _____          |                     |  |  |

|          |  |        |    |            |                 |          |
|----------|--|--------|----|------------|-----------------|----------|
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,02100000 | R\$ 3,90        | R\$ 0,08 |
|          |  |        |    |            | TOTAL Material: | R\$ 7,67 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
|---|--|--------|------|-------------|--|-----------|
| 88267                                   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,15250000  | R\$ 28,43                                      | R\$ 4,34  |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SINAPI | H    | 0,04810000  | R\$ 23,52                                      | R\$ 1,13  |
|   |  |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 5,47  |
|   |  |        |      |             | VALOR:   | R\$ 13,13 |

### 22.5.3. 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

| Material | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |           |
|----------|--|--------|-------------|----------------|-----------------|-----------|
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)   | SINAPI | UN          | 0,03320000     | R\$ 3,90        | R\$ 0,13  |
| 00044945 | SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO | SINAPI | UN          | 1,00000000     | R\$ 9,95        | R\$ 9,95  |
|          |  |        |             |                | TOTAL Material: | R\$ 10,08 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
|---|--|--------|------|-------------|--|-----------|
| 88267                                   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,08450000  | R\$ 28,43                                      | R\$ 2,40  |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SINAPI | H    | 0,02660000  | R\$ 23,52                                      | R\$ 0,63  |
|   |  |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 3,03  |
|   |  |        |      |             | VALOR:   | R\$ 13,09 |

### 22.5.4. 86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)


| Material | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |            |
|----------|---|--------|-------------|----------------|-----------------|------------|
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)  | SINAPI | UN          | 0,02100000     | R\$ 3,90        | R\$ 0,08   |
| 00013415 | TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193) | SINAPI | UN          | 1,00000000     | R\$ 103,97      | R\$ 103,97 |
|          |   |        |             |                | TOTAL Material: | R\$ 104,05 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL      |
|---|--|--------|------|-------------|--|------------|
| 88267                                   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,09600000  | R\$ 28,43                                      | R\$ 2,73   |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SINAPI | H    | 0,03030000  | R\$ 23,52                                      | R\$ 0,71   |
|   |  |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 3,44   |
|   |  |        |      |             | VALOR:   | R\$ 107,48 |

### 22.5.5. 86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

| Material | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |           |
|----------|---|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 00006138 | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO | SINAPI | UN          | 1,00000000     | R\$ 11,86 | R\$ 11,86 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                       |                    |  |         |            |                         |         |
|---|--------------------|--|---------|------------|-------------------------|---------|
|  | OBRA:              | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE. | DATA :  | 03/01/2025 | L.S. Hora:              | 112,88% |
|   | DESCRIÇÃO:         | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE. | BDI :   | 22,88%     | L.S. Mês:               | 69,90%  |
|   | LOCAL:             | MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.   | FORTE   | CAEMA      | 2019/12                 |         |
|   | CLIENTE:           | PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS                                    | ORSE    |            | 2024/10                 |         |
|   | UNIDADES:          | 1.0UNIDADE   | SEINFRA |            | 028 SEM DESONERAÇÃO     |         |
|   | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 1.230.210,85   | SINAPI  |            | 2024/11 SEM DESONERAÇÃO |         |
|   |                    |  | PRÓPRIA |            | PRÓPRIA                 |         |

Folha:             
 Rubrica:           

| Item            | Descrição   | Fonte  | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total      |
|-----------------|---|--------|------|--------------|----------------|------------|
| 00010422        | BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)                                      | SINAPI | UN   | 1,00000000   | R\$ 453,15     | R\$ 453,15 |
| 00004384        | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | SINAPI | UN   | 2,00000000   | R\$ 22,75      | R\$ 45,50  |
| 00037329        | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR   | SINAPI | KG   | 0,08810000   | R\$ 127,38     | R\$ 11,22  |
| TOTAL Material: |   |        |      |              |                | R\$ 521,73 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |  | Fonte  | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total      |
|--|--|--------|------|--------------|----------------|------------|
| 88267  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,77910000   | R\$ 28,43      | R\$ 22,15  |
| 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SINAPI | H    | 0,43840000   | R\$ 23,52      | R\$ 10,31  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |  |        |      |              |                | R\$ 32,46  |
| VALOR:   |  |        |      |              |                | R\$ 554,18 |

#### 22.5.6. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF\_01/2020 (UN)

| Material        | Fonte  | Unid   | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |
|-----------------|--|--------|--------------|----------------|-----------|
| 00000377        | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL | SINAPI | UN           | 1,00000000     | R\$ 33,00 |
| TOTAL Material: |  |        |              |                | R\$ 33,00 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |  | Fonte  | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |
|--|--|--------|------|--------------|----------------|-----------|
| 88267  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,15360000   | R\$ 28,43      | R\$ 4,37  |
| 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SINAPI | H    | 0,04840000   | R\$ 23,52      | R\$ 1,14  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |  |        |      |              |                | R\$ 5,51  |
| VALOR:   |  |        |      |              |                | R\$ 38,49 |

#### 22.6.1. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF\_04/2023 (M2)

| Material        | Fonte  | Unid   | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |
|-----------------|--|--------|--------------|----------------|-----------|
| 00006085        | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | SINAPI | L            | 0,16660000     | R\$ 10,00 |
| TOTAL Material: |  |        |              |                | R\$ 1,67  |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                      | Fonte  | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total    |
|--|--------------------------------------|--------|------|--------------|----------------|----------|
| 88310  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0,06660000   | R\$ 31,90      | R\$ 2,12 |
| 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,02220000   | R\$ 23,52      | R\$ 0,52 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                      |        |      |              |                | R\$ 2,64 |
| VALOR:   |                                      |        |      |              |                | R\$ 4,30 |

#### 22.6.2. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF\_04/2023 (M2)

| Material        | Fonte  | Unid   | Coefficiente | Preço Unitário | Total    |
|-----------------|--|--------|--------------|----------------|----------|
| 00003767        | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | SINAPI | UN           | 0,08020000     | R\$ 0,83 |
| 00043626        | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS           | SINAPI | KG           | 1,33890000     | R\$ 2,47 |
| TOTAL Material: |  |        |              |                | R\$ 3,38 |





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|                    |  |                   |                         |
|--------------------|--|-------------------|-------------------------|
| OBRA:              | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE. | DATA : 03/01/2025 | L.S. Hora: 112,68%      |
| DESCRIÇÃO:         | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE. | BDI : 22,88%      | L.S. Mês: 69,90%        |
| LOCAL:             | MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.   | FONTE             | VERSÃO                  |
| CLIENTE:           | PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS                                    | CAEMA             | 2019/12                 |
| UNIDADES:          | 1.0UNIDADE   | ORSE              | 2024/10                 |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 1.230.210,85   | SEINFRA           | 028 SEM DESONERAÇÃO     |
|                    |  | SINAPI            | 2024/11 SEM DESONERAÇÃO |
|                    |  | PRÓPRIA           | PRÓPRIA                 |

Folha: 04  
Rubrica: \_\_\_\_\_

| Mão de Obra com Encargos Complementares        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES       | SINAPI | H    | 0,36100000  | R\$ 31,90      | R\$ 11,52 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES     | SINAPI | H    | 0,12030000  | R\$ 23,52      | R\$ 2,83  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |        |      |             |                | R\$ 14,35 |
| VALOR:   |        |      |             |                | R\$ 17,69 |

### 22.6.3. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - INTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023 (M2)

| Material  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L    | 0,22850000  | R\$ 35,83      | R\$ 8,19 |
| TOTAL Material:   |        |      |             |                | R\$ 8,19 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES       | SINAPI | H    | 0,16310000  | R\$ 31,90      | R\$ 5,20  |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES     | SINAPI | H    | 0,05440000  | R\$ 23,52      | R\$ 1,28  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |        |      |             |                | R\$ 6,48  |
| VALOR:   |        |      |             |                | R\$ 14,65 |

### 22.6.4. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - EXTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023 (M2)

| Material  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L    | 0,22850000  | R\$ 35,83      | R\$ 8,19 |
| TOTAL Material:   |        |      |             |                | R\$ 8,19 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES       | SINAPI | H    | 0,16310000  | R\$ 31,90      | R\$ 5,20  |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES     | SINAPI | H    | 0,05440000  | R\$ 23,52      | R\$ 1,28  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |        |      |             |                | R\$ 6,48  |
| VALOR:   |        |      |             |                | R\$ 14,65 |


### 22.6.5. 100758 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF\_01/2020 (M2)

| Material   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00005318 DILUENTE AGUARRAS                         | SINAPI | L    | 0,02550000  | R\$ 21,98      | R\$ 0,56 |
| 00007311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO | SINAPI | L    | 0,25490000  | R\$ 36,71      | R\$ 9,36 |
| TOTAL Material:                                    |        |      |             |                | R\$ 9,92 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES       | SINAPI | H    | 1,35590000  | R\$ 31,90      | R\$ 43,25 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |        |      |             |                | R\$ 43,25 |
| VALOR:   |        |      |             |                | R\$ 53,16 |

### 22.6.6. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023 (M2)



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                       |                    |  |                         |                     |  |
|---|--------------------|--|-------------------------|---------------------|--|
|  | OBRA:              | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE. | DATA : 03/01/2025       | L.S. Hora: 112,68%  |  |
|   | DESCRIÇÃO:         | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE. | BDI : 22,88%            | L.S. Mês: 69,90%    |  |
|   | LOCAL:             | MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.   | FONTE                   | VERSÃO              |  |
|   | CLIENTE:           | PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS                                    | CAEMA                   | 2019/12             |  |
|   | UNIDADES:          | 1.0UNIDADE   | ORSE                    | 2024/10             |  |
|   | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 1.230.210,85   | SEINFRA                 | 028 SEM DESONERAÇÃO |  |
|   |                    | SINAPI   | 2024/11 SEM DESONERAÇÃO |                     |  |
|   |                    | PRÓPRIA  | PROPRIA                 |                     |  |

PMLC - MA CPL  
 Folha: 09  
 Rubrica: \_\_\_\_\_

| Material  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L    | 0,22850000  | R\$ 35,83      | R\$ 8,19 |
| TOTAL Material:   |        |      |             |                | R\$ 8,19 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES       | SINAPI | H    | 0,22700000  | R\$ 31,90      | R\$ 7,24  |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES     | SINAPI | H    | 0,07570000  | R\$ 23,52      | R\$ 1,78  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |        |      |             |                | R\$ 9,02  |
| VALOR:   |        |      |             |                | R\$ 17,20 |

### 22.7.1. 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF\_03/2024 (M2)

| Mão de Obra com Encargos Complementares        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES     | SINAPI | H    | 0,21320000  | R\$ 23,52      | R\$ 5,01 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |        |      |             |                | R\$ 5,01 |
| VALOR:   |        |      |             |                | R\$ 5,01 |

### 22.7.2. S01716 Limpeza de fossa acima de 5m3 (m3)

| Serviço                              | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| 100035 Limpeza de fossa acima de 5m3 | ORSE  | m3   | 1,00000000  | R\$ 50,00      | R\$ 50,00 |
| TOTAL Serviço:                       |       |      |             |                | R\$ 50,00 |
| VALOR:                               |       |      |             |                | R\$ 50,00 |

### 22.7.3. 150916 LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

| Mão de Obra         | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|---------------------|-------|------|-------------|----------------|----------|
| B010000097 Servente | CAEMA | H    | 0,70000000  | R\$ 10,29      | R\$ 7,20 |
| TOTAL Mão de Obra:  |       |      |             |                | R\$ 7,20 |
| VALOR:              |       |      |             |                | R\$ 7,20 |

### 23.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

| Material  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"  | SEINFRA | UN   | 0,17000000  | R\$ 36,30      | R\$ 6,17   |
| 18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA | SEINFRA | M2   | 1,00000000  | R\$ 87,53      | R\$ 87,53  |
| 11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'  | SEINFRA | UN   | 0,17000000  | R\$ 46,75      | R\$ 7,95   |
| 12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')   | SEINFRA | M    | 1,50000000  | R\$ 50,53      | R\$ 75,80  |
| TOTAL Material:   |         |      |             |                | R\$ 177,45 |

| Mão de Obra    | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 11530 MONTADOR | SEINFRA | H    | 3,00000000  | R\$ 26,73      | R\$ 80,19 |
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H    | 3,00000000  | R\$ 26,73      | R\$ 80,19 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H    | 3,00000000  | R\$ 20,17      | R\$ 60,51 |





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|                    |  |                   |                         |
|--------------------|--|-------------------|-------------------------|
| OBRA:              | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE. | DATA : 03/01/2025 | L.S. Hora: 112,68%      |
| DESCRIÇÃO:         | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE. | BDI : 22,88%      | L.S. Mês: 69,90%        |
| LOCAL:             | MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.   | FONTE             | VERSÃO                  |
| CLIENTE:           | PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS                                    | CAEMA             | 2019/12                 |
| UNIDADES:          | 1.0UNIDADE   | ORSE              | 2024/10                 |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 1.230.210,85   | SEINFRA           | 028 SEM DESONERAÇÃO     |
|                    |  | SINAPI            | 2024/11 SEM DESONERAÇÃO |
|                    |  | PRÓPRIA           | PROPRIA                 |

PMLC - MOCOL  
Folha: 000

Rubrica:

|                    |            |
|--------------------|------------|
| TOTAL Mão de Obra: | R\$ 220,89 |
|--------------------|------------|

| Serviço  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3   | 0,01250000  | R\$ 687,12     | R\$ 8,59 |

|                |          |
|----------------|----------|
| TOTAL Serviço: | R\$ 8,59 |
|----------------|----------|

|        |            |
|--------|------------|
| VALOR: | R\$ 406,92 |
|--------|------------|

*Emílio Emerson Guimarães*  
Emílio Emerson Xavier Guimarães  
Engenheiro Civil  
CONFEA/CREA nº 110259071-5

Assinado de forma digital por EMILIO EMERSON XAVIER GUIMARAES:26968088304  
Dados: 2025.01.03 10:04:14 -03'00'







## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



|                    |  |                   |                         |
|--------------------|--|-------------------|-------------------------|
| OBRA:              | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE. | DATA : 03/01/2025 | L.S. Hora: 112,68%      |
| DESCRIÇÃO:         | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE. | BDI : 22,88%      | L.S. Mês: 69,90%        |
| LOCAL:             | MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.   | <b> FONTE</b>     | <b> VERSÃO</b>          |
| CLIENTE:           | PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS                                    | CAEMA             | 2019/12                 |
| UNIDADES:          | 1.0UNIDADE   | ORSE              | 2024/10                 |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 1.230.210,85   | SEINFRA           | 028 SEM DESONERAÇÃO     |
|                    |  | SINAPI            | 2024/11 SEM DESONERAÇÃO |
|                    |  | PRÓPRIA           | PRÓPRIA                 |

PMLC - MOCPL  
 Folha:             
 Rubrica:           

### 87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF\_08/2019 (M3)

| Material        | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|------------|
| 00000370        | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3          | 1,14000000     | R\$ 114,00 |
| 00001106        | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS   | SINAPI | KG          | 171,13000000   | R\$ 201,93 |
| 00001379        | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | SINAPI | KG          | 192,52000000   | R\$ 165,57 |
| TOTAL Material: |  |        |             |                | R\$ 481,50 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        | FONTE                                | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL             |
|--|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 11,10000000    | R\$ 261,07        |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                      |        |             |                | R\$ 261,07        |
| <b>VALOR:</b>                                  |                                      |        |             |                | <b>R\$ 742,56</b> |

### 87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_08/2019 (M3)

| Equipamento Custo Horário        | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------------------------------|--|--------|-------------|----------------|----------|
| 88831                            | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHI         | 3,39000000     | R\$ 1,56 |
| 88830                            | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHP         | 1,03000000     | R\$ 2,14 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: |  |        |             |                | R\$ 3,70 |

| Material        | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|------------|
| 00000370        | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3          | 1,27000000     | R\$ 127,00 |
| 00001379        | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | SINAPI | KG          | 573,61000000   | R\$ 493,30 |
| TOTAL Material: |  |        |             |                | R\$ 620,30 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL             |
|--|---|--------|-------------|----------------|-------------------|
| 88377  | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 4,42000000     | R\$ 104,05        |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |   |        |             |                | R\$ 104,05        |
| <b>VALOR:</b>                                  |   |        |             |                | <b>R\$ 728,03</b> |

### 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-------------------------|--|--------|-------------|----------------|----------|
| 00037370                | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                       | SINAPI | H           | 1,00000000     | R\$ 4,64 |
| 00043484                | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H           | 1,00000000     | R\$ 1,20 |
| 00037372                | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                            | SINAPI | H           | 1,00000000     | R\$ 1,34 |
| 00043460                | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H           | 1,00000000     | R\$ 0,85 |
| 00037373                | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                            | SINAPI | H           | 1,00000000     | R\$ 0,01 |



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



|                    |  |                   |                         |
|--------------------|--|-------------------|-------------------------|
| OBRA:              | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE. | DATA : 03/01/2025 | L.S. Hora: 112,68%      |
| DESCRÇÃO:          | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE. | BDI : 22,88%      | L.S. Mês: 69,90%        |
| LOCAL:             | MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.   | <b>FONTE</b>      | <b>VERSÃO</b>           |
| CLIENTE:           | PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS                                    | CAEMA             | 2019/12                 |
| UNIDADES:          | 1.0UNIDADE   | ORSE              | 2024/10                 |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 1 230 210,85   | SEINFRA           | 028 SEM DESONERAÇÃO     |
|                    |  | SINAPI            | 2024/11 SEM DESONERAÇÃO |
|                    |  | PRÓPRIA           | PRÓPRIA                 |

**PMLC - M<sup>2</sup>CP**  
Folha: 02  
Rubrica: 2

|                                       |   |        |   |            |          |          |
|---------------------------------------|---|--------|---|------------|----------|----------|
| 00037371                              | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,63 | R\$ 0,63 |
| <b>TOTAL Encargos Complementares:</b> |   |        |   |            |          | R\$ 8,67 |

| Mão de Obra               | FONTE                             | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |           |
|---------------------------|-----------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 00000247                  | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H           | 1,00000000     | R\$ 15,41 | R\$ 15,41 |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |                                   |        |             |                |           | R\$ 15,41 |

| Serviço               | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |                  |
|-----------------------|---|--------|-------------|----------------|----------|------------------|
| 95316                 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H           | 1,00000000     | R\$ 0,66 | R\$ 0,66         |
| <b>TOTAL Serviço:</b> |   |        |             |                |          | R\$ 0,66         |
| <b>VALOR:</b>         |   |        |             |                |          | <b>R\$ 24,74</b> |

### 88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares               | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |          |
|---------------------------------------|---|--------|-------------|----------------|----------|----------|
| 00037370                              | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | SINAPI | H           | 1,00000000     | R\$ 4,64 | R\$ 4,64 |
| 00043489                              | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H           | 1,00000000     | R\$ 1,24 | R\$ 1,24 |
| 00037372                              | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | SINAPI | H           | 1,00000000     | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| 00043465                              | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H           | 1,00000000     | R\$ 0,82 | R\$ 0,82 |
| 00037373                              | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | SINAPI | H           | 1,00000000     | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| 00037371                              | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | SINAPI | H           | 1,00000000     | R\$ 0,63 | R\$ 0,63 |
| <b>TOTAL Encargos Complementares:</b> |   |        |             |                |          | R\$ 8,68 |

| Mão de Obra               | FONTE                               | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |           |
|---------------------------|-------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 00004760                  | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA) | SINAPI | H           | 1,00000000     | R\$ 20,03 | R\$ 20,03 |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |                                     |        |             |                |           | R\$ 20,03 |


| Serviço               | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |                  |
|-----------------------|---|--------|-------------|----------------|----------|------------------|
| 95324                 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H           | 1,00000000     | R\$ 0,34 | R\$ 0,34         |
| <b>TOTAL Serviço:</b> |   |        |             |                |          | R\$ 0,34         |
| <b>VALOR:</b>         |   |        |             |                |          | <b>R\$ 29,05</b> |

### 88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF\_05/2023 (CHI)

| Serviço               | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |          |
|-----------------------|---|--------|-------------|----------------|----------|----------|
| 88826                 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023 | SINAPI | H           | 1,00000000     | R\$ 0,38 | R\$ 0,38 |
| 88827                 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023       | SINAPI | H           | 1,00000000     | R\$ 0,08 | R\$ 0,08 |
| <b>TOTAL Serviço:</b> |   |        |             |                |          | R\$ 0,46 |



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  |                    |  |                         |                     |
|--|--------------------|--|-------------------------|---------------------|
|  | OBRA:              | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE. | DATA : 03/01/2025       | L.S. Hora: 112,68%  |
|  | DESCRIÇÃO:         | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE. | BDI : 22,88%            | L.S. Mês: 69,90%    |
|  | LOCAL:             | MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.   | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>       |
|  | CLIENTE:           | PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS                                    | CAEMA                   | 2019/12             |
|  | UNIDADES:          | 1.0UNIDADE   | ORSE                    | 2024/10             |
|  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 1.230.210,85   | SEINFRA                 | 028 SEM DESONERAÇÃO |
|  |                    | SINAPI   | 2024/11 SEM DESONERAÇÃO |                     |
|  |                    | PRÓPRIA  | PRÓPRIA                 |                     |

PMLC - MAOPI  
Folha: 93

Rubrica: \_\_\_\_\_

VALOR: R\$ 0,46

### 88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF\_05/2023 (CHP)

| Serviço | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|---------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88826   | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023            | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,38       | R\$ 0,38 |
| 88827   | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023                 | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,08       | R\$ 0,08 |
| 88828   | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023            | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,42       | R\$ 0,42 |
| 88829   | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,20       | R\$ 1,20 |

TOTAL Serviço: R\$ 2,08

VALOR: R\$ 2,08

### 88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF\_05/2023 (H)

| Equipamento | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00010535    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN   | 0,00006400  | R\$ 6.056,74   | R\$ 0,39 |

TOTAL Equipamento: R\$ 0,39

VALOR: R\$ 0,38

### 88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF\_05/2023 (H)

| Equipamento | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00010535    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN   | 0,00001480  | R\$ 6.056,74   | R\$ 0,09 |

TOTAL Equipamento: R\$ 0,09

VALOR: R\$ 0,08

### 88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF\_05/2023 (H)

| Equipamento | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00010535    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN   | 0,00007000  | R\$ 6.056,74   | R\$ 0,42 |

TOTAL Equipamento: R\$ 0,42

VALOR: R\$ 0,42



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



|                    |  |                   |                         |
|--------------------|--|-------------------|-------------------------|
| OBRA:              | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE. | DATA : 03/01/2025 | L.S. Hora: 112,68%      |
| DESCRIÇÃO:         | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE. | BDI : 22,88%      | L.S. Mês: 69,90%        |
| LOCAL:             | MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.   | <b>FONTES</b>     | <b>VERSÃO</b>           |
| CLIENTE:           | PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS                                    | CAEMA             | 2019/12                 |
| UNIDADES:          | 1.0UNIDADE   | ORSE              | 2024/10                 |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 1 230 210,85   | SEINFRA           | 028 SEM DESONERAÇÃO     |
|                    |  | SINAPI            | 2024/11 SEM DESONERAÇÃO |
|                    |  | PRÓPRIA           | PRÓPRIA                 |

PMLC - MOCPL  
 Folha: 9/9  
 Rubrica: \_\_\_\_\_

### 88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_05/2023 (H)

| Especiais        | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |          |
|------------------|---|--------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| 00002705         | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH         | 1,25000000     | R\$ 0,96        | R\$ 1,20 |
| TOTAL Especiais: |   |        |             |                | R\$ 1,20        |          |
| <b>VALOR:</b>    |   |        |             |                | <b>R\$ 1,20</b> |          |

### I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

| Geral         | FONTE                                 | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |           |
|---------------|---------------------------------------|---------|-------------|----------------|------------------|-----------|
| I2714         | MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L | SEINFRA | H           | 1,00000000     | R\$ 23,59        | R\$ 23,59 |
| I2701         | DEPRECIÇÃO                            | SEINFRA | H           | 2,26540000     | R\$ 1,00         | R\$ 2,27  |
| I2702         | JUROS                                 | SEINFRA | H           | 0,42920000     | R\$ 1,00         | R\$ 0,43  |
| I2703         | MANUTENÇÃO                            | SEINFRA | H           | 1,19230000     | R\$ 1,00         | R\$ 1,19  |
| TOTAL Geral:  |                                       |         |             |                | R\$ 27,48        |           |
| <b>VALOR:</b> |                                       |         |             |                | <b>R\$ 27,48</b> |           |

### 88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares        | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |           |
|--------------------------------|---|--------|-------------|----------------|------------------|-----------|
| 00037370                       | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | SINAPI | H           | 1,00000000     | R\$ 4,64         | R\$ 4,64  |
| 00043489                       | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H           | 1,00000000     | R\$ 1,24         | R\$ 1,24  |
| 00037372                       | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | SINAPI | H           | 1,00000000     | R\$ 1,34         | R\$ 1,34  |
| 00043465                       | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H           | 1,00000000     | R\$ 0,82         | R\$ 0,82  |
| 00037373                       | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | SINAPI | H           | 1,00000000     | R\$ 0,01         | R\$ 0,01  |
| 00037371                       | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | SINAPI | H           | 1,00000000     | R\$ 0,63         | R\$ 0,63  |
| TOTAL Encargos Complementares: |   |        |             |                | R\$ 8,68         |           |
| Mão de Obra                    | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |           |
| 00004759                       | CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)   | SINAPI | H           | 1,00000000     | R\$ 20,03        | R\$ 20,03 |
| TOTAL Mão de Obra:             |   |        |             |                | R\$ 20,03        |           |
| Serviço                        | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |           |
| 95328                          | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA            | SINAPI | H           | 1,00000000     | R\$ 0,26         | R\$ 0,26  |
| TOTAL Serviço:                 |   |        |             |                | R\$ 0,26         |           |
| <b>VALOR:</b>                  |   |        |             |                | <b>R\$ 28,97</b> |           |

### 88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |          |
|-------------------------|--|--------|-------------|----------------|----------|----------|
| 00037370                | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H           | 1,00000000     | R\$ 4,64 | R\$ 4,64 |





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|                    |  |                   |                         |
|--------------------|--|-------------------|-------------------------|
| OBRA:              | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE. | DATA : 03/01/2025 | L.S. Hora: 112,68%      |
| DESCRIÇÃO:         | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE. | BDI : 22,88%      | L.S. Mês: 69,90%        |
| LOCAL:             | MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.   | <b> FONTE</b>     | <b> VERSÃO</b>          |
| CLIENTE:           | PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS                                    | CAEMA             | 2019/12                 |
| UNIDADES:          | 1.0UNIDADE   | ORSE              | 2024/10                 |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 1 230 210,85   | SEINFRA           | 028 SEM DESONERAÇÃO     |
|                    |  | SINAPI            | 2024/11 SEM DESONERAÇÃO |
|                    |  | PRÓPRIA           | PRÓPRIA                 |

PMLC - MA  
Folha: 95  
Rubrica:

| Item                           | Descrição  | Fonte  | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total    |
|--------------------------------|--|--------|------|--------------|----------------|----------|
| 00043483                       | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H    | 1,00000000   | R\$ 1,43       | R\$ 1,43 |
| 00037372                       | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | SINAPI | H    | 1,00000000   | R\$ 1,34       | R\$ 1,34 |
| 00043459                       | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 1,00000000   | R\$ 0,49       | R\$ 0,49 |
| 00037373                       | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | SINAPI | H    | 1,00000000   | R\$ 0,01       | R\$ 0,01 |
| 00037371                       | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | SINAPI | H    | 1,00000000   | R\$ 0,63       | R\$ 0,63 |
| TOTAL Encargos Complementares: |  |        |      |              |                | R\$ 8,54 |

| Mão de Obra        | Fonte                               | Unid   | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |
|--------------------|-------------------------------------|--------|--------------|----------------|-----------|
| 00001214           | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | SINAPI | H            | 1,00000000     | R\$ 19,07 |
| TOTAL Mão de Obra: |                                     |        |              |                | R\$ 19,07 |

| Serviço        | Fonte  | Unid   | Coefficiente | Preço Unitário | Total            |
|----------------|--|--------|--------------|----------------|------------------|
| 95329          | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H            | 1,00000000     | R\$ 0,32         |
| TOTAL Serviço: |  |        |              |                | R\$ 0,32         |
| <b>VALOR:</b>  |  |        |              |                | <b>R\$ 27,93</b> |

### 88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares        | Fonte  | Unid   | Coefficiente | Preço Unitário | Total    |
|--------------------------------|--|--------|--------------|----------------|----------|
| 00037370                       | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | SINAPI | H            | 1,00000000     | R\$ 4,64 |
| 00043483                       | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H            | 1,00000000     | R\$ 1,43 |
| 00037372                       | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | SINAPI | H            | 1,00000000     | R\$ 1,34 |
| 00043459                       | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H            | 1,00000000     | R\$ 0,49 |
| 00037373                       | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | SINAPI | H            | 1,00000000     | R\$ 0,01 |
| 00037371                       | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | SINAPI | H            | 1,00000000     | R\$ 0,63 |
| TOTAL Encargos Complementares: |  |        |              |                | R\$ 8,54 |

| Mão de Obra        | Fonte   | Unid   | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |
|--------------------|---|--------|--------------|----------------|-----------|
| 00001213           | CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA) | SINAPI | H            | 1,00000000     | R\$ 20,03 |
| TOTAL Mão de Obra: |   |        |              |                | R\$ 20,03 |

| Serviço        | Fonte   | Unid   | Coefficiente | Preço Unitário | Total            |
|----------------|---|--------|--------------|----------------|------------------|
| 95330          | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H            | 1,00000000     | R\$ 0,26         |
| TOTAL Serviço: |   |        |              |                | R\$ 0,26         |
| <b>VALOR:</b>  |   |        |              |                | <b>R\$ 28,83</b> |

### C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

| Equipamento Custo Horário | Fonte                         | Unid    | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |
|---------------------------|-------------------------------|---------|--------------|----------------|-----------|
| 10682                     | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H            | 0,49980000     | R\$ 27,48 |
|                           |                               |         |              |                | R\$ 13,73 |



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



|                    |  |                   |                         |
|--------------------|--|-------------------|-------------------------|
| OBRA:              | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE. | DATA : 03/01/2025 | L.S. Hora: 112,68%      |
| DESCRIÇÃO:         | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE. | BDI : 22,88%      | L.S. Mês: 69,90%        |
| LOCAL:             | MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.   | <b> FONTE</b>     | <b> VERSÃO</b>          |
| CLIENTE:           | PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS                                    | CAEMA             | 2019/12                 |
| UNIDADES:          | 1.0UNIDADE   | ORSE              | 2024/10                 |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 1.230.210,85   | SEINFRA           | 028 SEM DESONERAÇÃO     |
|                    |  | SINAPI            | 2024/11 SEM DESONERAÇÃO |
|                    |  | PRÓPRIA           | PRÓPRIA                 |

**PMLC - M. O. P. I.**  
**Folha: 96**  
**Rubrica:**

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 13,73 |
|----------------------------------|-----------|

| Material        | FONTE                 | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------|-----------------------|------|--------------|----------------|------------|
| I0109           | AREIA MEDIA           | M3   | 0,64620000   | R\$ 83,58      | R\$ 54,01  |
| I0280           | BRITA                 | M3   | 0,58520000   | R\$ 100,50     | R\$ 58,81  |
| I0805           | CIMENTO PORTLAND      | KG   | 196,00000000 | R\$ 0,71       | R\$ 139,16 |
| I1600           | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | M3   | 0,40000000   | R\$ 113,25     | R\$ 45,30  |
| TOTAL Material: |                       |      |              |                | R\$ 297,28 |

| Mão de Obra        | FONTE    | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL             |
|--------------------|----------|------|-------------|----------------|-------------------|
| I2391              | PEDREIRO | H    | 2,00000000  | R\$ 26,73      | R\$ 53,46         |
| I2543              | SERVENTE | H    | 16,00000000 | R\$ 20,17      | R\$ 322,72        |
| TOTAL Mão de Obra: |          |      |             |                | R\$ 376,18        |
| <b>VALOR:</b>      |          |      |             |                | <b>R\$ 687,12</b> |

### 94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_05/2021 (M3)

| Equipamento Custo Horário        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------------------------------|--|------|-------------|----------------|----------|
| 88831                            | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | CHI  | 0,77870000  | R\$ 0,46       | R\$ 0,36 |
| 88830                            | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | CHP  | 0,82590000  | R\$ 2,08       | R\$ 1,72 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: |  |      |             |                | R\$ 2,08 |

| Material        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------|--|------|--------------|----------------|------------|
| 00000370        | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3   | 0,75580000   | R\$ 100,00     | R\$ 75,58  |
| 00001379        | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | KG   | 322,97770000 | R\$ 0,86       | R\$ 277,76 |
| 00004721        | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE      | M3   | 0,58720000   | R\$ 89,77      | R\$ 52,71  |
| TOTAL Material: |  |      |              |                | R\$ 406,05 |


| Mão de Obra com Encargos Complementares        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL             |
|--|---|------|-------------|----------------|-------------------|
| 88377  | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H    | 1,60460000  | R\$ 23,54      | R\$ 37,77         |
| 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | H    | 2,53330000  | R\$ 23,52      | R\$ 59,58         |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |   |      |             |                | R\$ 97,35         |
| <b>VALOR:</b>                                  |   |      |             |                | <b>R\$ 505,46</b> |

### 91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF\_08/2015 (CHI)

| Serviço | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|---------|---|------|-------------|----------------|----------|
| 91279   | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | H    | 1,00000000  | R\$ 0,83       | R\$ 0,83 |



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|   |                    |  |                         |                     |
|---|--------------------|--|-------------------------|---------------------|
| <br>PREFEITURA DE<br><b>LIMA</b><br><b>CAMPOS</b> | OBRA:              | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE. | DATA : 03/01/2025       | L.S. Hora: 112,68%  |
|   | DESCRIÇÃO:         | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE. | BDI : 22,88%            | L.S. Mês: 69,90%    |
|   | LOCAL:             | MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.   | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>       |
|   | CLIENTE:           | PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS                                    | CAEMA                   | 2019/12             |
|   | UNIDADES:          | 1.0UNIDADE   | ORSE                    | 2024/10             |
|   | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 1.230.210,85   | SEINFRA                 | 028 SEM DESONERAÇÃO |
|   |                    | SINAPI   | 2024/11 SEM DESONERAÇÃO |                     |
|   |                    | PRÓPRIA  | PRÓPRIA                 |                     |

**PMLC - MOCPL**  
 Folha:             
 Rubrica:           

|                |  |        |   |            |          |          |
|----------------|--|--------|---|------------|----------|----------|
| 91280          | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,18 | R\$ 0,18 |
| TOTAL Serviço: |  |        |   |            |          | R\$ 1,01 |
| VALOR:         |  |        |   |            |          | R\$ 1,01 |

| <b>91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)</b> |        |      |             |                |          |           |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|-----------|
| Serviço  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |           |
| 91279  | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,83       | R\$ 0,83 |           |
| 91280  | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,18       | R\$ 0,18 |           |
| 91281  | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,04       | R\$ 1,04 |           |
| 91282  | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 8,39       | R\$ 8,39 |           |
| TOTAL Serviço:   |        |      |             |                |          | R\$ 10,44 |
| VALOR:   |        |      |             |                |          | R\$ 10,44 |

| <b>91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)</b> |        |      |             |                |          |          |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|----------|
| Equipamento  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |          |
| 00011280   | SINAPI | UN   | 0,00006400  | R\$ 12.697,88  | R\$ 0,81 |          |
| TOTAL Equipamento:   |        |      |             |                |          | R\$ 0,81 |
| Material   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |          |
| 00013887   | SINAPI | UN   | 0,00006400  | R\$ 467,59     | R\$ 0,03 |          |
| TOTAL Material:  |        |      |             |                |          | R\$ 0,03 |
| VALOR:   |        |      |             |                |          | R\$ 0,83 |


| <b>91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 (H)</b> |        |      |             |                |          |          |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|----------|
| Equipamento   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |          |
| 00011280  | SINAPI | UN   | 0,00001480  | R\$ 12.697,66  | R\$ 0,19 |          |
| TOTAL Equipamento:  |        |      |             |                |          | R\$ 0,19 |
| VALOR:  |        |      |             |                |          | R\$ 0,18 |







## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  |                    |  |                   |                         |
|--|--------------------|--|-------------------|-------------------------|
|  | OBRA:              | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE. | DATA : 03/01/2025 | L.S. Hora: 112,68%      |
|  | DESCRIÇÃO:         | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE. | BDI : 22,88%      | L.S. Mês: 69,90%        |
|  | LOCAL:             | MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.   | <b> FONTE</b>     | <b> VERSÃO</b>          |
|  | CLIENTE:           | PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS                                    | CAEMA             | 2019/12                 |
|  | UNIDADES:          | 1.0UNIDADE   | ORSE              | 2024/10                 |
|  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 1.230.210,85   | SEINFRA           | 028 SEM DESONERAÇÃO     |
|  |                    |  | SINAPI            | 2024/11 SEM DESONERAÇÃO |
|  |                    | PRÓPRIA  | PRÓPRIA           |                         |

**PMLC - MA**  
**Folha:**             
**Rubrica:**           

|                    |                                     |        |   |            |           |                 |
|--------------------|-------------------------------------|--------|---|------------|-----------|-----------------|
| 00001214           | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01699000 | R\$ 19,07 | R\$ 0,32        |
| TOTAL Mão de Obra: |                                     |        |   |            |           | R\$ 0,32        |
| <b>VALOR:</b>      |                                     |        |   |            |           | <b>R\$ 0,32</b> |

### 95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra        |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|--------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00001213           | CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA) | SINAPI | H    | 0,01328000  | R\$ 20,03      | R\$ 0,27        |
| TOTAL Mão de Obra: |   |        |      |             |                | R\$ 0,27        |
| <b>VALOR:</b>      |   |        |      |             |                | <b>R\$ 0,26</b> |

### 95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra        |                       | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|--------------------|-----------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00002436           | ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H    | 0,04297000  | R\$ 20,03      | R\$ 0,86        |
| TOTAL Mão de Obra: |                       |        |      |             |                | R\$ 0,86        |
| <b>VALOR:</b>      |                       |        |      |             |                | <b>R\$ 0,86</b> |

### 95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra        |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|--------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00002696           | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | SINAPI | H    | 0,02070000  | R\$ 20,03      | R\$ 0,41        |
| TOTAL Mão de Obra: |  |        |      |             |                | R\$ 0,41        |
| <b>VALOR:</b>      |  |        |      |             |                | <b>R\$ 0,41</b> |

### 95337 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra        |                    | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|--------------------|--------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00012872           | GESSEIRO (HORISTA) | SINAPI | H    | 0,01328000  | R\$ 20,03      | R\$ 0,27        |
| TOTAL Mão de Obra: |                    |        |      |             |                | R\$ 0,27        |
| <b>VALOR:</b>      |                    |        |      |             |                | <b>R\$ 0,26</b> |


### 95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra        |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|--------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00044497           | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA | SINAPI | H    | 0,01328000  | R\$ 16,27      | R\$ 0,22        |
| TOTAL Mão de Obra: |  |        |      |             |                | R\$ 0,22        |
| <b>VALOR:</b>      |  |        |      |             |                | <b>R\$ 0,21</b> |

### 95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037666    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA) | SINAPI | H    | 0,00957000  | R\$ 15,90      | R\$ 0,15 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |                    |  |         |            |                         |         |  |
|--|--------------------|--|---------|------------|-------------------------|---------|--|
|  | OBRA:              | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE. | DATA :  | 03/01/2025 | L.S. Hora:              | 112,68% |  |
|  | DESCRIÇÃO:         | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE. | BDI :   | 22,88%     | L.S. Mês:               | 69,90%  |  |
|  | LOCAL:             | MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.   | FORTE   | CAEMA      | 2019/12                 |         |  |
|  | CLIENTE:           | PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS                                    | ORSE    |            | 2024/10                 |         |  |
|  | UNIDADES:          | 1.0UNIDADE   | SEINFRA |            | 028 SEM DESONERAÇÃO     |         |  |
|  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 1.230.210,85   | SINAPI  |            | 2024/11 SEM DESONERAÇÃO |         |  |
|  |                    |  | PRÓPRIA |            | PRÓPRIA                 |         |  |

Rubrica: \_\_\_\_\_

|                    |          |
|--------------------|----------|
| TOTAL Mão de Obra: | R\$ 0,15 |
| VALOR:             | R\$ 0,15 |

| 95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) |        |      |             |                |          |  |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|--|
| Mão de Obra   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |  |
| 00004253   OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)                                      | SINAPI | H    | 0,01885000  | R\$ 15,90      | R\$ 0,30 |  |
| TOTAL Mão de Obra:  |        |      |             |                | R\$ 0,30 |  |
| VALOR:  |        |      |             |                | R\$ 0,29 |  |

| 95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) |        |      |             |                |          |  |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|--|
| Mão de Obra  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |  |
| 00004750   PEDREIRO (HORISTA)  | SINAPI | H    | 0,02442000  | R\$ 20,03      | R\$ 0,49 |  |
| TOTAL Mão de Obra:   |        |      |             |                | R\$ 0,49 |  |
| VALOR:   |        |      |             |                | R\$ 0,48 |  |

| 95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) |        |      |             |                |          |  |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|--|
| Mão de Obra  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |  |
| 00004783   PINTOR (HORISTA)  | SINAPI | H    | 0,01699000  | R\$ 21,22      | R\$ 0,36 |  |
| TOTAL Mão de Obra:   |        |      |             |                | R\$ 0,36 |  |
| VALOR:   |        |      |             |                | R\$ 0,36 |  |

| 95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) |        |      |             |                |          |  |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|--|
| Mão de Obra  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |  |
| 00006111   SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)   | SINAPI | H    | 0,02442000  | R\$ 14,61      | R\$ 0,36 |  |
| TOTAL Mão de Obra:   |        |      |             |                | R\$ 0,36 |  |
| VALOR:   |        |      |             |                | R\$ 0,35 |  |

| 95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) |        |      |             |                |          |  |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|--|
| Mão de Obra  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |  |
| 00012869   TELHADADOR / TELHADISTA (HORISTA)                                       | SINAPI | H    | 0,01328000  | R\$ 19,77      | R\$ 0,26 |  |
| TOTAL Mão de Obra:   |        |      |             |                | R\$ 0,26 |  |
| VALOR:   |        |      |             |                | R\$ 0,26 |  |

| 95387 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) |        |      |             |                |          |  |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|--|
| Mão de Obra  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |  |
| 00010489   VIDRACEIRO (HORISTA)  | SINAPI | H    | 0,01699000  | R\$ 15,22      | R\$ 0,26 |  |
| TOTAL Mão de Obra:   |        |      |             |                | R\$ 0,26 |  |



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| OBRA:              | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE. | DATA : 03/01/2025  | L.S. Hora: 112,68% |       |        |       |         |      |         |         |                     |        |                         |         |         |
|--------------------|--|--|--------------------|-------|--------|-------|---------|------|---------|---------|---------------------|--------|-------------------------|---------|---------|
| DESCRIÇÃO:         | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE. | BDI : 22,88%   | L.S. Mês: 69,90%   |       |        |       |         |      |         |         |                     |        |                         |         |         |
| LOCAL:             | MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.   | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/10</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/11 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table> |                    | FONTE | VERSÃO | CAEMA | 2019/12 | ORSE | 2024/10 | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | SINAPI | 2024/11 SEM DESONERAÇÃO | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| FONTE              | VERSÃO   |  |                    |       |        |       |         |      |         |         |                     |        |                         |         |         |
| CAEMA              | 2019/12  |  |                    |       |        |       |         |      |         |         |                     |        |                         |         |         |
| ORSE               | 2024/10  |  |                    |       |        |       |         |      |         |         |                     |        |                         |         |         |
| SEINFRA            | 028 SEM DESONERAÇÃO  |  |                    |       |        |       |         |      |         |         |                     |        |                         |         |         |
| SINAPI             | 2024/11 SEM DESONERAÇÃO  |  |                    |       |        |       |         |      |         |         |                     |        |                         |         |         |
| PRÓPRIA            | PRÓPRIA  |  |                    |       |        |       |         |      |         |         |                     |        |                         |         |         |
| CLIENTE:           | PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS                                    | PMLC - MA CPL  |                    |       |        |       |         |      |         |         |                     |        |                         |         |         |
| UNIDADES:          | 1.0UNIDADE   | Folha: <u>96</u>   |                    |       |        |       |         |      |         |         |                     |        |                         |         |         |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 1 230 210,85   | Rubrica: _____   |                    |       |        |       |         |      |         |         |                     |        |                         |         |         |

VALOR: **R\$ 0,25**

### 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares        |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037370                       | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                       | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 4,64       | R\$ 4,64 |
| 00043484                       | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,20       | R\$ 1,20 |
| 00037372                       | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                            | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,34       | R\$ 1,34 |
| 00043460                       | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,85       | R\$ 0,85 |
| 00037373                       | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                            | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,01       | R\$ 0,01 |
| 00037371                       | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                        | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,63       | R\$ 0,63 |
| TOTAL Encargos Complementares: |  |        |      |             |                | R\$ 8,67 |

| Mão de Obra        |                       | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------------|-----------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00002436           | ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 20,03      | R\$ 20,03 |
| TOTAL Mão de Obra: |                       |        |      |             |                | R\$ 20,03 |

| Serviço        |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 95332          | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,86       | R\$ 0,86         |
| TOTAL Serviço: |   |        |      |             |                | R\$ 0,86         |
| <b>VALOR:</b>  |   |        |      |             |                | <b>R\$ 29,56</b> |

### 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares        |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037370                       | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 4,64       | R\$ 4,64 |
| 00043485                       | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,06       | R\$ 1,06 |
| 00037372                       | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                          | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,34       | R\$ 1,34 |
| 00043461                       | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,31       | R\$ 0,31 |
| 00037373                       | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                          | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,01       | R\$ 0,01 |
| 00037371                       | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                      | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,63       | R\$ 0,63 |
| TOTAL Encargos Complementares: |  |        |      |             |                | R\$ 7,99 |

| Mão de Obra        |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00002696           | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 20,03      | R\$ 20,03 |
| TOTAL Mão de Obra: |  |        |      |             |                | R\$ 20,03 |

| Serviço        |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 95335          | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,41       | R\$ 0,41 |
| TOTAL Serviço: |  |        |      |             |                | R\$ 0,41 |



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



|                    |  |                   |                         |
|--------------------|--|-------------------|-------------------------|
| OBRA:              | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE. | DATA : 03/01/2025 | L.S. Hora: 112,68%      |
| DESCRIÇÃO:         | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE. | BDI : 22,88%      | L.S. Mês: 69,90%        |
| LOCAL:             | MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.   | <b>FONTE</b>      | <b>VERSÃO</b>           |
| CLIENTE:           | PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS                                    | CAEMA             | 2019/12                 |
| UNIDADES:          | 1.0UNIDADE   | ORSE              | 2024/10                 |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 1.230.210,85   | SEINFRA           | 028 SEM DESONERAÇÃO     |
|                    |  | SINAPI            | 2024/11 SEM DESONERAÇÃO |
|                    |  | PRÓPRIA           | PRÓPRIA                 |

PMLC - MACPL  
Folha: 02  
Rubrica: \_\_\_\_\_

|               |                  |
|---------------|------------------|
| <b>VALOR:</b> | <b>R\$ 28,43</b> |
|---------------|------------------|

### S10550 Encargos Complementares - Pedreiro (h)


| Encargos Complementares               |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|---------------------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|-----------------|
| I00158                                | Almoço (Participação do empregador)  | ORSE  | un   | 0,10180000  | R\$ 14,00      | R\$ 1,43        |
| I12893S                               | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | ORSE  | par  | 0,00080000  | R\$ 64,56      | R\$ 0,05        |
| I12895S                               | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | ORSE  | un   | 0,00060000  | R\$ 13,45      | R\$ 0,01        |
| I10492                                | Cesta Básica   | ORSE  | un   | 0,00450000  | R\$ 190,00     | R\$ 0,86        |
| I04722                                | Colher de pedreiro   | ORSE  | un   | 0,00040000  | R\$ 18,80      | R\$ 0,01        |
| I04174                                | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                    | ORSE  | un   | 0,00050000  | R\$ 12,00      | R\$ 0,01        |
| I11245                                | Desempoladeira de madeira 12x22  | ORSE  | un   | 0,00070000  | R\$ 11,60      | R\$ 0,01        |
| I11246                                | Escala métrica de bambú  | ORSE  | Un   | 0,00070000  | R\$ 10,22      | R\$ 0,01        |
| I10517                                | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | ORSE  | cj   | 0,00040000  | R\$ 300,00     | R\$ 0,12        |
| I00941                                | Fardamento com mangas curta  | ORSE  | un   | 0,00150000  | R\$ 190,77     | R\$ 0,29        |
| I12892S                               | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | ORSE  | par  | 0,00230000  | R\$ 12,10      | R\$ 0,03        |
| I11265                                | Martelo de borracha com cabo   | ORSE  | un   | 0,00040000  | R\$ 18,75      | R\$ 0,01        |
| I01651                                | Óculos branco proteção   | ORSE  | pr   | 0,00080000  | R\$ 6,70       | R\$ 0,01        |
| I10596                                | Protetor auricular   | ORSE  | un   | 0,00450000  | R\$ 4,90       | R\$ 0,02        |
| I10599                                | Protetor solar fps 30 com 120ml  | ORSE  | un   | 0,00180000  | R\$ 18,00      | R\$ 0,03        |
| I10761                                | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | ORSE  | un   | 0,10180000  | R\$ 5,00       | R\$ 0,51        |
| I10282                                | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)   | ORSE  | un   | 0,00020000  | R\$ 46,20      | R\$ 0,01        |
| I10362                                | Seguro de vida e acidente em grupo   | ORSE  | un   | 0,00450000  | R\$ 12,54      | R\$ 0,06        |
| I11247                                | Serra mármore  | ORSE  | un   | 0,00010000  | R\$ 327,80     | R\$ 0,03        |
| I02378                                | Vale transporte  | ORSE  | un   | 0,06540000  | R\$ 4,50       | R\$ 0,29        |
| <b>TOTAL Encargos Complementares:</b> |  |       |      |             |                | <b>R\$ 3,80</b> |
| <b>VALOR:</b>                         |  |       |      |             |                | <b>R\$ 3,79</b> |

### S10549 Encargos Complementares - Servente (h)

| Encargos Complementares |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|----------|
| I00158                  | Almoço (Participação do empregador)  | ORSE  | un   | 0,10180000  | R\$ 14,00      | R\$ 1,43 |
| I12893S                 | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | ORSE  | par  | 0,00080000  | R\$ 64,56      | R\$ 0,05 |
| I12895S                 | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | ORSE  | un   | 0,00060000  | R\$ 13,45      | R\$ 0,01 |
| I02711S                 | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara                           | ORSE  | un   | 0,00020000  | R\$ 163,00     | R\$ 0,03 |
| I10492                  | Cesta Básica   | ORSE  | un   | 0,00450000  | R\$ 190,00     | R\$ 0,86 |
| I10517                  | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | ORSE  | cj   | 0,00040000  | R\$ 300,00     | R\$ 0,12 |
| I00941                  | Fardamento com mangas curta  | ORSE  | un   | 0,00150000  | R\$ 190,77     | R\$ 0,29 |
| I12892S                 | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | ORSE  | par  | 0,00230000  | R\$ 12,10      | R\$ 0,03 |
| I01651                  | Óculos branco proteção   | ORSE  | pr   | 0,00080000  | R\$ 6,70       | R\$ 0,01 |
| I10788                  | Pá quadrada  | ORSE  | un   | 0,00020000  | R\$ 36,90      | R\$ 0,01 |



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  |                    |  |                   |                         |
|--|--------------------|--|-------------------|-------------------------|
|  <p>PREFEITURA DE<br/><b>LIMA CAMPOS</b></p> | OBRA:              | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE. | DATA : 03/01/2025 | L.S. Hora: 112,68%      |
|  | DESCRIÇÃO:         | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE. | BDI : 22,88%      | L.S. Mês: 69,90%        |
|  | LOCAL:             | MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.   | <b>FONTE</b>      | <b>VERSÃO</b>           |
|  | CLIENTE:           | PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS                                    | CAEMA             | 2019/12                 |
|  | UNIDADES:          | 1.0UNIDADE   | ORSE              | 2024/10                 |
|  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 1.230.210,85   | SEINFRA           | 028 SEM DESONERAÇÃO     |
|  |                    |  | SINAPI            | 2024/11 SEM DESONERAÇÃO |
|  |                    | PRÓPRIA  | PRÓPRIA           |                         |

**PMLC - MAOPI**  
**Folha: 06**  
**Rubrica:**

| Item                                  | Descrição   | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total           |
|---------------------------------------|---|-------|------|--------------|----------------|-----------------|
| I10596                                | Protetor auricular  | ORSE  | un   | 0,00450000   | R\$ 4,90       | R\$ 0,02        |
| I10599                                | Protetor solar fps 30 com 120ml                                     | ORSE  | un   | 0,00180000   | R\$ 18,00      | R\$ 0,03        |
| I10761                                | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | ORSE  | un   | 0,10180000   | R\$ 5,00       | R\$ 0,51        |
| I10362                                | Seguro de vida e acidente em grupo                                  | ORSE  | un   | 0,00450000   | R\$ 12,54      | R\$ 0,06        |
| I04728                                | Talhadeira chata 10"  | ORSE  | un   | 0,00030000   | R\$ 18,58      | R\$ 0,01        |
| I02378                                | Vale transporte   | ORSE  | un   | 0,09410000   | R\$ 4,50       | R\$ 0,42        |
| <b>TOTAL Encargos Complementares:</b> |   |       |      |              |                | <b>R\$ 3,89</b> |
| <b>VALOR:</b>                         |   |       |      |              |                | <b>R\$ 3,88</b> |

### 69 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares               |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |
|---------------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 00037370                              | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 4,64       | R\$ 4,64         |
| 00043489                              | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,24       | R\$ 1,24         |
| 00037372                              | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,34       | R\$ 1,34         |
| 00043465                              | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,82       | R\$ 0,82         |
| 00037373                              | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,01       | R\$ 0,01         |
| 00037371                              | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,63       | R\$ 0,63         |
| <b>TOTAL Encargos Complementares:</b> |   |        |      |             |                | <b>R\$ 8,68</b>  |
| Mão de Obra                           |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |
| 00012872                              | GESSEIRO (HORISTA)  | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 20,03      | R\$ 20,03        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b>             |   |        |      |             |                | <b>R\$ 20,03</b> |
| Serviço                               |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |
| 95337                                 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA              | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,26       | R\$ 0,26         |
| <b>TOTAL Serviço:</b>                 |   |        |      |             |                | <b>R\$ 0,26</b>  |
| <b>VALOR:</b>                         |   |        |      |             |                | <b>R\$ 28,97</b> |

### 93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF\_03/2016 (CHI)

| Mão de Obra com Encargos Complementares               |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 88295   | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 23,68      | R\$ 23,68        |
| <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b> |  |        |      |             |                | <b>R\$ 23,68</b> |
| Serviço   |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |
| 93277   | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,32       | R\$ 0,32         |
| 93278   | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016      | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,07       | R\$ 0,07         |
| <b>TOTAL Serviço:</b>                                 |  |        |      |             |                | <b>R\$ 0,39</b>  |



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



|                    |  |                   |                         |
|--------------------|--|-------------------|-------------------------|
| OBRA:              | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE. | DATA : 03/01/2025 | L.S. Hora: 112,68%      |
| DESCRIÇÃO:         | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE. | BDI : 22,88%      | L.S. Mês: 69,90%        |
| LOCAL:             | MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.   | <b> FONTE</b>     | <b> VERSÃO</b>          |
| CLIENTE:           | PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS                                    | CAEMA             | 2019/12                 |
| UNIDADES:          | 1.0UNIDADE   | ORSE              | 2024/10                 |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 1.230.210,85   | SEINFRA           | 028 SEM DESONERAÇÃO     |
|                    |  | SINAPI            | 2024/11 SEM DESONERAÇÃO |
|                    |  | PRÓPRIA           | PRÓPRIA                 |

PMLC - MA  
Folha: 167  
Rubrica: \_\_\_\_\_

**VALOR: R\$ 24,07**

### 93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF\_03/2016 (CHP)

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88295  | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 23,68      | R\$ 23,68 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |   |        |      |             |                | R\$ 23,68 |

| Serviço        |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 93277          | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016            | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,32       | R\$ 0,32 |
| 93278          | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016                 | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,07       | R\$ 0,07 |
| 93279          | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016            | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,30       | R\$ 0,30 |
| 93280          | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,74       | R\$ 0,74 |
| TOTAL Serviço: |   |        |      |             |                | R\$ 1,43 |

**VALOR: R\$ 25,11**

### 93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF\_03/2016 (H)

| Equipamento        |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00036487           | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | SINAPI | UN   | 0,00006400  | R\$ 5.099,78   | R\$ 0,33 |
| TOTAL Equipamento: |   |        |      |             |                | R\$ 0,33 |

**VALOR: R\$ 0,32**

### 93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF\_03/2016 (H)

| Equipamento        |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00036487           | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | SINAPI | UN   | 0,00001480  | R\$ 5.099,78   | R\$ 0,08 |
| TOTAL Equipamento: |   |        |      |             |                | R\$ 0,08 |

**VALOR: R\$ 0,07**

### 93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF\_03/2016 (H)

| Equipamento        |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00036487           | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | SINAPI | UN   | 0,00006000  | R\$ 5.099,78   | R\$ 0,31 |
| TOTAL Equipamento: |   |        |      |             |                | R\$ 0,31 |

**VALOR: R\$ 0,30**

### 93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



|                    |  |                   |                         |
|--------------------|--|-------------------|-------------------------|
| OBRA:              | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE. | DATA : 03/01/2025 | L.S. Hora: 112,68%      |
| DESCRIÇÃO:         | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE. | BDI : 22,88%      | L.S. Mês: 69,90%        |
| LOCAL:             | MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.   | <b>FONTE</b>      | <b>VERSÃO</b>           |
| CLIENTE:           | PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS                                    | CAEMA             | 2019/12                 |
| UNIDADES:          | 1.0UNIDADE   | ORSE              | 2024/10                 |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 1.230.210,85   | SEINFRA           | 028 SEM DESONERAÇÃO     |
|                    |  | SINAPI            | 2024/11 SEM DESONERAÇÃO |
|                    |  | PRÓPRIA           | PRÓPRIA                 |

PMLC - M. C. P. L.  
 Folha: 86  
 Rubrica: \_\_\_\_\_

### OPERAÇÃO. AF\_03/2016 (H)

| Especiais        | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |          |
|------------------|---|--------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| 00002705         | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH         | 0,78000000     | R\$ 0,96        | R\$ 0,75 |
| TOTAL Especiais: |   |        |             |                | R\$ 0,75        |          |
| <b>VALOR:</b>    |   |        |             |                | <b>R\$ 0,74</b> |          |

### 91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

| Material        | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |          |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|----------|----------|
| 00038112        | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) | SINAPI | UN          | 1,00000000     | R\$ 6,75 | R\$ 6,75 |
| TOTAL Material: |   |        |             |                | R\$ 6,75 |          |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |          |
|--|---|--------|-------------|----------------|------------------|----------|
| 88247  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,23200000     | R\$ 24,74        | R\$ 5,74 |
| 88264  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H           | 0,23200000     | R\$ 29,56        | R\$ 6,86 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |   |        |             |                | R\$ 12,60        |          |
| <b>VALOR:</b>                                  |   |        |             |                | <b>R\$ 19,33</b> |          |

### I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

| Mão de Obra        | FONTE                 | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |           |
|--------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|------------------|-----------|
| I2548              | OPERADOR DE BETONEIRA | SEINFRA | H           | 1,00000000     | R\$ 23,59        | R\$ 23,59 |
| TOTAL Mão de Obra: |                       |         |             |                | R\$ 23,59        |           |
| <b>VALOR:</b>      |                       |         |             |                | <b>R\$ 23,59</b> |           |

### 278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares        | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |          |
|--------------------------------|---|--------|-------------|----------------|----------|----------|
| 00037370                       | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                | SINAPI | H           | 1,00000000     | R\$ 4,64 | R\$ 4,64 |
| 00043488                       | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H           | 1,00000000     | R\$ 0,86 | R\$ 0,86 |
| 00037372                       | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | SINAPI | H           | 1,00000000     | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| 00043464                       | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H           | 1,00000000     | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| 00037373                       | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | SINAPI | H           | 1,00000000     | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| 00037371                       | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | SINAPI | H           | 1,00000000     | R\$ 0,63 | R\$ 0,63 |
| TOTAL Encargos Complementares: |   |        |             |                | R\$ 7,49 |          |

| Mão de Obra        | FONTE                                    | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |           |
|--------------------|--|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 00044497           | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA | SINAPI | H           | 1,00000000     | R\$ 16,27 | R\$ 16,27 |
| TOTAL Mão de Obra: |  |        |             |                | R\$ 16,27 |           |

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



|                    |  |                   |                         |
|--------------------|--|-------------------|-------------------------|
| OBRA:              | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE. | DATA : 03/01/2025 | L.S. Hora: 112,68%      |
| DESCRIÇÃO:         | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 02: SAÚDE. | BDI : 22,88%      | L.S. Mês: 69,90%        |
| LOCAL:             | MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.   | <b> FONTE</b>     | <b> VERSÃO</b>          |
| CLIENTE:           | PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS                                    | CAEMA             | 2019/12                 |
| UNIDADES:          | 1.0UNIDADE   | ORSE              | 2024/10                 |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 1.230.210,85   | SEINFRA           | 028 SEM DESONERAÇÃO     |
|                    |  | SINAPI            | 2024/11 SEM DESONERAÇÃO |
|                    |  | PRÓPRIA           | PRÓPRIA                 |

**PMLC - MOCPL**  
**Folha: 06**

Rubrica: \_\_\_\_\_

|       |  |        |   |            |                |           |
|-------|--|--------|---|------------|----------------|-----------|
| 95344 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,21       | R\$ 0,21  |
|       |  |        |   |            | TOTAL Serviço: | R\$ 0,21  |
|       |  |        |   |            | VALOR:         | R\$ 23,97 |

### 88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares        |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037370                       | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 4,64       | R\$ 4,64 |
| 00043488                       | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,86       | R\$ 0,86 |
| 00037372                       | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,34       | R\$ 1,34 |
| 00043464                       | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,01       | R\$ 0,01 |
| 00037373                       | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,01       | R\$ 0,01 |
| 00037371                       | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,63       | R\$ 0,63 |
| TOTAL Encargos Complementares: |   |        |      |             |                | R\$ 7,49 |

| Mão de Obra        |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00037666           | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 15,90      | R\$ 15,90 |
| TOTAL Mão de Obra: |   |        |      |             |                | R\$ 15,90 |

| Serviço        |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 95389          | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,15       | R\$ 0,15  |
| TOTAL Serviço: |   |        |      |             |                | R\$ 0,15  |
| VALOR:         |   |        |      |             |                | R\$ 23,54 |

### 88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares        |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037370                       | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 4,64       | R\$ 4,64 |
| 00043488                       | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,86       | R\$ 0,86 |
| 00037372                       | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,34       | R\$ 1,34 |
| 00043464                       | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,01       | R\$ 0,01 |
| 00037373                       | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,01       | R\$ 0,01 |
| 00037371                       | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,63       | R\$ 0,63 |
| TOTAL Encargos Complementares: |   |        |      |             |                | R\$ 7,49 |

| Mão de Obra |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-------------|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00004253    | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 15,90      | R\$ 15,90 |