



**Prefeitura de  
MAIRIPORÃ**

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                                                                                    |  |                      |                         |              |         |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------|-------------------------|--------------|---------|
| OBRA:                                       | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 |  | DATA : 31/07/2025    |                         | BDI : 23,60% |         |
| DESCRIÇÃO:                                  | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 |  | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES     |
| LOCAL DA OBRA:                              | RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO- LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA                                      |  |                      |                         |              | REF.    |
| PREFEITURA:                                 | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ                                                                                  |  | SICRO NOVO           | 2025/04                 | -            | 07/2025 |
| SECRETARIA:                                 | SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO                                                                                 |  | SINAPI               | 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 115,48%      | 71,54%  |
| ENDEREÇO:                                   | ALAMEDA TIBIRIÇÃ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP                                                                       |  | SIURB                | 2025/01 SEM DESONERAÇÃO | 156,70%      | 98,72%  |
| TELEFONE/ E-MAIL:                           | (11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR                                                         |  | SP Educação          | 2025/04                 | 122,00%      | -       |
|                                             |                                                                                                                    |  | SP Obras             | 198 SEM DESONERAÇÃO     | 128,23%      | -       |
|                                             |                                                                                                                    |  | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%   |

| 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2) |                                                                                                                           |        |      |             |                |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| Material                                                                                                           |                                                                                                                           | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| 00004813                                                                                                           | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) | SINAPI | M2   | 1,00000000  | R\$ 400,00     | R\$ 400,00 |
| 00005065                                                                                                           | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)                                                                         | SINAPI | KG   | 0,01130000  | R\$ 23,22      | R\$ 0,26   |
| 00005069                                                                                                           | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                       | SINAPI | KG   | 0,01320000  | R\$ 12,44      | R\$ 0,16   |
| 00004509                                                                                                           | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                    | SINAPI | M    | 3,20830000  | R\$ 4,13       | R\$ 13,25  |
| TOTAL Material:                                                                                                    |                                                                                                                           |        |      |             |                | R\$ 413,67 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                            |                                                                                                                           | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| 88262                                                                                                              | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | SINAPI | H    | 0,37290000  | R\$ 35,11      | R\$ 13,09  |
| 88316                                                                                                              | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SINAPI | H    | 1,11860000  | R\$ 30,74      | R\$ 34,38  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                                                                     |                                                                                                                           |        |      |             |                | R\$ 47,47  |
| Serviço                                                                                                            |                                                                                                                           | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| 102234                                                                                                             | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021                                                                     | SINAPI | M2   | 0,50000000  | R\$ 26,93      | R\$ 13,46  |
| TOTAL Serviço:                                                                                                     |                                                                                                                           |        |      |             |                | R\$ 13,46  |
| VALOR:                                                                                                             |                                                                                                                           |        |      |             |                | R\$ 474,60 |

| 01.005.040 (E) TELA PARA PROTEÇÃO DE OBRAS, MALHA 2 MM (M2) |                                                     |       |      |             |                |          |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|----------|
| Material                                                    |                                                     | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 11046                                                       | PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO                | SIURB | M    | 0,060000    | R\$ 7,58       | R\$ 0,45 |
| 11066                                                       | PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO                  | SIURB | M    | 0,200000    | R\$ 3,34       | R\$ 0,66 |
| 17515                                                       | PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO                        | SIURB | Kg   | 0,010000    | R\$ 11,57      | R\$ 0,11 |
| 38043                                                       | TELA POLIETILENO P/ PROTEÇÃO DE FACHADA-TRAMA 2,2MM | SIURB | M2   | 1,100000    | R\$ 3,38       | R\$ 3,71 |



Prefeitura de  
**MAIRIPORÃ**

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                                                                                    |  |                      |                         |              |         |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------|-------------------------|--------------|---------|
| OBRA:                                       | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 |  | DATA : 31/07/2025    |                         | BDI : 23,60% |         |
| DESCRIÇÃO:                                  | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 |  | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES     |
| LOCAL DA OBRA:                              | RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO- LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA                                      |  | SICRO NOVO           | 2025/04                 | -            | 07/2025 |
| PREFEITURA:                                 | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ                                                                                  |  | SINAPI               | 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 115,48%      | 71,54%  |
| SECRETARIA:                                 | SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO                                                                                 |  | SIURB                | 2025/01 SEM DESONERAÇÃO | 156,70%      | 98,72%  |
| ENDEREÇO:                                   | ALAMEDA TIBIRIÇÃ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP                                                                       |  | SP Educação          | 2025/04                 | 122,00%      | -       |
| TELEFONE/ E-MAIL:                           | (11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR                                                         |  | SP Obras             | 198 SEM DESONERAÇÃO     | 128,23%      | -       |
|                                             |                                                                                                                    |  | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%   |

|                    |                    |       |   |                           |                       |                  |
|--------------------|--------------------|-------|---|---------------------------|-----------------------|------------------|
|                    |                    |       |   | <b>TOTAL Material:</b>    |                       | <b>R\$ 4,93</b>  |
| <b>Mão de Obra</b> |                    |       |   | <b>COEFICIENTE</b>        | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b>     |
| 02013              | CARPINTEIRO (SGSP) | SIURB | H | 0,440000                  | R\$ 31,21             | R\$ 13,73        |
| 02099              | SERVENTE (SGSP)    | SIURB | H | 0,530000                  | R\$ 24,10             | R\$ 12,77        |
|                    |                    |       |   | <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |                       | <b>R\$ 26,50</b> |
|                    |                    |       |   | <b>VALOR:</b>             |                       | <b>R\$ 31,47</b> |

|                                                                                       |                                                                                                                                                 |              |             |                           |                       |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|---------------------------|-----------------------|-------------------|
| <b>02.02.150 LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M² (UNMES)</b> |                                                                                                                                                 |              |             |                           |                       |                   |
| <b>Material</b>                                                                       |                                                                                                                                                 | <b>FORTE</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b>        | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b>      |
| A.12.000.021099                                                                       | Container depósito, módulo metálico em aço galvanizado de 6,0x2,3x2,5m, vão livre, piso de concreto, cimentado, madeira ou material equivalente | SP Obras     | UNMES       | 1,0000                    | R\$ 869,79            | R\$ 869,79        |
|                                                                                       |                                                                                                                                                 |              |             | <b>TOTAL Material:</b>    |                       | <b>R\$ 869,79</b> |
| <b>Mão de Obra</b>                                                                    |                                                                                                                                                 | <b>FORTE</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b>        | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b>      |
| B.01.000.010116                                                                       | Ajudante eletricista                                                                                                                            | SP Obras     | H           | 1,3200                    | R\$ 22,71             | R\$ 29,98         |
| B.01.000.010101                                                                       | Ajudante geral                                                                                                                                  | SP Obras     | H           | 1,3200                    | R\$ 22,71             | R\$ 29,98         |
| B.01.000.010115                                                                       | Eletricista                                                                                                                                     | SP Obras     | H           | 0,9900                    | R\$ 33,12             | R\$ 32,79         |
|                                                                                       |                                                                                                                                                 |              |             | <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |                       | <b>R\$ 92,75</b>  |
|                                                                                       |                                                                                                                                                 |              |             | <b>VALOR:</b>             |                       | <b>R\$ 962,54</b> |

|                                                                                                                |                                                                                  |              |             |                    |                       |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| <b>16.06.052 LOCAÇÃO MENSAL DE ESTRUTURA DE COBERTURA IMPERMEÁVEL (TENDA) INCLUSIVE MONTAGEM E FRETE. (M2)</b> |                                                                                  |              |             |                    |                       |              |
| <b>Material</b>                                                                                                |                                                                                  | <b>FORTE</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b> |
| 2.03.61                                                                                                        | LOCAÇÃO MENSAL (POSTO OBRA) DE ESTRUT. DE COBERT. IMPERMEÁVEL (TENDA) INCL.MONT. | SP Educação  | M2          | 1,00000            | R\$ 54,28             | R\$ 54,28    |

|                                                                                                                     |                                                    |                                                                                                                    |                          |                         |                        |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|------------------|
| <br><b>Prefeitura de MAIRIPORÃ</b> | <b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b> |                                                                                                                    |                          |                         |                        |                  |
|                                                                                                                     | <b>OBRA:</b>                                       | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 | <b>DATA :</b> 31/07/2025 |                         | <b>BDI :</b> 23,60%    |                  |
|                                                                                                                     | <b>DESCRIÇÃO:</b>                                  | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 | <b>FONTES</b>            | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b>            | <b>MES</b>       |
|                                                                                                                     | <b>LOCAL DA OBRA:</b>                              | RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO- LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA                                      | SICRO NOVO               | 2025/04                 | -                      | 07/2025          |
|                                                                                                                     | <b>PREFEITURA:</b>                                 | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ                                                                                  | SINAPI                   | 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 115,48%                | 71,54%           |
|                                                                                                                     | <b>SECRETARIA:</b>                                 | SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO                                                                                 | SIURB                    | 2025/01 SEM DESONERAÇÃO | 156,70%                | 98,72%           |
|                                                                                                                     | <b>ENDEREÇO:</b>                                   | ALAMEDA TIBIRIÇÃ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP                                                                       | SP Educação              | 2025/04                 | 122,00%                | -                |
|                                                                                                                     | <b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>                           | (11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR                                                         | SP Obras                 | 198 SEM DESONERAÇÃO     | 128,23%                | -                |
|                                                                                                                     |                                                    |                                                                                                                    | Composições Próprias     | PRÓPRIA                 | 0,00%                  | 0,00%            |
|                                                                                                                     |                                                    |                                                                                                                    |                          |                         | <b>TOTAL Material:</b> | <b>R\$ 54,28</b> |
|                                                                                                                     |                                                    |                                                                                                                    |                          |                         | <b>VALOR:</b>          | <b>R\$ 54,28</b> |

| 02.01.180 BANHEIRO QUÍMICO MODELO STANDARD, COM MANUTENÇÃO CONFORME EXIGÊNCIAS DA CETESB (UNMES) |                                                                                                          |          |       |             |                        |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------------|------------------------|---------------------|
| Material                                                                                         |                                                                                                          | FONTES   | UNID  | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL               |
| A.14.000.081900                                                                                  | Banheiro químico, modelo Standard, com limpeza 1 vez por semana e descarte conforme exigências da CETESB | SP Obras | UNMES | 1,0000      | R\$ 1.157,98           | R\$ 1.157,98        |
|                                                                                                  |                                                                                                          |          |       |             | <b>TOTAL Material:</b> | <b>R\$ 1.157,98</b> |
|                                                                                                  |                                                                                                          |          |       |             | <b>VALOR:</b>          | <b>R\$ 1.157,98</b> |

| 104790 DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3) |                                                                                                                                      |        |      |             |                                                       |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|-------------------------------------------------------|-------------------|
| Equipamento Custo Horário                                                                                              |                                                                                                                                      | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                        | TOTAL             |
| 90965                                                                                                                  | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHI  | 0,86950000  | R\$ 8,42                                              | R\$ 7,32          |
| 90964                                                                                                                  | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP  | 1,13700000  | R\$ 31,68                                             | R\$ 36,02         |
| 5952                                                                                                                   | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016                                             | SINAPI | CHI  | 0,86950000  | R\$ 34,88                                             | R\$ 30,32         |
| 5795                                                                                                                   | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016                                             | SINAPI | CHP  | 1,13700000  | R\$ 36,82                                             | R\$ 41,86         |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                      |        |      |             | <b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>               | <b>R\$ 115,52</b> |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                |                                                                                                                                      | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                        | TOTAL             |
| 88309                                                                                                                  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                 | SINAPI | H    | 0,07220000  | R\$ 35,58                                             | R\$ 2,56          |
| 88316                                                                                                                  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                 | SINAPI | H    | 0,44790000  | R\$ 30,74                                             | R\$ 13,76         |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                      |        |      |             | <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b> | <b>R\$ 16,32</b>  |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                      |        |      |             | <b>VALOR:</b>                                         | <b>R\$ 131,84</b> |

|                                                                                                                         |                                                                                                                       |                                             |  |                                                                                                                    |            |                      |                             |                |                |         |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|-----------------------------|----------------|----------------|---------|------------|
| <br><b>Prefeitura de<br/>MAIRIPORÃ</b> |                                                                                                                       | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |  |                                                                                                                    |            |                      |                             |                |                |         |            |
|                                                                                                                         |                                                                                                                       | OBRA:                                       |  | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 |            | DATA : 31/07/2025    |                             | BDI : 23,60%   |                |         |            |
|                                                                                                                         |                                                                                                                       | DESCRIÇÃO:                                  |  | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 |            | FORTE                | VERSÃO                      | HORA           | MES            | REF.    |            |
|                                                                                                                         |                                                                                                                       | LOCAL DA OBRA:                              |  | RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO- LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA                                      |            | SICRO NOVO           | 2025/04                     | -              | -              | 07/2025 |            |
|                                                                                                                         |                                                                                                                       | PREFEITURA:                                 |  | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ                                                                                  |            | SINAPI               | 2025/06 SEM DESONERAÇÃO     | 115,48%        | 71,54%         | 07/2025 |            |
|                                                                                                                         |                                                                                                                       | SECRETARIA:                                 |  | SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO                                                                                 |            | SIURB                | 2025/01 SEM DESONERAÇÃO     | 156,70%        | 98,72%         | 04/2025 |            |
|                                                                                                                         |                                                                                                                       | ENDEREÇO:                                   |  | ALAMEDA TIBIRIÇÃ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP                                                                       |            | SP Educação          | 2025/04                     | 122,00%        | -              | 06/2025 |            |
|                                                                                                                         |                                                                                                                       | TELEFONE/ E-MAIL:                           |  | (11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR                                                         |            | SP Obras             | 198 SEM DESONERAÇÃO         | 128,23%        | -              | 06/2025 |            |
|                                                                                                                         |                                                                                                                       |                                             |  |                                                                                                                    |            | Composições Próprias | PRÓPRIA                     | 0,00%          | 0,00%          |         |            |
| 1600989 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE (M³)                                                                |                                                                                                                       |                                             |  |                                                                                                                    |            |                      |                             |                |                |         |            |
| EQUIPAMENTOS                                                                                                            |                                                                                                                       |                                             |  | QUANT                                                                                                              | UTILIZAÇÃO |                      | CUSTO OPERACIONAL           |                | CUSTO HORÁRIO  |         |            |
|                                                                                                                         |                                                                                                                       |                                             |  |                                                                                                                    | PROD       | IMPR                 | PROD                        | IMPR           |                |         |            |
| E9646                                                                                                                   | Compressor de ar portátil de 58,52 l/s (124 PCM) - 27 kW                                                              |                                             |  | 1,00000                                                                                                            | 1,0000     | 0,0000               | R\$ 45,1919                 | R\$ 11,0493    | R\$ 45,1919    |         |            |
| E9527                                                                                                                   | Martelete perfurador/rompedor a ar comprimido de 25 kg para rocha com capacidade de 2.040 gpm                         |                                             |  | 1,00000                                                                                                            | 1,0000     | 0,0000               | R\$ 34,2597                 | R\$ 31,9282    | R\$ 34,2597    |         |            |
| E9071                                                                                                                   | Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l                                                           |                                             |  | 0,59458                                                                                                            | 1,0000     | 0,0000               | R\$ 0,6980                  | R\$ 0,4745     | R\$ 0,4150     |         |            |
|                                                                                                                         |                                                                                                                       |                                             |  |                                                                                                                    |            |                      | TOTAL EQUIPAMENTOS:         |                | R\$ 79,8666    |         |            |
| MÃO DE OBRA                                                                                                             |                                                                                                                       |                                             |  |                                                                                                                    |            | UNID                 | CONSUMO                     | SALÁRIO HORA   | CUSTO HORÁRIO  |         |            |
| P9824                                                                                                                   | Servente                                                                                                              |                                             |  |                                                                                                                    |            | h                    | 0,59458                     | 29,1644        | 17,3406        |         |            |
|                                                                                                                         |                                                                                                                       |                                             |  |                                                                                                                    |            |                      | TOTAL MÃO DE OBRA:          |                | 17,3406        |         |            |
|                                                                                                                         |                                                                                                                       |                                             |  |                                                                                                                    |            |                      | Custo Horário da Execução:  |                | R\$ 97,2072    |         |            |
|                                                                                                                         |                                                                                                                       |                                             |  |                                                                                                                    |            |                      | Produção da Equipe:         |                | 0,46704        |         |            |
|                                                                                                                         |                                                                                                                       |                                             |  |                                                                                                                    |            |                      | Custo Unitário da Execução: |                | R\$ 208,1346   |         |            |
| MATERIAIS                                                                                                               |                                                                                                                       |                                             |  |                                                                                                                    |            | UNID                 | CONSUMO                     | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |         |            |
| M1391                                                                                                                   | Ponteiro para martelete - D = 22 mm e C = 1,00 m                                                                      |                                             |  |                                                                                                                    |            | un                   | 0,30000                     | R\$ 445,5058   | R\$ 133,6517   |         |            |
|                                                                                                                         |                                                                                                                       |                                             |  |                                                                                                                    |            |                      | TOTAL MATERIAIS:            |                | R\$ 133,6517   |         |            |
| TRANSPORTE - TEMPO FIXO                                                                                                 |                                                                                                                       |                                             |  | UNIDADE                                                                                                            | CODIGO     |                      | CONSUMO                     | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |         |            |
| M3505                                                                                                                   | Material demolido - concreto simples - Caminhão basculante 6 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW) |                                             |  | t                                                                                                                  | 5915433    |                      | 2,40000                     | R\$ 38,7100    | R\$ 92,9040    |         |            |
|                                                                                                                         |                                                                                                                       |                                             |  |                                                                                                                    |            |                      | TRANSPORTE - TEMPO FIXO:    |                | R\$ 92,9040    |         |            |
| MOMENTO DE TRANSPORTE                                                                                                   |                                                                                                                       |                                             |  | UND                                                                                                                | QUANTIDADE | LN                   |                             | RP             |                | P       |            |
|                                                                                                                         |                                                                                                                       |                                             |  |                                                                                                                    |            | DMT                  | R\$                         | DMT            | R\$            | DMT     | R\$        |
| M3505                                                                                                                   | Material demolido - concreto simples - Caminhão basculante 6 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW) |                                             |  | tkm                                                                                                                | 2,40000    | 0,00                 | R\$ 1,2900                  | 0,00           | R\$ 1,0300     | 0,00    | R\$ 0,8300 |
|                                                                                                                         |                                                                                                                       |                                             |  |                                                                                                                    |            |                      | MOMENTO DE TRANSPORTE:      |                | R\$ 0,0000     |         |            |
|                                                                                                                         |                                                                                                                       |                                             |  |                                                                                                                    |            |                      | Custo Direto Total:         |                | R\$ 434,6903   |         |            |

| <br><b>Prefeitura de</b><br><b>MAIRIPORÃ</b> | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                                                                                    |                          |                         |                     |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------|-------------------|
|                                                                                                                               | <b>OBRA:</b>                                | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 | <b>DATA :</b> 31/07/2025 |                         | <b>BDI :</b> 23,60% |                   |
|                                                                                                                               | <b>DESCRIÇÃO:</b>                           | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 | <b>FORTE</b>             | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b>         | <b>MES</b>        |
|                                                                                                                               | <b>LOCAL DA OBRA:</b>                       | RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO- LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA                                      | SICRO NOVO               | 2025/04                 | -                   | 07/2025           |
|                                                                                                                               | <b>PREFEITURA:</b>                          | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ                                                                                  | SINAPI                   | 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 115,48%             | 71,54%            |
|                                                                                                                               | <b>SECRETARIA:</b>                          | SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO                                                                                 | SIURB                    | 2025/01 SEM DESONERAÇÃO | 156,70%             | 98,72%            |
|                                                                                                                               | <b>ENDEREÇO:</b>                            | ALAMEDA TIBIRIÇÃ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP                                                                       | SP Educação              | 2025/04                 | 122,00%             | -                 |
|                                                                                                                               | <b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>                    | (11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR                                                         | SP Obras                 | 198 SEM DESONERAÇÃO     | 128,23%             | -                 |
|                                                                                                                               |                                             |                                                                                                                    | Composições Próprias     | PRÓPRIA                 | 0,00%               | 0,00%             |
|                                                                                                                               |                                             |                                                                                                                    |                          |                         | <b>VALOR:</b>       | <b>R\$ 434,69</b> |

| 97625 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3) |                                                                                                                                              |        |      |             |                |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| Equipamento Custo Horário                                                                                            |                                                                                                                                              | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 5942                                                                                                                 | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI  | 0,13940000  | R\$ 82,09      | R\$ 11,44 |
| 5940                                                                                                                 | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP  | 0,24000000  | R\$ 174,32     | R\$ 41,83 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário:                                                                                     |                                                                                                                                              |        |      |             |                | R\$ 53,27 |
| VALOR:                                                                                                               |                                                                                                                                              |        |      |             |                | R\$ 53,27 |

| 97636 DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2) |                                                                                                                                                                                               |        |      |             |                |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| Equipamento Custo Horário                                                                                  |                                                                                                                                                                                               | FORTE  | 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  | 0,08360000  | R\$ 1,05       | R\$ 0,08  |
| 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  | 0,05240000  | R\$ 10,94      | R\$ 0,57  |
| 5632                                                                                                       | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014                                                                 | SINAPI | CHI  | 0,08960000  | R\$ 104,43     | R\$ 9,35  |
| 5631                                                                                                       | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014                                                                 | SINAPI | CHP  | 0,03260000  | R\$ 228,33     | R\$ 7,44  |
| TOTAL Equipamento Custo Horário:                                                                           |                                                                                                                                                                                               |        |      |             |                | R\$ 17,44 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                    |                                                                                                                                                                                               | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 88309                                                                                                      | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                          | SINAPI | H    | 0,24330000  | R\$ 35,58      | R\$ 8,65  |

|                                                                                                                               |                                                    |                                                                                                                    |                          |                         |                                                       |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------|------------------|
| <br><b>Prefeitura de</b><br><b>MAIRIPORÃ</b> | <b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b> |                                                                                                                    |                          |                         |                                                       |                  |
|                                                                                                                               | <b>OBRA:</b>                                       | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 | <b>DATA :</b> 31/07/2025 |                         | <b>BDI :</b> 23,60%                                   |                  |
|                                                                                                                               | <b>DESCRIÇÃO:</b>                                  | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 | <b>FONTES</b>            | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b>                                           | <b>MES</b>       |
|                                                                                                                               | <b>LOCAL DA OBRA:</b>                              | RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO- LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA                                      | SICRO NOVO               | 2025/04                 | -                                                     | 07/2025          |
|                                                                                                                               | <b>PREFEITURA:</b>                                 | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ                                                                                  | SINAPI                   | 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 115,48%                                               | 71,54%           |
|                                                                                                                               | <b>SECRETARIA:</b>                                 | SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO                                                                                 | SIURB                    | 2025/01 SEM DESONERAÇÃO | 156,70%                                               | 98,72%           |
|                                                                                                                               | <b>ENDEREÇO:</b>                                   | ALAMEDA TIBIRIÇÃ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP                                                                       | SP Educação              | 2025/04                 | 122,00%                                               | -                |
|                                                                                                                               | <b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>                           | (11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR                                                         | SP Obras                 | 198 SEM DESONERAÇÃO     | 128,23%                                               | -                |
|                                                                                                                               |                                                    |                                                                                                                    |                          |                         | Composições Próprias                                  | 0,00%            |
|                                                                                                                               |                                                    |                                                                                                                    |                          |                         | PRÓPRIA                                               | 0,00%            |
|                                                                                                                               |                                                    |                                                                                                                    |                          |                         | <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b> | <b>R\$ 8,65</b>  |
|                                                                                                                               |                                                    |                                                                                                                    |                          |                         | <b>VALOR:</b>                                         | <b>R\$ 26,09</b> |

|                                                                                               |                 |               |             |                    |                       |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|-------------|--------------------|-----------------------|------------------|
| <b>17.060.005 (E) RETIRADA DE CERCA DE ARAME FARPADO, MOURÃO DE EUCALIPTO OU CONCRETO (M)</b> |                 |               |             |                    |                       |                  |
| <b>Mão de Obra</b>                                                                            |                 | <b>FONTES</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b>     |
| 02099                                                                                         | SERVENTE (SGSP) | SIURB         | H           | 0,500000           | R\$ 24,10             | R\$ 12,05        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b>                                                                     |                 |               |             |                    |                       | <b>R\$ 12,05</b> |
| <b>VALOR:</b>                                                                                 |                 |               |             |                    |                       | <b>R\$ 12,05</b> |

|                                                                       |                      |               |             |                    |                       |                   |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|-------------|--------------------|-----------------------|-------------------|
| <b>09.52.002 REMOCAO DE POSTE DE CONCRETO DE ENTRADA EM B.T. (UN)</b> |                      |               |             |                    |                       |                   |
| <b>Mão de Obra</b>                                                    |                      | <b>FONTES</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b>      |
| 1.01.16                                                               | AJUDANTE ELETRICISTA | SP Educação   | H           | 5,00000            | R\$ 21,35             | R\$ 106,75        |
| 1.01.15                                                               | ELETRICISTA          | SP Educação   | H           | 5,00000            | R\$ 26,01             | R\$ 130,05        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b>                                             |                      |               |             |                    |                       | <b>R\$ 236,80</b> |
| <b>VALOR:</b>                                                         |                      |               |             |                    |                       | <b>R\$ 236,87</b> |

|                                                                                                                    |                                                                       |               |             |                    |                       |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|--------------------|-----------------------|-------------------|
| <b>01.001.007 (E) REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA (M3)</b> |                                                                       |               |             |                    |                       |                   |
| <b>Material</b>                                                                                                    |                                                                       | <b>FONTES</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b>      |
| 79722                                                                                                              | ALUGUEL DE CAÇAMBA METÁLICA - CAPACIDADE 4 M3 P/ ENTULHO DE ALVENARIA | SIURB         | Un          | 0,250000           | R\$ 457,45            | R\$ 114,36        |
| <b>TOTAL Material:</b>                                                                                             |                                                                       |               |             |                    |                       | <b>R\$ 114,36</b> |
| <b>Mão de Obra</b>                                                                                                 |                                                                       | <b>FONTES</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b>      |
| 02099                                                                                                              | SERVENTE (SGSP)                                                       | SIURB         | H           | 1,740000           | R\$ 24,10             | R\$ 41,93         |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b>                                                                                          |                                                                       |               |             |                    |                       | <b>R\$ 41,93</b>  |
| <b>VALOR:</b>                                                                                                      |                                                                       |               |             |                    |                       | <b>R\$ 156,30</b> |



|                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                    |                          |                         |                       |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|
| <br><b>Prefeitura de</b><br><b>MAIRIPORÃ</b>                                | <b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>                                                                                                                                         |                                                                                                                    |                          |                         |                       |                      |
|                                                                                                                                                              | <b>OBRA:</b>                                                                                                                                                                               | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 | <b>DATA :</b> 31/07/2025 |                         | <b>BDI :</b> 23,60%   |                      |
|                                                                                                                                                              | <b>DESCRIÇÃO:</b>                                                                                                                                                                          | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 | <b>FONTES</b>            | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b>           | <b>MES</b>           |
|                                                                                                                                                              | <b>LOCAL DA OBRA:</b>                                                                                                                                                                      | RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO- LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA                                      | SICRO NOVO               | 2025/04                 | -                     | 07/2025              |
|                                                                                                                                                              | <b>PREFEITURA:</b>                                                                                                                                                                         | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ                                                                                  | SINAPI                   | 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 115,48%               | 71,54%               |
|                                                                                                                                                              | <b>SECRETARIA:</b>                                                                                                                                                                         | SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO                                                                                 | SIURB                    | 2025/01 SEM DESONERAÇÃO | 156,70%               | 98,72%               |
|                                                                                                                                                              | <b>ENDEREÇO:</b>                                                                                                                                                                           | ALAMEDA TIBIRIÇÃ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP                                                                       | SP Educação              | 2025/04                 | 122,00%               | -                    |
|                                                                                                                                                              | <b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>                                                                                                                                                                   | (11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR                                                         | SP Obras                 | 198 SEM DESONERAÇÃO     | 128,23%               | -                    |
|                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                    | Composições Próprias     | PRÓPRIA                 | 0,00%                 | 0,00%                |
| <b>COM-89566825 CORTE E CARREGAMENTO PARA BOTA-FORA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM E TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA (M3)</b> |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                    |                          |                         |                       |                      |
| <b>Serviço</b>                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                            | <b>FONTES</b>                                                                                                      | <b>UNID</b>              | <b>COEFICIENTE</b>      | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b>         |
| 01.003.003 (E)                                                                                                                                               | CORTE E CARREGAMENTO PARA BOTA-FORA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM                                                                                                                          | SIURB                                                                                                              | M3                       | 1,00000000              | R\$ 27,59             | R\$ 27,59            |
| 05.09.007                                                                                                                                                    | Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra                                                                                                                            | SP Obras                                                                                                           | M3                       | 1,30000000              | R\$ 30,67             | R\$ 39,87            |
| <b>TOTAL Serviço:</b>                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                    |                          |                         |                       | <b>R\$ 67,46</b>     |
| <b>VALOR:</b>                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                    |                          |                         |                       | <b>R\$ 67,46</b>     |
| <b>97914 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)</b>                       |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                    |                          |                         |                       |                      |
| <b>Equipamento Custo Horário</b>                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                            | <b>FONTES</b>                                                                                                      | <b>UNID</b>              | <b>COEFICIENTE</b>      | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b>         |
| 67827                                                                                                                                                        | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI                                                                                                             | CHI                      | 0,00600000              | R\$ 73,91             | R\$ 0,44             |
| 67826                                                                                                                                                        | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI                                                                                                             | CHP                      | 0,01390000              | R\$ 196,87            | R\$ 2,73             |
| <b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                    |                          |                         |                       | <b>R\$ 3,17</b>      |
| <b>VALOR:</b>                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                    |                          |                         |                       | <b>R\$ 3,17</b>      |
| <b>4413985 REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TALUDES DE CORTES E ATERROS (M²)</b>                                                                                      |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                    |                          |                         |                       |                      |
| <b>MÃO DE OBRA</b>                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                    | <b>UNID</b>              | <b>CONSUMO</b>          | <b>SALÁRIO HORA</b>   | <b>CUSTO HORÁRIO</b> |
| P9824                                                                                                                                                        | Servente                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                    | h                        | 1,00000                 | 29,1644               | 29,1644              |
| <b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                    |                          |                         |                       | <b>29,1644</b>       |
| <b>Custo Horário da Execução:</b>                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                    |                          |                         |                       | <b>R\$ 29,1644</b>   |
| <b>Produção da Equipe:</b>                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                    |                          |                         |                       | <b>1,00000</b>       |
| <b>Custo Unitário da Execução:</b>                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                    |                          |                         |                       | <b>R\$ 29,1644</b>   |

|                                                                                                                               |                                                    |                                                                                                                    |                          |                         |                                |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------|
| <br><b>Prefeitura de</b><br><b>MAIRIPORÃ</b> | <b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b> |                                                                                                                    |                          |                         |                                |                  |
|                                                                                                                               | <b>OBRA:</b>                                       | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 | <b>DATA :</b> 31/07/2025 |                         | <b>BDI :</b> 23,60%            |                  |
|                                                                                                                               | <b>DESCRIÇÃO:</b>                                  | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 | <b>FORTE</b>             | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b>                    | <b>MES</b>       |
|                                                                                                                               | <b>LOCAL DA OBRA:</b>                              | RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO- LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA                                      | SICRO NOVO               | 2025/04                 | -                              | 07/2025          |
|                                                                                                                               | <b>PREFEITURA:</b>                                 | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ                                                                                  | SINAPI                   | 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 115,48%                        | 71,54%           |
|                                                                                                                               | <b>SECRETARIA:</b>                                 | SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO                                                                                 | SIURB                    | 2025/01 SEM DESONERAÇÃO | 156,70%                        | 98,72%           |
|                                                                                                                               | <b>ENDEREÇO:</b>                                   | ALAMEDA TIBIRIÇÃ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP                                                                       | SP Educação              | 2025/04                 | 122,00%                        | -                |
|                                                                                                                               | <b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>                           | (11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR                                                         | SP Obras                 | 198 SEM DESONERAÇÃO     | 128,23%                        | -                |
|                                                                                                                               |                                                    |                                                                                                                    | Composições Próprias     | PRÓPRIA                 | 0,00%                          | 0,00%            |
|                                                                                                                               |                                                    |                                                                                                                    |                          |                         | <b>Custo do FIC (0,02718):</b> | R\$ 0,7933       |
|                                                                                                                               |                                                    |                                                                                                                    |                          |                         | <b>Custo Direto Total:</b>     | R\$ 29,9577      |
|                                                                                                                               |                                                    |                                                                                                                    |                          |                         | <b>VALOR:</b>                  | <b>R\$ 29,96</b> |

| 4413018 FIXAÇÃO DE TELA ELETROSSOLDADA EM TALUDE PARA LANÇAMENTO DE ARGAMASSA OU CONCRETO PROJETADO (KG) |  |                                                                                                                                |  |  |         |                             |         |            |                |                |                |            |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---------|-----------------------------|---------|------------|----------------|----------------|----------------|------------|----------------|
| MÃO DE OBRA                                                                                              |  |                                                                                                                                |  |  |         | UNID                        | CONSUMO |            | SALÁRIO HORA   |                | CUSTO HORÁRIO  |            |                |
| P9824                                                                                                    |  | Servente                                                                                                                       |  |  |         | h                           | 1,00000 |            | 29,1644        |                | 29,1644        |            |                |
|                                                                                                          |  |                                                                                                                                |  |  |         | TOTAL MÃO DE OBRA:          |         |            |                | 29,1644        |                |            |                |
|                                                                                                          |  |                                                                                                                                |  |  |         | Custo Horário da Execução:  |         |            |                | R\$ 29,1644    |                |            |                |
|                                                                                                          |  |                                                                                                                                |  |  |         | Produção da Equipe:         |         |            |                | 20,00000       |                |            |                |
|                                                                                                          |  |                                                                                                                                |  |  |         | Custo Unitário da Execução: |         |            |                | R\$ 1,4582     |                |            |                |
| MATERIAIS                                                                                                |  |                                                                                                                                |  |  |         | UNID                        | CONSUMO |            | VALOR UNITÁRIO |                | CUSTO UNITÁRIO |            |                |
| M0020                                                                                                    |  | Grampo de ancoragem em aço CA 50 - D = 6,3 mm - Caminhão carroceria 15 t                                                       |  |  |         | kg                          | 0,06125 |            | R\$ 6,6484     |                | R\$ 0,4072     |            |                |
|                                                                                                          |  |                                                                                                                                |  |  |         | TOTAL MATERIAIS:            |         |            |                | R\$ 0,4072     |                |            |                |
| SERVIÇOS                                                                                                 |  |                                                                                                                                |  |  |         | UNID                        | CONSUMO |            | PREÇO UNITÁRIO |                | CUSTO UNITÁRIO |            |                |
| 0408067                                                                                                  |  | Tela de aço eletrossoldada - fornecimento, preparo e colocação                                                                 |  |  |         | kg                          | 1,00000 |            | R\$ 10,6000    |                | R\$ 10,6000    |            |                |
|                                                                                                          |  |                                                                                                                                |  |  |         | TOTAL SERVIÇOS:             |         |            |                | R\$ 10,6000    |                |            |                |
| TRANSPORTE - TEMPO FIXO                                                                                  |  |                                                                                                                                |  |  | UNIDADE | CODIGO                      |         | CONSUMO    |                | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |            |                |
| M0020                                                                                                    |  | Grampo de ancoragem em aço CA 50 - D = 6,3 mm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) |  |  | t       | 5914655                     |         | 0,00006    |                | R\$ 36,1800    | R\$ 0,0022     |            |                |
|                                                                                                          |  |                                                                                                                                |  |  |         | TRANSPORTE - TEMPO FIXO:    |         |            |                | R\$ 0,0022     |                |            |                |
| MOMENTO DE TRANSPORTE                                                                                    |  |                                                                                                                                |  |  | UND     | QUANTIDADE                  | LN      |            | RP             |                | P              |            | CUSTO UNITÁRIO |
|                                                                                                          |  |                                                                                                                                |  |  |         |                             | DMT     | R\$        | DMT            | R\$            | DMT            | R\$        |                |
| M0020                                                                                                    |  | Grampo de ancoragem em aço CA 50 - D = 6,3 mm - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) |  |  | tkm     | 0,00006                     | 0,00    | R\$ 1,0800 | 0,00           | R\$ 0,8600     | 0,00           | R\$ 0,7000 | R\$ 0,0000     |



|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                                                                                    |                      |                         |                        |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|------------------------|-------------|
|                                                                                   | OBRA:                                       | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 | DATA : 31/07/2025    |                         | BDI : 23,60%           |             |
|                                                                                   | DESCRIÇÃO:                                  | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 | Fonte                | Versão                  | Hora                   | MES         |
|                                                                                   | LOCAL DA OBRA:                              | RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO- LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA                                      | SICRO NOVO           | 2025/04                 | -                      | 07/2025     |
|                                                                                   | PREFEITURA:                                 | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ                                                                                  | SINAPI               | 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 115,48%                | 71,54%      |
|                                                                                   | SECRETARIA:                                 | SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO                                                                                 | SIURB                | 2025/01 SEM DESONERAÇÃO | 156,70%                | 98,72%      |
|                                                                                   | ENDEREÇO:                                   | ALAMEDA TIBIRIÇÃ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP                                                                       | SP Educação          | 2025/04                 | 122,00%                | -           |
|                                                                                   | TELEFONE/ E-MAIL:                           | (11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR                                                         | SP Obras             | 198 SEM DESONERAÇÃO     | 128,23%                | -           |
|                                                                                   |                                             |                                                                                                                    | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%                  | 0,00%       |
|                                                                                   |                                             |                                                                                                                    |                      |                         | MOMENTO DE TRANSPORTE: | R\$ 0,0000  |
|                                                                                   |                                             |                                                                                                                    |                      |                         | Custo Direto Total:    | R\$ 12,4676 |
|                                                                                   |                                             |                                                                                                                    |                      |                         | VALOR:                 | R\$ 12,47   |

| 1207715 CONCRETO PROJETADO VIA SECA FCK = 25 MPA APLICADO EM SUPERFÍCIES INCLINADAS E VERTICAIS (M³) |                                                                              |         |            |         |                   |                             |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|---------|-------------------|-----------------------------|---------------|
| EQUIPAMENTOS                                                                                         |                                                                              | QUANT   | UTILIZAÇÃO |         | CUSTO OPERACIONAL |                             | CUSTO HORÁRIO |
|                                                                                                      |                                                                              |         | PROD       | IMPR    | PROD              | IMPR                        |               |
| E9631                                                                                                | Bomba para concreto projetado via seca com capacidade de 6 m³/h - 7,5 kW     | 1,00000 | 1,0000     | 0,0000  | R\$ 98,3364       | R\$ 77,8666                 | R\$ 98,3364   |
| E9605                                                                                                | Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW                           | 1,00000 | 0,0600     | 0,9400  | R\$ 253,1938      | R\$ 72,9084                 | R\$ 83,7255   |
| E9671                                                                                                | Compressor de ar portátil de 363,87 l/s (771 PCM) - 158,13 kW                | 1,00000 | 1,0000     | 0,0000  | R\$ 229,8173      | R\$ 45,2113                 | R\$ 229,8173  |
| E9066                                                                                                | Grupo gerador - 14 kVA                                                       | 1,00000 | 1,0000     | 0,0000  | R\$ 18,8112       | R\$ 4,7291                  | R\$ 18,8112   |
|                                                                                                      |                                                                              |         |            |         |                   | TOTAL EQUIPAMENTOS:         | R\$ 430,6904  |
| MÃO DE OBRA                                                                                          |                                                                              |         | UNID       | CONSUMO | SALÁRIO HORA      | CUSTO HORÁRIO               |               |
| P9802                                                                                                | Ajudante especializado                                                       |         | h          | 1,00000 | 32,1934           | 32,1934                     |               |
| P9824                                                                                                | Servente                                                                     |         | h          | 4,00000 | 29,1644           | 116,6576                    |               |
|                                                                                                      |                                                                              |         |            |         |                   | TOTAL MÃO DE OBRA:          | 148,8510      |
|                                                                                                      |                                                                              |         |            |         |                   | Custo Horário da Execução:  | R\$ 579,5414  |
|                                                                                                      |                                                                              |         |            |         |                   | Produção da Equipe:         | 2,50992       |
|                                                                                                      |                                                                              |         |            |         |                   | Custo Unitário da Execução: | R\$ 230,9003  |
| MATERIAIS                                                                                            |                                                                              |         | UNID       | CONSUMO | VALOR UNITÁRIO    | CUSTO UNITÁRIO              |               |
| M0350                                                                                                | Bico para bomba de projeção - Caminhão carroceria 15 t                       |         | un         | 0,00952 | R\$ 292,1241      | R\$ 2,7810                  |               |
| M0346                                                                                                | Disco de aço para bomba de projeção via seca - Caminhão carroceria 15 t      |         | un         | 0,04082 | R\$ 330,9900      | R\$ 13,5110                 |               |
| M0348                                                                                                | Disco de borracha para bomba de projeção via seca - Caminhão carroceria 15 t |         | un         | 0,04082 | R\$ 280,8400      | R\$ 11,4639                 |               |
| M0351                                                                                                | Mangote para bomba de projeção - Caminhão carroceria 15 t                    |         | m          | 0,14286 | R\$ 330,2297      | R\$ 47,1766                 |               |
|                                                                                                      |                                                                              |         |            |         |                   | TOTAL MATERIAIS:            | R\$ 74,9325   |

|                                                                                                                               |                                                                                                                                    |                                                    |                                                                                                                    |                          |                         |                       |              |                       |            |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------------|--------------|-----------------------|------------|------------|
| <br><b>Prefeitura de</b><br><b>MAIRIPORÃ</b> |                                                                                                                                    | <b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b> |                                                                                                                    |                          |                         |                       |              |                       |            |            |
|                                                                                                                               |                                                                                                                                    | <b>OBRA:</b>                                       | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 | <b>DATA :</b> 31/07/2025 |                         | <b>BDI :</b> 23,60%   |              |                       |            |            |
|                                                                                                                               |                                                                                                                                    |                                                    |                                                                                                                    | <b>FORTE</b>             | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b>           | <b>MES</b>   | <b>REF.</b>           |            |            |
|                                                                                                                               |                                                                                                                                    | <b>DESCRIÇÃO:</b>                                  | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 | SICRO NOVO               | 2025/04                 | -                     | -            | 07/2025               |            |            |
|                                                                                                                               |                                                                                                                                    |                                                    |                                                                                                                    | SINAPI                   | 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 115,48%               | 71,54%       | 07/2025               |            |            |
|                                                                                                                               |                                                                                                                                    | <b>LOCAL DA OBRA:</b>                              | RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO- LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA                                      | SIURB                    | 2025/01 SEM DESONERAÇÃO | 156,70%               | 98,72%       | 04/2025               |            |            |
|                                                                                                                               |                                                                                                                                    |                                                    |                                                                                                                    | SP Educação              | 2025/04                 | 122,00%               | -            | 06/2025               |            |            |
|                                                                                                                               |                                                                                                                                    | <b>PREFEITURA:</b>                                 | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ                                                                                  | SP Obras                 | 198 SEM DESONERAÇÃO     | 128,23%               | -            | 06/2025               |            |            |
| Composições Próprias                                                                                                          | PRÓPRIA                                                                                                                            |                                                    |                                                                                                                    | 0,00%                    | 0,00%                   |                       |              |                       |            |            |
| <b>SECRETARIA:</b>                                                                                                            | SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO                                                                                                 |                                                    |                                                                                                                    |                          |                         |                       |              |                       |            |            |
| <b>ENDEREÇO:</b>                                                                                                              | ALAMEDA TIBIRIÇÃ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP                                                                                       |                                                    |                                                                                                                    |                          |                         |                       |              |                       |            |            |
| <b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>                                                                                                      | (11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR                                                                         |                                                    |                                                                                                                    |                          |                         |                       |              |                       |            |            |
| <b>SERVIÇOS</b>                                                                                                               |                                                                                                                                    | <b>UNID</b>                                        | <b>CONSUMO</b>                                                                                                     | <b>PREÇO UNITÁRIO</b>    | <b>CUSTO UNITÁRIO</b>   |                       |              |                       |            |            |
| 1207701                                                                                                                       | Concreto fck = 25 MPa para projeção via seca - confecção em betoneira - areia e brita comerciais                                   | m³                                                 | 1,42857                                                                                                            | R\$ 618,5400             | R\$ 883,6277            |                       |              |                       |            |            |
|                                                                                                                               |                                                                                                                                    |                                                    | <b>TOTAL SERVIÇOS:</b>                                                                                             |                          | <b>R\$ 883,6277</b>     |                       |              |                       |            |            |
| <b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO</b>                                                                                                |                                                                                                                                    | <b>UNIDADE</b>                                     | <b>CODIGO</b>                                                                                                      | <b>CONSUMO</b>           | <b>PREÇO UNITÁRIO</b>   | <b>CUSTO UNITÁRIO</b> |              |                       |            |            |
| M0350                                                                                                                         | Bico para bomba de projeção - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)                       | t                                                  | 5914655                                                                                                            | 0,00002                  | R\$ 36,1800             | R\$ 0,0007            |              |                       |            |            |
| M0346                                                                                                                         | Disco de aço para bomba de projeção via seca - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)      | t                                                  | 5914655                                                                                                            | 0,00037                  | R\$ 36,1800             | R\$ 0,0134            |              |                       |            |            |
| M0348                                                                                                                         | Disco de borracha para bomba de projeção via seca - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | t                                                  | 5914655                                                                                                            | 0,00027                  | R\$ 36,1800             | R\$ 0,0098            |              |                       |            |            |
| M0351                                                                                                                         | Mangote para bomba de projeção - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)                    | t                                                  | 5914655                                                                                                            | 0,00043                  | R\$ 36,1800             | R\$ 0,0156            |              |                       |            |            |
|                                                                                                                               |                                                                                                                                    |                                                    | <b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO:</b>                                                                                    |                          | <b>R\$ 0,0395</b>       |                       |              |                       |            |            |
| <b>MOMENTO DE TRANSPORTE</b>                                                                                                  |                                                                                                                                    | <b>UND</b>                                         | <b>QUANTIDADE</b>                                                                                                  | <b>LN</b>                |                         | <b>RP</b>             | <b>P</b>     | <b>CUSTO UNITÁRIO</b> |            |            |
| M0350                                                                                                                         | Bico para bomba de projeção - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)                       | tkm                                                | 0,00002                                                                                                            | DMT                      | R\$                     | DMT                   | R\$          | DMT                   | R\$        |            |
| M0346                                                                                                                         | Disco de aço para bomba de projeção via seca - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)      | tkm                                                | 0,00037                                                                                                            | 0,00                     | R\$ 1,0800              | 0,00                  | R\$ 0,8600   | 0,00                  | R\$ 0,7000 | R\$ 0,0000 |
| M0348                                                                                                                         | Disco de borracha para bomba de projeção via seca - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | tkm                                                | 0,00027                                                                                                            | 0,00                     | R\$ 1,0800              | 0,00                  | R\$ 0,8600   | 0,00                  | R\$ 0,7000 | R\$ 0,0000 |
| M0351                                                                                                                         | Mangote para bomba de projeção - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)                    | tkm                                                | 0,00043                                                                                                            | 0,00                     | R\$ 1,0800              | 0,00                  | R\$ 0,8600   | 0,00                  | R\$ 0,7000 | R\$ 0,0000 |
|                                                                                                                               |                                                                                                                                    |                                                    | <b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b>                                                                                      |                          | <b>R\$ 0,0000</b>       |                       |              |                       |            |            |
|                                                                                                                               |                                                                                                                                    |                                                    | <b>Custo Direto Total:</b>                                                                                         |                          | <b>R\$ 1.189,5000</b>   |                       |              |                       |            |            |
|                                                                                                                               |                                                                                                                                    |                                                    | <b>VALOR:</b>                                                                                                      |                          | <b>R\$ 1.189,50</b>     |                       |              |                       |            |            |
| <b>102724 DRENO BARBACÃ, DN 100 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021 (UN)</b>                                                |                                                                                                                                    |                                                    |                                                                                                                    |                          |                         |                       |              |                       |            |            |
| <b>Material</b>                                                                                                               |                                                                                                                                    |                                                    | <b>FORTE</b>                                                                                                       | <b>UNID</b>              | <b>COEFICIENTE</b>      | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b> |                       |            |            |

|                                                                                                                                                                               |                                                                                                                           |                                                    |                                                                                                                    |                    |                                                       |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|
| <br><b>Prefeitura de</b><br><b>MAIRIPORÃ</b>                                                 |                                                                                                                           | <b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b> |                                                                                                                    |                    |                                                       |                       |
|                                                                                                                                                                               |                                                                                                                           | <b>OBRA:</b>                                       | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 |                    | <b>DATA :</b> 31/07/2025 <b>BDI :</b> 23,60%          |                       |
|                                                                                                                                                                               |                                                                                                                           | <b>DESCRIÇÃO:</b>                                  | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 |                    | <b>FONTES</b>                                         | <b>VERSÃO</b>         |
|                                                                                                                                                                               |                                                                                                                           | <b>LOCAL DA OBRA:</b>                              | RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO- LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA                                      |                    | <b>HORA</b>                                           | <b>MES</b>            |
|                                                                                                                                                                               |                                                                                                                           | <b>PREFEITURA:</b>                                 | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ                                                                                  |                    | <b>REF.</b>                                           |                       |
|                                                                                                                                                                               |                                                                                                                           | <b>SECRETARIA:</b>                                 | SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO                                                                                 |                    |                                                       |                       |
|                                                                                                                                                                               |                                                                                                                           | <b>ENDEREÇO:</b>                                   | ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP                                                                       |                    |                                                       |                       |
|                                                                                                                                                                               |                                                                                                                           | <b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>                           | (11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR                                                         |                    |                                                       |                       |
| 00000345                                                                                                                                                                      | ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)                                                                         | SINAPI                                             | KG                                                                                                                 | 0,01700000         | R\$ 30,89                                             | R\$ 0,52              |
| 00004013                                                                                                                                                                      | GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 09 KN/M                       | SINAPI                                             | M2                                                                                                                 | 1,06000000         | R\$ 6,68                                              | R\$ 7,08              |
| 00004720                                                                                                                                                                      | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                       | SINAPI                                             | M3                                                                                                                 | 0,02540000         | R\$ 89,80                                             | R\$ 2,28              |
| 00009836                                                                                                                                                                      | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)                                                          | SINAPI                                             | M                                                                                                                  | 0,50000000         | R\$ 16,05                                             | R\$ 8,02              |
|                                                                                                                                                                               |                                                                                                                           |                                                    |                                                                                                                    |                    | <b>TOTAL Material:</b>                                | <b>R\$ 17,90</b>      |
| <b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>                                                                                                                                |                                                                                                                           | <b>FONTES</b>                                      | <b>UNID</b>                                                                                                        | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b>                                 | <b>TOTAL</b>          |
| 88316                                                                                                                                                                         | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SINAPI                                             | H                                                                                                                  | 0,51150000         | R\$ 30,74                                             | R\$ 15,72             |
|                                                                                                                                                                               |                                                                                                                           |                                                    |                                                                                                                    |                    | <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b> | <b>R\$ 15,72</b>      |
|                                                                                                                                                                               |                                                                                                                           |                                                    |                                                                                                                    |                    | <b>VALOR:</b>                                         | <b>R\$ 33,62</b>      |
| <b>3713610 CERCA COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE CONCRETO DE SEÇÃO QUADRADA DE 11 CM A CADA 2,5 M E ESTICADOR DE 15 CM A CADA 50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS (M)</b> |                                                                                                                           |                                                    |                                                                                                                    |                    |                                                       |                       |
| <b>MÃO DE OBRA</b>                                                                                                                                                            |                                                                                                                           |                                                    | <b>UNID</b>                                                                                                        | <b>CONSUMO</b>     | <b>SALÁRIO HORA</b>                                   | <b>CUSTO HORÁRIO</b>  |
| P9824                                                                                                                                                                         | Servente                                                                                                                  |                                                    | h                                                                                                                  | 10,00000           | 29,1644                                               | 291,6440              |
|                                                                                                                                                                               |                                                                                                                           |                                                    |                                                                                                                    |                    | <b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>                             | <b>291,6440</b>       |
|                                                                                                                                                                               |                                                                                                                           |                                                    |                                                                                                                    |                    | <b>Custo Horário da Execução:</b>                     | <b>R\$ 291,6440</b>   |
|                                                                                                                                                                               |                                                                                                                           |                                                    |                                                                                                                    |                    | <b>Produção da Equipe:</b>                            | <b>15,00000</b>       |
|                                                                                                                                                                               |                                                                                                                           |                                                    |                                                                                                                    |                    | <b>Custo Unitário da Execução:</b>                    | <b>R\$ 19,4429</b>    |
| <b>MATERIAIS</b>                                                                                                                                                              |                                                                                                                           |                                                    | <b>UNID</b>                                                                                                        | <b>CONSUMO</b>     | <b>VALOR UNITÁRIO</b>                                 | <b>CUSTO UNITÁRIO</b> |
| M0069                                                                                                                                                                         | Arame farpado em aço galvanizado - D = 1,60 mm - Caminhão carroceria 5 t                                                  |                                                    | m                                                                                                                  | 4,00000            | R\$ 0,7779                                            | R\$ 3,1116            |
| M0072                                                                                                                                                                         | Arame liso em aço galvanizado - D = 2,10 mm (14 BWG)                                                                      |                                                    | kg                                                                                                                 | 0,01728            | R\$ 16,2450                                           | R\$ 0,2807            |
|                                                                                                                                                                               |                                                                                                                           |                                                    |                                                                                                                    |                    | <b>TOTAL MATERIAIS:</b>                               | <b>R\$ 3,3923</b>     |
| <b>SERVIÇOS</b>                                                                                                                                                               |                                                                                                                           |                                                    | <b>UNID</b>                                                                                                        | <b>CONSUMO</b>     | <b>PREÇO UNITÁRIO</b>                                 | <b>CUSTO UNITÁRIO</b> |
| 3716129                                                                                                                                                                       | Fabricação de mourão de concreto esticador - seção quadrada de 15 cm - areia e brita comerciais - Caminhão carroceria 5 t |                                                    | un                                                                                                                 | 0,02000            | R\$ 51,6900                                           | R\$ 1,0338            |

103319 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF\_12/2021 (M2)

|                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                |                                             |                                                                                                                    |                      |                                                |                |              |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------|----------------|--------------|---------|
| <div></div> <div>Prefeitura de<br/><b>MAIRIPORÃ</b></div>                          |                                                                                                                                                                | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                                                                                    |                      |                                                |                |              |         |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                | OBRA:                                       | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 |                      | DATA : 31/07/2025                              |                | BDI : 23,60% |         |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                | DESCRIÇÃO:                                  | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 | SICRO NOVO           | 2025/04                                        | -              | -            | 07/2025 |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                |                                             |                                                                                                                    | SINAPI               | 2025/06 SEM DESONERAÇÃO                        | 115,48%        | 71,54%       | 07/2025 |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                | SIURB                                       | 2025/01 SEM DESONERAÇÃO                                                                                            | 156,70%              | 98,72%                                         | 04/2025        |              |         |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                | LOCAL DA OBRA:                              | RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO- LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA                                      | SP Educação          | 2025/04                                        | 122,00%        | -            | 06/2025 |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                | PREFEITURA:                                 | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ                                                                                  | SP Obras             | 198 SEM DESONERAÇÃO                            | 128,23%        | -            | 06/2025 |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                | SECRETARIA:                                 | SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO                                                                                 | Composições Próprias | PRÓPRIA                                        | 0,00%          | 0,00%        |         |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                | ENDEREÇO:                                   | ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP                                                                       |                      |                                                |                |              |         |
| TELEFONE/ E-MAIL:                                                                                                                                                   | (11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR                                                                                                     |                                             |                                                                                                                    |                      |                                                |                |              |         |
| Material                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                |                                             | FORTE                                                                                                              | UNID                 | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |         |
| 00000651                                                                                                                                                            | BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)                                                                                             |                                             | SINAPI                                                                                                             | UN                   | 13,60000000                                    | R\$ 3,88       | R\$ 52,76    |         |
| 00037395                                                                                                                                                            | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)                                                                                                              |                                             | SINAPI                                                                                                             | CENTO                | 0,01000000                                     | R\$ 44,82      | R\$ 0,44     |         |
| 00034547                                                                                                                                                            | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM                                       |                                             | SINAPI                                                                                                             | M                    | 0,42000000                                     | R\$ 3,10       | R\$ 1,30     |         |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                |                                             |                                                                                                                    |                      | TOTAL Material:                                |                | R\$ 54,50    |         |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                                             |                                                                                                                                                                |                                             | FORTE                                                                                                              | UNID                 | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |         |
| 88309                                                                                                                                                               | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           |                                             | SINAPI                                                                                                             | H                    | 1,00000000                                     | R\$ 35,58      | R\$ 35,58    |         |
| 88316                                                                                                                                                               | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           |                                             | SINAPI                                                                                                             | H                    | 0,50000000                                     | R\$ 30,74      | R\$ 15,37    |         |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                |                                             |                                                                                                                    |                      | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                | R\$ 50,95    |         |
| Serviço                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                |                                             | FORTE                                                                                                              | UNID                 | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |         |
| 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 |                                             | SINAPI                                                                                                             | M3                   | 0,01020000                                     | R\$ 716,62     | R\$ 7,30     |         |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                |                                             |                                                                                                                    |                      | TOTAL Serviço:                                 |                | R\$ 7,30     |         |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                |                                             |                                                                                                                    |                      | VALOR:                                         |                | R\$ 112,75   |         |
| 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2) |                                                                                                                                                                |                                             |                                                                                                                    |                      |                                                |                |              |         |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                                             |                                                                                                                                                                |                                             | FORTE                                                                                                              | UNID                 | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |         |
| 88309                                                                                                                                                               | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           |                                             | SINAPI                                                                                                             | H                    | 0,06810000                                     | R\$ 35,58      | R\$ 2,42     |         |
| 88316                                                                                                                                                               | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           |                                             | SINAPI                                                                                                             | H                    | 0,02550000                                     | R\$ 30,74      | R\$ 0,78     |         |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                |                                             |                                                                                                                    |                      | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                | R\$ 3,20     |         |
| Serviço                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                |                                             | FORTE                                                                                                              | UNID                 | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |         |
| 87313                                                                                                                                                               | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                   |                                             | SINAPI                                                                                                             | M3                   | 0,00370000                                     | R\$ 489,44     | R\$ 1,81     |         |

| <br><b>Prefeitura de<br/>MAIRIPORÃ</b> | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                                                                                    |                |                      |                         |              |        |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|---------|
|                                                                                                                         | OBRA:                                       | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 |                | DATA : 31/07/2025    |                         | BDI : 23,60% |        |         |
|                                                                                                                         | DESCRIÇÃO:                                  | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 |                | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    | REF.    |
|                                                                                                                         | LOCAL DA OBRA:                              | RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO- LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA                                      |                | SICRO NOVO           | 2025/04                 | -            | -      | 07/2025 |
|                                                                                                                         | PREFEITURA:                                 | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ                                                                                  |                | SINAPI               | 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 115,48%      | 71,54% | 07/2025 |
|                                                                                                                         | SECRETARIA:                                 | SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO                                                                                 |                | SIURB                | 2025/01 SEM DESONERAÇÃO | 156,70%      | 98,72% | 04/2025 |
|                                                                                                                         | ENDEREÇO:                                   | ALAMEDA TIBIRIÇÃ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP                                                                       |                | SP Educação          | 2025/04                 | 122,00%      | -      | 06/2025 |
|                                                                                                                         | TELEFONE/ E-MAIL:                           | (11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR                                                         |                | SP Obras             | 198 SEM DESONERAÇÃO     | 128,23%      | -      | 06/2025 |
|                                                                                                                         |                                             |                                                                                                                    |                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |         |
|                                                                                                                         |                                             |                                                                                                                    | TOTAL Serviço: |                      | R\$ 1,81                |              |        |         |
|                                                                                                                         |                                             |                                                                                                                    | VALOR:         |                      | R\$ 5,01                |              |        |         |

|                                          |               |               |             |                    |                           |                  |
|------------------------------------------|---------------|---------------|-------------|--------------------|---------------------------|------------------|
| <b>12.01.006 EMBOCO DESEMPENADO (M2)</b> |               |               |             |                    |                           |                  |
| <b>Material</b>                          |               | <b>FONTES</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b>     | <b>TOTAL</b>     |
| 2.05.03                                  | AREIA         | SP Educação   | M3          | 0,01300            | R\$ 171,51                | R\$ 2,22         |
| 2.05.05                                  | CAL HIDRATADA | SP Educação   | KG          | 3,81000            | R\$ 0,88                  | R\$ 3,35         |
| 2.05.08                                  | CIMENTO       | SP Educação   | KG          | 2,37000            | R\$ 0,61                  | R\$ 1,44         |
|                                          |               |               |             |                    | <b>TOTAL Material:</b>    | <b>R\$ 7,01</b>  |
| <b>Mão de Obra</b>                       |               | <b>FONTES</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b>     | <b>TOTAL</b>     |
| 1.01.39                                  | PEDREIRO      | SP Educação   | H           | 0,74000            | R\$ 26,01                 | R\$ 19,24        |
| 1.01.46                                  | SERVENTE      | SP Educação   | H           | 0,97000            | R\$ 21,35                 | R\$ 20,70        |
|                                          |               |               |             |                    | <b>TOTAL Mão de Obra:</b> | <b>R\$ 39,94</b> |
|                                          |               |               |             |                    | <b>VALOR:</b>             | <b>R\$ 47,00</b> |

|                                                                                                           |                                            |               |             |                    |                                                       |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------|-------------|--------------------|-------------------------------------------------------|------------------|
| <b>104641 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)</b> |                                            |               |             |                    |                                                       |                  |
| <b>Material</b>                                                                                           |                                            | <b>FONTES</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b>                                 | <b>TOTAL</b>     |
| 00035693                                                                                                  | TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA | SINAPI        | L           | 0,26780000         | R\$ 13,26                                             | R\$ 3,55         |
|                                                                                                           |                                            |               |             |                    | <b>TOTAL Material:</b>                                | <b>R\$ 3,55</b>  |
| <b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>                                                            |                                            | <b>FONTES</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b>                                 | <b>TOTAL</b>     |
| 88310                                                                                                     | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         | SINAPI        | H           | 0,16310000         | R\$ 37,22                                             | R\$ 6,07         |
| 88316                                                                                                     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES       | SINAPI        | H           | 0,05440000         | R\$ 30,74                                             | R\$ 1,67         |
|                                                                                                           |                                            |               |             |                    | <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b> | <b>R\$ 7,74</b>  |
|                                                                                                           |                                            |               |             |                    | <b>VALOR:</b>                                         | <b>R\$ 11,29</b> |



|                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                    |                          |                         |                     |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------|-----------------------|
| <br><b>Prefeitura de</b><br><b>MAIRIPORÃ</b>                                                                                                                                       | <b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>                                                                                                                                                            |                                                                                                                    |                          |                         |                     |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>OBRA:</b>                                                                                                                                                                                                  | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 | <b>DATA :</b> 31/07/2025 |                         | <b>BDI :</b> 23,60% |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>DESCRIÇÃO:</b>                                                                                                                                                                                             | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 | <b>FONTES</b>            | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b>         | <b>MES</b>            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>LOCAL DA OBRA:</b>                                                                                                                                                                                         | RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO- LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA                                      | SICRO NOVO               | 2025/04                 | -                   | 07/2025               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>PREFEITURA:</b>                                                                                                                                                                                            | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ                                                                                  | SINAPI                   | 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 115,48%             | 71,54%                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>SECRETARIA:</b>                                                                                                                                                                                            | SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO                                                                                 | SIURB                    | 2025/01 SEM DESONERAÇÃO | 156,70%             | 98,72%                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>ENDEREÇO:</b>                                                                                                                                                                                              | ALAMEDA TIBIRIÇÃ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP                                                                       | SP Educação              | 2025/04                 | 122,00%             | -                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>                                                                                                                                                                                      | (11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR                                                         | SP Obras                 | 198 SEM DESONERAÇÃO     | 128,23%             | -                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                    | Composições Próprias     | PRÓPRIA                 | 0,00%               | 0,00%                 |
| <b>90092 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 (M3)</b> |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                    |                          |                         |                     |                       |
| <b>Equipamento Custo Horário</b>                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                    | <b>FONTES</b>            | <b>UNID</b>             | <b>COEFICIENTE</b>  | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> |
| 5632                                                                                                                                                                                                                                                                | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014                                                                                 | SINAPI                                                                                                             | CHI                      | 0,01419830              | R\$ 104,43          | R\$ 1,48              |
| 5631                                                                                                                                                                                                                                                                | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014                                                                                 | SINAPI                                                                                                             | CHP                      | 0,01802480              | R\$ 228,33          | R\$ 4,11              |
| <b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                    |                          |                         |                     | <b>R\$ 5,59</b>       |
| <b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                    | <b>FONTES</b>            | <b>UNID</b>             | <b>COEFICIENTE</b>  | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> |
| 88316                                                                                                                                                                                                                                                               | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SINAPI                                                                                                             | H                        | 0,03222300              | R\$ 30,74           | R\$ 0,99              |
| <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                    |                          |                         |                     | <b>R\$ 0,99</b>       |
| <b>VALOR:</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                    |                          |                         |                     | <b>R\$ 6,58</b>       |
| <b>100978 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)</b>                                               |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                    |                          |                         |                     |                       |
| <b>Equipamento Custo Horário</b>                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                    | <b>FONTES</b>            | <b>UNID</b>             | <b>COEFICIENTE</b>  | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> |
| 91387                                                                                                                                                                                                                                                               | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI                                                                                                             | CHI                      | 0,01200000              | R\$ 83,51           | R\$ 1,00              |
| 91386                                                                                                                                                                                                                                                               | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI                                                                                                             | CHP                      | 0,01570000              | R\$ 277,94          | R\$ 4,36              |
| 88908                                                                                                                                                                                                                                                               | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014                                                                                 | SINAPI                                                                                                             | CHI                      | 0,00870000              | R\$ 112,34          | R\$ 0,97              |
| 88907                                                                                                                                                                                                                                                               | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014                                                                                 | SINAPI                                                                                                             | CHP                      | 0,00420000              | R\$ 269,53          | R\$ 1,13              |



|                                                                                                                               |                                                    |                                                                                                                    |                          |                         |                     |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------|------------|
| <br><b>Prefeitura de</b><br><b>MAIRIPORÃ</b> | <b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b> |                                                                                                                    |                          |                         |                     |            |
|                                                                                                                               | <b>OBRA:</b>                                       | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 | <b>DATA :</b> 31/07/2025 |                         | <b>BDI :</b> 23,60% |            |
|                                                                                                                               | <b>DESCRIÇÃO:</b>                                  | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 | <b>FONTES</b>            | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b>         | <b>MES</b> |
|                                                                                                                               | <b>LOCAL DA OBRA:</b>                              | RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO- LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA                                      | SICRO NOVO               | 2025/04                 | -                   | 07/2025    |
|                                                                                                                               | <b>PREFEITURA:</b>                                 | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ                                                                                  | SINAPI                   | 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 115,48%             | 71,54%     |
|                                                                                                                               | <b>SECRETARIA:</b>                                 | SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO                                                                                 | SIURB                    | 2025/01 SEM DESONERAÇÃO | 156,70%             | 98,72%     |
|                                                                                                                               | <b>ENDEREÇO:</b>                                   | ALAMEDA TIBIRIÇÃ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP                                                                       | SP Educação              | 2025/04                 | 122,00%             | -          |
|                                                                                                                               | <b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>                           | (11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR                                                         | SP Obras                 | 198 SEM DESONERAÇÃO     | 128,23%             | -          |
|                                                                                                                               |                                                    |                                                                                                                    | Composições Próprias     | PRÓPRIA                 | 0,00%               | 0,00%      |
| <b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>                                                                                       |                                                    |                                                                                                                    |                          |                         | <b>R\$ 7,46</b>     |            |
| <b>VALOR:</b>                                                                                                                 |                                                    |                                                                                                                    |                          |                         | <b>R\$ 7,46</b>     |            |

|                                                                                                                             |                                                                                                                   |               |             |                    |                       |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| <b>101619 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)</b> |                                                                                                                   |               |             |                    |                       |              |
| <b>Equipamento Custo Horário</b>                                                                                            |                                                                                                                   | <b>FONTES</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b> |
| 91534                                                                                                                       | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI        | CHI         | 0,06600000         | R\$ 38,10             | R\$ 2,53     |
| 91533                                                                                                                       | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI        | CHP         | 0,07180000         | R\$ 45,34             | R\$ 3,25     |
| <b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>                                                                                     |                                                                                                                   |               |             |                    | <b>R\$ 5,78</b>       |              |
| <b>Material</b>                                                                                                             |                                                                                                                   | <b>FONTES</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b> |
| 00004720                                                                                                                    | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                               | SINAPI        | M3          | 1,10000000         | R\$ 89,80             | R\$ 98,78    |
| <b>TOTAL Material:</b>                                                                                                      |                                                                                                                   |               |             |                    | <b>R\$ 98,78</b>      |              |
| <b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>                                                                              |                                                                                                                   | <b>FONTES</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b> |
| 88309                                                                                                                       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SINAPI        | H           | 2,49380000         | R\$ 35,58             | R\$ 88,72    |
| 88316                                                                                                                       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SINAPI        | H           | 3,74070000         | R\$ 30,74             | R\$ 114,98   |
| <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>                                                                       |                                                                                                                   |               |             |                    | <b>R\$ 203,70</b>     |              |
| <b>VALOR:</b>                                                                                                               |                                                                                                                   |               |             |                    | <b>R\$ 308,26</b>     |              |

|                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                               |               |             |                    |                       |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| <b>92212 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024 (M)</b> |                                                                                                                               |               |             |                    |                       |              |
| <b>Equipamento Custo Horário</b>                                                                                                                                                                           |                                                                                                                               | <b>FONTES</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b> |
| 5632                                                                                                                                                                                                       | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI        | CHI         | 0,14420000         | R\$ 104,43            | R\$ 15,05    |
| 5631                                                                                                                                                                                                       | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI        | CHP         | 0,07430000         | R\$ 228,33            | R\$ 16,96    |

|                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                    |             |                                                       |                       |                         |  |                   |  |            |  |             |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|--|-------------------|--|------------|--|-------------|--|
| <br><b>Prefeitura de<br/>MAIRIPORÃ</b>                                                                 |  | <b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                    |             |                                                       |                       |                         |  |                   |  |            |  |             |  |
|                                                                                                                                                                                         |  | <b>OBRA:</b>                                                                                                                                                                                                                            |  | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 |             | <b>DATA :</b> 31/07/2025                              |                       | <b>BDI :</b> 23,60%     |  |                   |  |            |  |             |  |
|                                                                                                                                                                                         |  | <b>DESCRIÇÃO:</b>                                                                                                                                                                                                                       |  | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 |             | <b>FORTE</b>                                          |                       | <b>VERSÃO</b>           |  | <b>HORA</b>       |  | <b>MES</b> |  | <b>REF.</b> |  |
|                                                                                                                                                                                         |  | <b>LOCAL DA OBRA:</b>                                                                                                                                                                                                                   |  | RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO- LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA                                      |             | SICRO NOVO                                            |                       | 2025/04                 |  | -                 |  | -          |  | 07/2025     |  |
|                                                                                                                                                                                         |  | <b>PREFEITURA:</b>                                                                                                                                                                                                                      |  | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ                                                                                  |             | SINAPI                                                |                       | 2025/06 SEM DESONERAÇÃO |  | 115,48%           |  | 71,54%     |  | 07/2025     |  |
|                                                                                                                                                                                         |  | <b>SECRETARIA:</b>                                                                                                                                                                                                                      |  | SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO                                                                                 |             | SIURB                                                 |                       | 2025/01 SEM DESONERAÇÃO |  | 156,70%           |  | 98,72%     |  | 04/2025     |  |
|                                                                                                                                                                                         |  | <b>ENDEREÇO:</b>                                                                                                                                                                                                                        |  | ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP                                                                       |             | SP Educação                                           |                       | 2025/04                 |  | 122,00%           |  | -          |  | 06/2025     |  |
|                                                                                                                                                                                         |  | <b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>                                                                                                                                                                                                                |  | (11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR                                                         |             | SP Obras                                              |                       | 198 SEM DESONERAÇÃO     |  | 128,23%           |  | -          |  | 06/2025     |  |
|                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                    |             | Composições Próprias                                  |                       | PRÓPRIA                 |  | 0,00%             |  | 0,00%      |  |             |  |
|                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                    |             | <b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>               |                       |                         |  | <b>R\$ 32,01</b>  |  |            |  |             |  |
| <b>Material</b>                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  | <b>FORTE</b>                                                                                                       | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b>                                    | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b>            |  |                   |  |            |  |             |  |
| 00007725                                                                                                                                                                                |  | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM                                                                                                                       |  | SINAPI                                                                                                             | M           | 1,03000000                                            | R\$ 266,00            | R\$ 273,98              |  |                   |  |            |  |             |  |
|                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                    |             | <b>TOTAL Material:</b>                                |                       |                         |  | <b>R\$ 273,98</b> |  |            |  |             |  |
| <b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  | <b>FORTE</b>                                                                                                       | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b>                                    | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b>            |  |                   |  |            |  |             |  |
| 88246                                                                                                                                                                                   |  | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                         |  | SINAPI                                                                                                             | H           | 0,33200000                                            | R\$ 30,53             | R\$ 10,13               |  |                   |  |            |  |             |  |
| 88316                                                                                                                                                                                   |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    |  | SINAPI                                                                                                             | H           | 0,66400000                                            | R\$ 30,74             | R\$ 20,41               |  |                   |  |            |  |             |  |
|                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                    |             | <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b> |                       |                         |  | <b>R\$ 30,54</b>  |  |            |  |             |  |
| <b>Serviço</b>                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  | <b>FORTE</b>                                                                                                       | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b>                                    | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b>            |  |                   |  |            |  |             |  |
| 88629                                                                                                                                                                                   |  | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019                                                                                                                                              |  | SINAPI                                                                                                             | M3          | 0,00470000                                            | R\$ 653,82            | R\$ 3,07                |  |                   |  |            |  |             |  |
|                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                    |             | <b>TOTAL Serviço:</b>                                 |                       |                         |  | <b>R\$ 3,07</b>   |  |            |  |             |  |
|                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                    |             | <b>VALOR:</b>                                         |                       |                         |  | <b>R\$ 339,60</b> |  |            |  |             |  |
| <b>98020 BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 (UN)</b> |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                    |             |                                                       |                       |                         |  |                   |  |            |  |             |  |
| <b>Equipamento Custo Horário</b>                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  | <b>FORTE</b>                                                                                                       | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b>                                    | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b>            |  |                   |  |            |  |             |  |
| 5679                                                                                                                                                                                    |  | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 |  | SINAPI                                                                                                             | CHI         | 0,54000000                                            | R\$ 77,27             | R\$ 41,72               |  |                   |  |            |  |             |  |
| 5678                                                                                                                                                                                    |  | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 |  | SINAPI                                                                                                             | CHP         | 0,26500000                                            | R\$ 160,92            | R\$ 42,64               |  |                   |  |            |  |             |  |
|                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                    |             | <b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>               |                       |                         |  | <b>R\$ 84,36</b>  |  |            |  |             |  |
| <b>Material</b>                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  | <b>FORTE</b>                                                                                                       | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b>                                    | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b>            |  |                   |  |            |  |             |  |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                                                                   |                                                                                                                                                  |                                                                                                                    |                          |                         |                                                       |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|
| <br><b>Prefeitura de</b><br><b>MAIRIPORÃ</b> | <b>OBRA:</b>                                                                                                                                     | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 | <b>DATA :</b> 31/07/2025 |                         | <b>BDI :</b> 23,60%                                   |                       |
|                                                                                                                               | <b>DESCRIÇÃO:</b>                                                                                                                                | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 | <b>FORTE</b>             | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b>                                           | <b>MES</b>            |
|                                                                                                                               | <b>LOCAL DA OBRA:</b>                                                                                                                            | RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO- LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA                                      | SICRO NOVO               | 2025/04                 | -                                                     | 07/2025               |
|                                                                                                                               | <b>PREFEITURA:</b>                                                                                                                               | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ                                                                                  | SINAPI                   | 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 115,48%                                               | 71,54%                |
|                                                                                                                               | <b>SECRETARIA:</b>                                                                                                                               | SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO                                                                                 | SIURB                    | 2025/01 SEM DESONERAÇÃO | 156,70%                                               | 98,72%                |
|                                                                                                                               | <b>ENDEREÇO:</b>                                                                                                                                 | ALAMEDA TIBIRIÇÃ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP                                                                       | SP Educação              | 2025/04                 | 122,00%                                               | -                     |
|                                                                                                                               | <b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>                                                                                                                         | (11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR                                                         | SP Obras                 | 198 SEM DESONERAÇÃO     | 128,23%                                               | -                     |
|                                                                                                                               |                                                                                                                                                  |                                                                                                                    | Composições Próprias     | PRÓPRIA                 | 0,00%                                                 | 0,00%                 |
| 00025067                                                                                                                      | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)                                                                             | SINAPI                                                                                                             | UN                       | 150,86900000            | R\$ 5,53                                              | R\$ 834,30            |
| 00000660                                                                                                                      | CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)                                                                                       | SINAPI                                                                                                             | UN                       | 46,20000000             | R\$ 3,43                                              | R\$ 158,46            |
| 00002692                                                                                                                      | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                  | SINAPI                                                                                                             | L                        | 0,02450000              | R\$ 6,59                                              | R\$ 0,16              |
| 00004491                                                                                                                      | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                        | SINAPI                                                                                                             | M                        | 0,53280000              | R\$ 8,14                                              | R\$ 4,33              |
| 00005069                                                                                                                      | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                                              | SINAPI                                                                                                             | KG                       | 0,05620000              | R\$ 12,44                                             | R\$ 0,69              |
| 00004517                                                                                                                      | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                          | SINAPI                                                                                                             | M                        | 0,63360000              | R\$ 2,85                                              | R\$ 1,80              |
| 00006193                                                                                                                      | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                        | SINAPI                                                                                                             | M                        | 1,98720000              | R\$ 21,19                                             | R\$ 42,10             |
|                                                                                                                               |                                                                                                                                                  |                                                                                                                    |                          |                         | <b>TOTAL Material:</b>                                | <b>R\$ 1.041,84</b>   |
|                                                                                                                               |                                                                                                                                                  |                                                                                                                    |                          |                         |                                                       |                       |
| <b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>                                                                                |                                                                                                                                                  |                                                                                                                    | <b>FORTE</b>             | <b>UNID</b>             | <b>COEFICIENTE</b>                                    | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> |
| 88309                                                                                                                         | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                             | SINAPI                                                                                                             | H                        | 29,89750000             | R\$ 35,58                                             | R\$ 1.063,75          |
| 88316                                                                                                                         | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                             | SINAPI                                                                                                             | H                        | 23,49090000             | R\$ 30,74                                             | R\$ 722,11            |
|                                                                                                                               |                                                                                                                                                  |                                                                                                                    |                          |                         | <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b> | <b>R\$ 1.785,86</b>   |
|                                                                                                                               |                                                                                                                                                  |                                                                                                                    |                          |                         |                                                       |                       |
| <b>Serviço</b>                                                                                                                |                                                                                                                                                  |                                                                                                                    | <b>FORTE</b>             | <b>UNID</b>             | <b>COEFICIENTE</b>                                    | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> |
| 100475                                                                                                                        | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI                                                                                                             | M3                       | 0,94810000              | R\$ 650,79                                            | R\$ 617,01            |
| 87316                                                                                                                         | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019     | SINAPI                                                                                                             | M3                       | 0,06680000              | R\$ 454,64                                            | R\$ 30,36             |
| 89998                                                                                                                         | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021                                                                        | SINAPI                                                                                                             | KG                       | 5,42960000              | R\$ 9,80                                              | R\$ 53,21             |
| 92767                                                                                                                         | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                               | SINAPI                                                                                                             | KG                       | 31,78440000             | R\$ 16,31                                             | R\$ 518,40            |
| 89996                                                                                                                         | ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021                                                                        | SINAPI                                                                                                             | KG                       | 1,97440000              | R\$ 10,53                                             | R\$ 20,79             |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                                                         |                                                                                                                                         |                                                                                                                    |                          |                         |                     |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|
| <br><b>Prefeitura de MAIRIPORÃ</b> | <b>OBRA:</b>                                                                                                                            | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 | <b>DATA :</b> 31/07/2025 |                         | <b>BDI :</b> 23,60% |                     |
|                                                                                                                     | <b>DESCRIÇÃO:</b>                                                                                                                       | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 | <b>FORTE</b>             | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b>         | <b>MES</b>          |
|                                                                                                                     | <b>LOCAL DA OBRA:</b>                                                                                                                   | RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO- LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA                                      | SICRO NOVO               | 2025/04                 | -                   | 07/2025             |
|                                                                                                                     | <b>PREFEITURA:</b>                                                                                                                      | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ                                                                                  | SINAPI                   | 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 115,48%             | 71,54%              |
|                                                                                                                     | <b>SECRETARIA:</b>                                                                                                                      | SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO                                                                                 | SIURB                    | 2025/01 SEM DESONERAÇÃO | 156,70%             | 98,72%              |
|                                                                                                                     | <b>ENDEREÇO:</b>                                                                                                                        | ALAMEDA TIBIRIÇÃ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP                                                                       | SP Educação              | 2025/04                 | 122,00%             | -                   |
|                                                                                                                     | <b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>                                                                                                                | (11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR                                                         | SP Obras                 | 198 SEM DESONERAÇÃO     | 128,23%             | -                   |
|                                                                                                                     |                                                                                                                                         |                                                                                                                    | Composições Próprias     | PRÓPRIA                 | 0,00%               | 0,00%               |
| 94970                                                                                                               | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI                                                                                                             | M3                       | 1,19740000              | R\$ 420,20          | R\$ 503,14          |
| 89995                                                                                                               | GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021                                                          | SINAPI                                                                                                             | M3                       | 0,13540000              | R\$ 1.034,36        | R\$ 140,05          |
| 89993                                                                                                               | GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021                                                                               | SINAPI                                                                                                             | M3                       | 0,05980000              | R\$ 1.083,84        | R\$ 64,81           |
| 97738                                                                                                               | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS    | SINAPI                                                                                                             | M3                       | 0,02210000              | R\$ 4.422,91        | R\$ 97,74           |
| 97736                                                                                                               | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024                      | SINAPI                                                                                                             | M3                       | 0,82160000              | R\$ 1.526,17        | R\$ 1.253,90        |
| 101624                                                                                                              | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020   | SINAPI                                                                                                             | M3                       | 1,30680000              | R\$ 191,58          | R\$ 250,35          |
| <b>TOTAL Serviço:</b>                                                                                               |                                                                                                                                         |                                                                                                                    |                          |                         |                     | <b>R\$ 3.549,76</b> |
| <b>VALOR:</b>                                                                                                       |                                                                                                                                         |                                                                                                                    |                          |                         |                     | <b>R\$ 6.461,82</b> |

| 99319 CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020 (M) |                                                                                                                  |        |      |              |                |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------------|----------------|-------------------|
| Material                                                                                                                                       |                                                                                                                  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL             |
| 00007258                                                                                                                                       | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)                                                     | SINAPI | UN   | 269,89140000 | R\$ 0,54       | R\$ 145,74        |
| <b>TOTAL Material:</b>                                                                                                                         |                                                                                                                  |        |      |              |                | <b>R\$ 145,74</b> |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                        |                                                                                                                  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL             |
| 88309                                                                                                                                          | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SINAPI | H    | 9,19040000   | R\$ 35,58      | R\$ 326,99        |
| 88316                                                                                                                                          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SINAPI | H    | 7,22110000   | R\$ 30,74      | R\$ 221,97        |
| <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>                                                                                          |                                                                                                                  |        |      |              |                | <b>R\$ 548,96</b> |
| Serviço                                                                                                                                        |                                                                                                                  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL             |
| 88628                                                                                                                                          | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,40680000   | R\$ 504,22     | R\$ 205,11        |

|                                                                                                                               |                                                                                                                                              |                                                    |                                                                                                                    |                    |                                                       |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------|-------------------|
| <br><b>Prefeitura de</b><br><b>MAIRIPORÃ</b> |                                                                                                                                              | <b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b> |                                                                                                                    |                    |                                                       |                   |
|                                                                                                                               |                                                                                                                                              | <b>OBRA:</b>                                       | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 |                    | <b>DATA :</b> 31/07/2025 <b>BDI :</b> 23,60%          |                   |
|                                                                                                                               |                                                                                                                                              | <b>DESCRIÇÃO:</b>                                  | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 |                    | <b>FONTES</b>                                         | <b>VERSÃO</b>     |
|                                                                                                                               |                                                                                                                                              | <b>LOCAL DA OBRA:</b>                              | RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO- LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA                                      |                    | <b>HORA</b>                                           | <b>MES</b>        |
|                                                                                                                               |                                                                                                                                              | <b>PREFEITURA:</b>                                 | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ                                                                                  |                    | <b>REF.</b>                                           |                   |
|                                                                                                                               |                                                                                                                                              | <b>SECRETARIA:</b>                                 | SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO                                                                                 |                    |                                                       |                   |
|                                                                                                                               |                                                                                                                                              | <b>ENDEREÇO:</b>                                   | ALAMEDA TIBIRIÇÃ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP                                                                       |                    |                                                       |                   |
|                                                                                                                               |                                                                                                                                              | <b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>                           | (11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR                                                         |                    |                                                       |                   |
| 87316                                                                                                                         | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI                                             | M3                                                                                                                 | 0,02110000         | R\$ 454,64                                            | R\$ 9,59          |
| 89998                                                                                                                         | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021                                                                    | SINAPI                                             | KG                                                                                                                 | 1,16300000         | R\$ 9,80                                              | R\$ 11,39         |
| 96536                                                                                                                         | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                       | SINAPI                                             | M2                                                                                                                 | 0,37700000         | R\$ 79,35                                             | R\$ 29,91         |
| 89995                                                                                                                         | GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021                                                               | SINAPI                                             | M3                                                                                                                 | 0,03770000         | R\$ 1.034,36                                          | R\$ 38,99         |
|                                                                                                                               |                                                                                                                                              |                                                    |                                                                                                                    |                    | <b>TOTAL Serviço:</b>                                 | <b>R\$ 294,99</b> |
|                                                                                                                               |                                                                                                                                              |                                                    |                                                                                                                    |                    | <b>VALOR:</b>                                         | <b>R\$ 989,69</b> |
| <b>98114 TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020 (UN)</b>               |                                                                                                                                              |                                                    |                                                                                                                    |                    |                                                       |                   |
| <b>Material</b>                                                                                                               |                                                                                                                                              | <b>FONTES</b>                                      | <b>UNID</b>                                                                                                        | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b>                                 | <b>TOTAL</b>      |
| 00011301                                                                                                                      | TAMPAO FOFO ARTICULADO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)   | SINAPI                                             | UN                                                                                                                 | 1,00000000         | R\$ 561,39                                            | R\$ 561,39        |
|                                                                                                                               |                                                                                                                                              |                                                    |                                                                                                                    |                    | <b>TOTAL Material:</b>                                | <b>R\$ 561,39</b> |
| <b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>                                                                                |                                                                                                                                              | <b>FONTES</b>                                      | <b>UNID</b>                                                                                                        | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b>                                 | <b>TOTAL</b>      |
| 88309                                                                                                                         | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | SINAPI                                             | H                                                                                                                  | 1,14840000         | R\$ 35,58                                             | R\$ 40,86         |
| 88316                                                                                                                         | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | SINAPI                                             | H                                                                                                                  | 0,90230000         | R\$ 30,74                                             | R\$ 27,73         |
|                                                                                                                               |                                                                                                                                              |                                                    |                                                                                                                    |                    | <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b> | <b>R\$ 68,59</b>  |
| <b>Serviço</b>                                                                                                                |                                                                                                                                              | <b>FONTES</b>                                      | <b>UNID</b>                                                                                                        | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b>                                 | <b>TOTAL</b>      |
| 94970                                                                                                                         | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021      | SINAPI                                             | M3                                                                                                                 | 0,02810000         | R\$ 420,20                                            | R\$ 11,80         |
|                                                                                                                               |                                                                                                                                              |                                                    |                                                                                                                    |                    | <b>TOTAL Serviço:</b>                                 | <b>R\$ 11,80</b>  |
|                                                                                                                               |                                                                                                                                              |                                                    |                                                                                                                    |                    | <b>VALOR:</b>                                         | <b>R\$ 641,78</b> |
| <b>93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)</b>                                 |                                                                                                                                              |                                                    |                                                                                                                    |                    |                                                       |                   |

|                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                    |                          |                         |                     |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------|-----------------------|
| <br><b>Prefeitura de</b><br><b>MAIRIPORÃ</b>                                                    | <b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>                                                                                                                                                              |                                                                                                                    |                          |                         |                     |                       |
|                                                                                                                                                                                  | <b>OBRA:</b>                                                                                                                                                                                                    | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 | <b>DATA :</b> 31/07/2025 |                         | <b>BDI :</b> 23,60% |                       |
|                                                                                                                                                                                  | <b>DESCRIÇÃO:</b>                                                                                                                                                                                               | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 | <b>FORTE</b>             | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b>         | <b>MES</b>            |
|                                                                                                                                                                                  | <b>LOCAL DA OBRA:</b>                                                                                                                                                                                           | RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO- LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA                                      | SICRO NOVO               | 2025/04                 | -                   | 07/2025               |
|                                                                                                                                                                                  | <b>PREFEITURA:</b>                                                                                                                                                                                              | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ                                                                                  | SINAPI                   | 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 115,48%             | 71,54%                |
|                                                                                                                                                                                  | <b>SECRETARIA:</b>                                                                                                                                                                                              | SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO                                                                                 | SIURB                    | 2025/01 SEM DESONERAÇÃO | 156,70%             | 98,72%                |
|                                                                                                                                                                                  | <b>ENDEREÇO:</b>                                                                                                                                                                                                | ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP                                                                       | SP Educação              | 2025/04                 | 122,00%             | -                     |
|                                                                                                                                                                                  | <b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>                                                                                                                                                                                        | (11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR                                                         | SP Obras                 | 198 SEM DESONERAÇÃO     | 128,23%             | -                     |
|                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                    | Composições Próprias     | PRÓPRIA                 | 0,00%               | 0,00%                 |
| <b>Equipamento Custo Horário</b>                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                    | <b>FORTE</b>             | <b>UNID</b>             | <b>COEFICIENTE</b>  | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> |
| 5903                                                                                                                                                                             | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI                                                                                                             | CHI                      | 0,00060000              | R\$ 82,29           | R\$ 0,04              |
| 5901                                                                                                                                                                             | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI                                                                                                             | CHP                      | 0,00540000              | R\$ 326,37          | R\$ 1,76              |
| 91533                                                                                                                                                                            | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015                                                                                               | SINAPI                                                                                                             | CHP                      | 0,19620000              | R\$ 45,34           | R\$ 8,89              |
| <b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                    |                          |                         |                     | <b>R\$ 10,69</b>      |
| <b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                    | <b>FORTE</b>             | <b>UNID</b>             | <b>COEFICIENTE</b>  | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> |
| 88316                                                                                                                                                                            | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SINAPI                                                                                                             | H                        | 0,78660000              | R\$ 30,74           | R\$ 24,18             |
| <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                    |                          |                         |                     | <b>R\$ 24,18</b>      |
| <b>VALOR:</b>                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                    |                          |                         |                     | <b>R\$ 34,87</b>      |
| <b>COM-74165334 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ E TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA (M3)</b> |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                    |                          |                         |                     |                       |
| <b>Serviço</b>                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                    | <b>FORTE</b>             | <b>UNID</b>             | <b>COEFICIENTE</b>  | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> |
| 100973                                                                                                                                                                           | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020                 | SINAPI                                                                                                             | M3                       | 1,00000000              | R\$ 9,42            | R\$ 9,42              |
| 05.09.007                                                                                                                                                                        | Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra                                                                                                                                                 | SP Obras                                                                                                           | M3                       | 1,00000000              | R\$ 30,67           | R\$ 30,67             |
| <b>TOTAL Serviço:</b>                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                    |                          |                         |                     | <b>R\$ 40,09</b>      |
| <b>VALOR:</b>                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                    |                          |                         |                     | <b>R\$ 40,09</b>      |
| <b>97956 CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020 (UN)</b>                                   |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                    |                          |                         |                     |                       |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                    |                          |                         |                     |                |            |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------|----------------|------------|--|--|
| <br><b>Prefeitura de</b><br><b>MAIRIPORÃ</b> | <b>OBRA:</b>                                                                                                                                                                                                                            | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 | <b>DATA :</b> 31/07/2025 |                         | <b>BDI :</b> 23,60% |                |            |  |  |
|                                                                                                                               | <b>DESCRIÇÃO:</b>                                                                                                                                                                                                                       | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 | <b>FORTE</b>             | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b>         | <b>MES</b>     |            |  |  |
|                                                                                                                               | <b>LOCAL DA OBRA:</b>                                                                                                                                                                                                                   | RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO- LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA                                      | SICRO NOVO               | 2025/04                 | -                   | 07/2025        |            |  |  |
|                                                                                                                               | <b>PREFEITURA:</b>                                                                                                                                                                                                                      | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ                                                                                  | SINAPI                   | 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 115,48%             | 71,54%         |            |  |  |
|                                                                                                                               | <b>SECRETARIA:</b>                                                                                                                                                                                                                      | SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO                                                                                 | SIURB                    | 2025/01 SEM DESONERAÇÃO | 156,70%             | 98,72%         |            |  |  |
|                                                                                                                               | <b>ENDEREÇO:</b>                                                                                                                                                                                                                        | ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP                                                                       | SP Educação              | 2025/04                 | 122,00%             | -              |            |  |  |
|                                                                                                                               | <b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>                                                                                                                                                                                                                | (11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR                                                         | SP Obras                 | 198 SEM DESONERAÇÃO     | 128,23%             | -              |            |  |  |
|                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                    | Composições Próprias     | PRÓPRIA                 | 0,00%               | 0,00%          |            |  |  |
| Equipamento Custo Horário                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                    | FORTE                    | UNID                    | COEFICIENTE         | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |  |  |
| 5679                                                                                                                          | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 |                                                                                                                    | SINAPI                   | CHI                     | 0,06370000          | R\$ 77,27      | R\$ 4,92   |  |  |
| 5678                                                                                                                          | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 |                                                                                                                    | SINAPI                   | CHP                     | 0,03130000          | R\$ 160,92     | R\$ 5,03   |  |  |
| TOTAL Equipamento Custo Horário:                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                    |                          |                         |                     |                | R\$ 9,95   |  |  |
| Material                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                    | FORTE                    | UNID                    | COEFICIENTE         | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |  |  |
| 00025067                                                                                                                      | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)                                                                                                                                                                    |                                                                                                                    | SINAPI                   | UN                      | 47,17570000         | R\$ 5,53       | R\$ 260,88 |  |  |
| 00000660                                                                                                                      | CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)                                                                                                                                                                              |                                                                                                                    | SINAPI                   | UN                      | 21,00000000         | R\$ 3,43       | R\$ 72,03  |  |  |
| 00002692                                                                                                                      | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                                                                                         |                                                                                                                    | SINAPI                   | L                       | 0,00820000          | R\$ 6,59       | R\$ 0,05   |  |  |
| 00043386                                                                                                                      | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M                                                                                                                               |                                                                                                                    | SINAPI                   | UN                      | 1,00000000          | R\$ 46,57      | R\$ 46,57  |  |  |
| 00004491                                                                                                                      | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                                                               |                                                                                                                    | SINAPI                   | M                       | 0,17760000          | R\$ 8,14       | R\$ 1,44   |  |  |
| 00005069                                                                                                                      | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                    | SINAPI                   | KG                      | 0,01870000          | R\$ 12,44      | R\$ 0,23   |  |  |
| 00004517                                                                                                                      | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                                                                 |                                                                                                                    | SINAPI                   | M                       | 0,21120000          | R\$ 2,85       | R\$ 0,60   |  |  |
| 00006193                                                                                                                      | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                               |                                                                                                                    | SINAPI                   | M                       | 0,66240000          | R\$ 21,19      | R\$ 14,03  |  |  |
| TOTAL Material:                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                    |                          |                         |                     |                | R\$ 395,83 |  |  |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                    | FORTE                    | UNID                    | COEFICIENTE         | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |  |  |
| 88309                                                                                                                         | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                    | SINAPI                   | H                       | 9,56310000          | R\$ 35,58      | R\$ 340,25 |  |  |
| 88316                                                                                                                         | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                    | SINAPI                   | H                       | 7,51390000          | R\$ 30,74      | R\$ 230,97 |  |  |

|                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                    |                          |                         |                                                       |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------|
| <br><b>Prefeitura de</b><br><b>MAIRIPORÃ</b>                  | <b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                    |                          |                         |                                                       |                     |
|                                                                                                                                                | <b>OBRA:</b>                                                                                                                                                                                                                            | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 | <b>DATA :</b> 31/07/2025 |                         | <b>BDI :</b> 23,60%                                   |                     |
|                                                                                                                                                | <b>DESCRIÇÃO:</b>                                                                                                                                                                                                                       | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 | <b>FONTES</b>            | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b>                                           | <b>MES</b>          |
|                                                                                                                                                | <b>LOCAL DA OBRA:</b>                                                                                                                                                                                                                   | RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO- LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA                                      | SICRO NOVO               | 2025/04                 | -                                                     | 07/2025             |
|                                                                                                                                                | <b>PREFEITURA:</b>                                                                                                                                                                                                                      | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ                                                                                  | SINAPI                   | 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 115,48%                                               | 71,54%              |
|                                                                                                                                                | <b>SECRETARIA:</b>                                                                                                                                                                                                                      | SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO                                                                                 | SIURB                    | 2025/01 SEM DESONERAÇÃO | 156,70%                                               | 98,72%              |
|                                                                                                                                                | <b>ENDEREÇO:</b>                                                                                                                                                                                                                        | ALAMEDA TIBIRIÇÃ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP                                                                       | SP Educação              | 2025/04                 | 122,00%                                               | -                   |
|                                                                                                                                                | <b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>                                                                                                                                                                                                                | (11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR                                                         | SP Obras                 | 198 SEM DESONERAÇÃO     | 128,23%                                               | -                   |
|                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                    | Composições Próprias     | PRÓPRIA                 | 0,00%                                                 | 0,00%               |
|                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                    |                          |                         | <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b> | <b>R\$ 571,22</b>   |
| <b>Serviço</b>                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                         | <b>FONTES</b>                                                                                                      | <b>UNID</b>              | <b>COEFICIENTE</b>      | <b>PREÇO UNITÁRIO</b>                                 | <b>TOTAL</b>        |
| 88628                                                                                                                                          | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                                                                                                                        | SINAPI                                                                                                             | M3                       | 0,47460000              | R\$ 504,22                                            | R\$ 239,30          |
| 87316                                                                                                                                          | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                                                                                            | SINAPI                                                                                                             | M3                       | 0,04180000              | R\$ 454,64                                            | R\$ 19,00           |
| 89998                                                                                                                                          | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021                                                                                                                                                               | SINAPI                                                                                                             | KG                       | 2,46800000              | R\$ 9,80                                              | R\$ 24,18           |
| 89996                                                                                                                                          | ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021                                                                                                                                                               | SINAPI                                                                                                             | KG                       | 0,98720000              | R\$ 10,53                                             | R\$ 10,39           |
| 94970                                                                                                                                          | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021                                                                                                 | SINAPI                                                                                                             | M3                       | 0,16280000              | R\$ 420,20                                            | R\$ 68,40           |
| 89995                                                                                                                                          | GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021                                                                                                                                                          | SINAPI                                                                                                             | M3                       | 0,06150000              | R\$ 1.034,36                                          | R\$ 63,61           |
| 89993                                                                                                                                          | GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021                                                                                                                                                                               | SINAPI                                                                                                             | M3                       | 0,02990000              | R\$ 1.083,84                                          | R\$ 32,40           |
| 97735                                                                                                                                          | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024                                                                                                                       | SINAPI                                                                                                             | M3                       | 0,06160000              | R\$ 2.769,26                                          | R\$ 170,58          |
| 101616                                                                                                                                         | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020                                                                                                                                               | SINAPI                                                                                                             | M2                       | 1,17000000              | R\$ 8,61                                              | R\$ 10,07           |
|                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                    |                          |                         | <b>TOTAL Serviço:</b>                                 | <b>R\$ 637,93</b>   |
|                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                    |                          |                         | <b>VALOR:</b>                                         | <b>R\$ 1.614,93</b> |
| <b>97957 CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020 (UN)</b> |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                    |                          |                         |                                                       |                     |
| <b>Equipamento Custo Horário</b>                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                         | <b>FONTES</b>                                                                                                      | <b>UNID</b>              | <b>COEFICIENTE</b>      | <b>PREÇO UNITÁRIO</b>                                 | <b>TOTAL</b>        |
| 5679                                                                                                                                           | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI                                                                                                             | CHI                      | 0,15750000              | R\$ 77,27                                             | R\$ 12,17           |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                    |                          |                         |                       |              |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------------|--------------|-------------|
| <br><b>Prefeitura de MAIRIPORÃ</b> | <b>OBRA:</b>                                                                                                                                                                                                                            | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 | <b>DATA :</b> 31/07/2025 |                         | <b>BDI :</b> 23,60%   |              |             |
|                                                                                                                     | <b>DESCRIÇÃO:</b>                                                                                                                                                                                                                       | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 | <b>FONTES</b>            | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b>           | <b>MES</b>   | <b>REF.</b> |
|                                                                                                                     | <b>LOCAL DA OBRA:</b>                                                                                                                                                                                                                   | RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO- LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA                                      | SICRO NOVO               | 2025/04                 | -                     | -            | 07/2025     |
|                                                                                                                     | <b>PREFEITURA:</b>                                                                                                                                                                                                                      | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ                                                                                  | SINAPI                   | 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 115,48%               | 71,54%       | 07/2025     |
|                                                                                                                     | <b>SECRETARIA:</b>                                                                                                                                                                                                                      | SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO                                                                                 | SIURB                    | 2025/01 SEM DESONERAÇÃO | 156,70%               | 98,72%       | 04/2025     |
|                                                                                                                     | <b>ENDEREÇO:</b>                                                                                                                                                                                                                        | ALAMEDA TIBIRIÇÃ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP                                                                       | SP Educação              | 2025/04                 | 122,00%               | -            | 06/2025     |
|                                                                                                                     | <b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>                                                                                                                                                                                                                | (11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR                                                         | SP Obras                 | 198 SEM DESONERAÇÃO     | 128,23%               | -            | 06/2025     |
|                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                    | Composições Próprias     | PRÓPRIA                 | 0,00%                 | 0,00%        |             |
| 5678                                                                                                                | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 |                                                                                                                    | SINAPI                   | CHP                     | 0,07730000            | R\$ 160,92   | R\$ 12,43   |
| TOTAL Equipamento Custo Horário:                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                    |                          |                         |                       | R\$ 24,60    |             |
| <b>Material</b>                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                         | <b>FONTES</b>                                                                                                      | <b>UNID</b>              | <b>COEFICIENTE</b>      | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b> |             |
| 00025067                                                                                                            | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)                                                                                                                                                                    | SINAPI                                                                                                             | UN                       | 75,00070000             | R\$ 5,53              | R\$ 414,75   |             |
| 00000660                                                                                                            | CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)                                                                                                                                                                              | SINAPI                                                                                                             | UN                       | 33,60000000             | R\$ 3,43              | R\$ 115,24   |             |
| 00002692                                                                                                            | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                                                                                         | SINAPI                                                                                                             | L                        | 0,01220000              | R\$ 6,59              | R\$ 0,08     |             |
| 00043386                                                                                                            | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M                                                                                                                               | SINAPI                                                                                                             | UN                       | 2,00000000              | R\$ 46,57             | R\$ 93,14    |             |
| 00004491                                                                                                            | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                                                               | SINAPI                                                                                                             | M                        | 0,26640000              | R\$ 8,14              | R\$ 2,16     |             |
| 00005069                                                                                                            | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                                                                                                                                     | SINAPI                                                                                                             | KG                       | 0,02810000              | R\$ 12,44             | R\$ 0,34     |             |
| 00004517                                                                                                            | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                                                                 | SINAPI                                                                                                             | M                        | 0,31680000              | R\$ 2,85              | R\$ 0,90     |             |
| 00006193                                                                                                            | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                               | SINAPI                                                                                                             | M                        | 0,99360000              | R\$ 21,19             | R\$ 21,05    |             |
| TOTAL Material:                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                    |                          |                         |                       | R\$ 647,66   |             |
| <b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                         | <b>FONTES</b>                                                                                                      | <b>UNID</b>              | <b>COEFICIENTE</b>      | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b> |             |
| 88309                                                                                                               | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | SINAPI                                                                                                             | H                        | 16,43240000             | R\$ 35,58             | R\$ 584,66   |             |
| 88316                                                                                                               | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | SINAPI                                                                                                             | H                        | 12,91120000             | R\$ 30,74             | R\$ 396,89   |             |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                    |                          |                         |                       | R\$ 981,55   |             |
| <b>Serviço</b>                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                         | <b>FONTES</b>                                                                                                      | <b>UNID</b>              | <b>COEFICIENTE</b>      | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b> |             |
| 88628                                                                                                               | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                                                                                                                        | SINAPI                                                                                                             | M3                       | 0,76850000              | R\$ 504,22            | R\$ 387,49   |             |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                                                         |                                                                                                                                              |                                                                                                                    |                          |                         |                       |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------|
| <br><b>Prefeitura de MAIRIPORÃ</b> | <b>OBRA:</b>                                                                                                                                 | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 | <b>DATA :</b> 31/07/2025 |                         | <b>BDI :</b> 23,60%   |                     |
|                                                                                                                     | <b>DESCRIÇÃO:</b>                                                                                                                            | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 | <b>FORTE</b>             | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b>           | <b>MES</b>          |
|                                                                                                                     | <b>LOCAL DA OBRA:</b>                                                                                                                        | RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO- LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA                                      | SICRO NOVO               | 2025/04                 | -                     | 07/2025             |
|                                                                                                                     | <b>PREFEITURA:</b>                                                                                                                           | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ                                                                                  | SINAPI                   | 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 115,48%               | 71,54%              |
|                                                                                                                     | <b>SECRETARIA:</b>                                                                                                                           | SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO                                                                                 | SIURB                    | 2025/01 SEM DESONERAÇÃO | 156,70%               | 98,72%              |
|                                                                                                                     | <b>ENDEREÇO:</b>                                                                                                                             | ALAMEDA TIBIRIÇÃ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP                                                                       | SP Educação              | 2025/04                 | 122,00%               | -                   |
|                                                                                                                     | <b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>                                                                                                                     | (11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR                                                         | SP Obras                 | 198 SEM DESONERAÇÃO     | 128,23%               | -                   |
|                                                                                                                     |                                                                                                                                              |                                                                                                                    | Composições Próprias     | PRÓPRIA                 | 0,00%                 | 0,00%               |
| 87316                                                                                                               | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI                                                                                                             | M3                       | 0,06900000              | R\$ 454,64            | R\$ 31,37           |
| 89998                                                                                                               | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021                                                                    | SINAPI                                                                                                             | KG                       | 3,94880000              | R\$ 9,80              | R\$ 38,69           |
| 89996                                                                                                               | ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021                                                                    | SINAPI                                                                                                             | KG                       | 1,97440000              | R\$ 10,53             | R\$ 20,79           |
| 94970                                                                                                               | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021      | SINAPI                                                                                                             | M3                       | 0,30240000              | R\$ 420,20            | R\$ 127,06          |
| 89995                                                                                                               | GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021                                                               | SINAPI                                                                                                             | M3                       | 0,09840000              | R\$ 1.034,36          | R\$ 101,78          |
| 89993                                                                                                               | GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021                                                                                    | SINAPI                                                                                                             | M3                       | 0,05980000              | R\$ 1.083,84          | R\$ 64,81           |
| 97735                                                                                                               | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024                            | SINAPI                                                                                                             | M3                       | 0,12320000              | R\$ 2.769,26          | R\$ 341,17          |
| 97737                                                                                                               | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_03/2024                             | SINAPI                                                                                                             | M3                       | 0,03200000              | R\$ 3.555,81          | R\$ 113,78          |
| 101617                                                                                                              | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020                           | SINAPI                                                                                                             | M2                       | 2,25000000              | R\$ 4,26              | R\$ 9,58            |
|                                                                                                                     |                                                                                                                                              |                                                                                                                    |                          |                         | <b>TOTAL Serviço:</b> | <b>R\$ 1.236,52</b> |
|                                                                                                                     |                                                                                                                                              |                                                                                                                    |                          |                         | <b>VALOR:</b>         | <b>R\$ 2.890,33</b> |

| 06.023.003 (I) REFORMA DE BOCA DE LOBO TRIPLA (UN) |                                                            |       |      |             |                |            |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|------------|
| Material                                           |                                                            | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| 11513                                              | AÇO CA-50 - 10,0 MM - 3/8" - NERVURADO                     | SIURB | Kg   | 22,948800   | R\$ 6,91       | R\$ 158,57 |
| 17740                                              | ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18                               | SIURB | Kg   | 0,409900    | R\$ 13,35      | R\$ 5,47   |
| 10633                                              | ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:5                   | SIURB | M3   | 0,164800    | R\$ 617,24     | R\$ 101,72 |
| 12534                                              | BLOCO DE CONCRETO COMUM - (19X19X39)CM                     | SIURB | Un   | 35,775100   | R\$ 5,49       | R\$ 196,40 |
| 10524                                              | CONCRETO USINADO, BRITA 1E2, SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 20,0MPA | SIURB | M3   | 0,252100    | R\$ 464,71     | R\$ 117,15 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                                                         |                                                                                               |                                                                                                                    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                       |                       |      |     |      |            |         |   |   |         |        |                         |         |        |         |       |                         |         |        |         |             |         |         |   |         |          |                     |         |   |         |                      |         |       |       |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|------|-----|------|------------|---------|---|---|---------|--------|-------------------------|---------|--------|---------|-------|-------------------------|---------|--------|---------|-------------|---------|---------|---|---------|----------|---------------------|---------|---|---------|----------------------|---------|-------|-------|--|--|
| <br><b>Prefeitura de MAIRIPORÃ</b> | OBRA:                                                                                         | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 |             | DATA : 31/07/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                       | BDI : 23,60%          |      |     |      |            |         |   |   |         |        |                         |         |        |         |       |                         |         |        |         |             |         |         |   |         |          |                     |         |   |         |                      |         |       |       |  |  |
|                                                                                                                     | DESCRIÇÃO:                                                                                    | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 |             | <table> <tr> <th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th><th>REF.</th></tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td><td>2025/04</td><td>-</td><td>-</td><td>07/2025</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2025/06 SEM DESONERAÇÃO</td><td>115,48%</td><td>71,54%</td><td>07/2025</td></tr> <tr> <td>SIURB</td><td>2025/01 SEM DESONERAÇÃO</td><td>156,70%</td><td>98,72%</td><td>04/2025</td></tr> <tr> <td>SP Educação</td><td>2025/04</td><td>122,00%</td><td>-</td><td>06/2025</td></tr> <tr> <td>SP Obras</td><td>198 SEM DESONERAÇÃO</td><td>128,23%</td><td>-</td><td>06/2025</td></tr> <tr> <td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td><td></td></tr> </table> | FORTE                                                 | VERSÃO                | HORA | MES | REF. | SICRO NOVO | 2025/04 | - | - | 07/2025 | SINAPI | 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 115,48% | 71,54% | 07/2025 | SIURB | 2025/01 SEM DESONERAÇÃO | 156,70% | 98,72% | 04/2025 | SP Educação | 2025/04 | 122,00% | - | 06/2025 | SP Obras | 198 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | - | 06/2025 | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |  |  |
| FORTE                                                                                                               | VERSÃO                                                                                        | HORA                                                                                                               | MES         | REF.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                       |                       |      |     |      |            |         |   |   |         |        |                         |         |        |         |       |                         |         |        |         |             |         |         |   |         |          |                     |         |   |         |                      |         |       |       |  |  |
| SICRO NOVO                                                                                                          | 2025/04                                                                                       | -                                                                                                                  | -           | 07/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                       |                       |      |     |      |            |         |   |   |         |        |                         |         |        |         |       |                         |         |        |         |             |         |         |   |         |          |                     |         |   |         |                      |         |       |       |  |  |
| SINAPI                                                                                                              | 2025/06 SEM DESONERAÇÃO                                                                       | 115,48%                                                                                                            | 71,54%      | 07/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                       |                       |      |     |      |            |         |   |   |         |        |                         |         |        |         |       |                         |         |        |         |             |         |         |   |         |          |                     |         |   |         |                      |         |       |       |  |  |
| SIURB                                                                                                               | 2025/01 SEM DESONERAÇÃO                                                                       | 156,70%                                                                                                            | 98,72%      | 04/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                       |                       |      |     |      |            |         |   |   |         |        |                         |         |        |         |       |                         |         |        |         |             |         |         |   |         |          |                     |         |   |         |                      |         |       |       |  |  |
| SP Educação                                                                                                         | 2025/04                                                                                       | 122,00%                                                                                                            | -           | 06/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                       |                       |      |     |      |            |         |   |   |         |        |                         |         |        |         |       |                         |         |        |         |             |         |         |   |         |          |                     |         |   |         |                      |         |       |       |  |  |
| SP Obras                                                                                                            | 198 SEM DESONERAÇÃO                                                                           | 128,23%                                                                                                            | -           | 06/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                       |                       |      |     |      |            |         |   |   |         |        |                         |         |        |         |       |                         |         |        |         |             |         |         |   |         |          |                     |         |   |         |                      |         |       |       |  |  |
| Composições Próprias                                                                                                | PRÓPRIA                                                                                       | 0,00%                                                                                                              | 0,00%       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                       |                       |      |     |      |            |         |   |   |         |        |                         |         |        |         |       |                         |         |        |         |             |         |         |   |         |          |                     |         |   |         |                      |         |       |       |  |  |
| LOCAL DA OBRA:                                                                                                      | RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO- LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA                 |                                                                                                                    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                       |                       |      |     |      |            |         |   |   |         |        |                         |         |        |         |       |                         |         |        |         |             |         |         |   |         |          |                     |         |   |         |                      |         |       |       |  |  |
| PREFEITURA:                                                                                                         | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ                                                             |                                                                                                                    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                       |                       |      |     |      |            |         |   |   |         |        |                         |         |        |         |       |                         |         |        |         |             |         |         |   |         |          |                     |         |   |         |                      |         |       |       |  |  |
| SECRETARIA:                                                                                                         | SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO                                                            |                                                                                                                    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                       |                       |      |     |      |            |         |   |   |         |        |                         |         |        |         |       |                         |         |        |         |             |         |         |   |         |          |                     |         |   |         |                      |         |       |       |  |  |
| ENDEREÇO:                                                                                                           | ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP                                                  |                                                                                                                    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                       |                       |      |     |      |            |         |   |   |         |        |                         |         |        |         |       |                         |         |        |         |             |         |         |   |         |          |                     |         |   |         |                      |         |       |       |  |  |
| TELEFONE/ E-MAIL:                                                                                                   | (11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR                                    |                                                                                                                    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                       |                       |      |     |      |            |         |   |   |         |        |                         |         |        |         |       |                         |         |        |         |             |         |         |   |         |          |                     |         |   |         |                      |         |       |       |  |  |
| 10535                                                                                                               | CONCRETO USINADO, CONSUMO 120 KG CIMENTO/M3 - BRITA 1 E 2                                     | SIURB                                                                                                              | M3          | 0,093400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | R\$ 526,01                                            | R\$ 49,12             |      |     |      |            |         |   |   |         |        |                         |         |        |         |       |                         |         |        |         |             |         |         |   |         |          |                     |         |   |         |                      |         |       |       |  |  |
| 11066                                                                                                               | PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO                                                            | SIURB                                                                                                              | M           | 0,596500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | R\$ 3,34                                              | R\$ 1,99              |      |     |      |            |         |   |   |         |        |                         |         |        |         |       |                         |         |        |         |             |         |         |   |         |          |                     |         |   |         |                      |         |       |       |  |  |
| 11070                                                                                                               | PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA                                                             | SIURB                                                                                                              | M           | 0,948000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | R\$ 11,66                                             | R\$ 11,05             |      |     |      |            |         |   |   |         |        |                         |         |        |         |       |                         |         |        |         |             |         |         |   |         |          |                     |         |   |         |                      |         |       |       |  |  |
| 17515                                                                                                               | PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO                                                                  | SIURB                                                                                                              | Kg          | 0,142300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | R\$ 11,57                                             | R\$ 1,64              |      |     |      |            |         |   |   |         |        |                         |         |        |         |       |                         |         |        |         |             |         |         |   |         |          |                     |         |   |         |                      |         |       |       |  |  |
|                                                                                                                     |                                                                                               |                                                                                                                    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>TOTAL Material:</b>                                | <b>R\$ 643,11</b>     |      |     |      |            |         |   |   |         |        |                         |         |        |         |       |                         |         |        |         |             |         |         |   |         |          |                     |         |   |         |                      |         |       |       |  |  |
| <b>Mão de Obra</b>                                                                                                  |                                                                                               | <b>FORTE</b>                                                                                                       | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>PREÇO UNITÁRIO</b>                                 | <b>TOTAL</b>          |      |     |      |            |         |   |   |         |        |                         |         |        |         |       |                         |         |        |         |             |         |         |   |         |          |                     |         |   |         |                      |         |       |       |  |  |
| 02013                                                                                                               | CARPINTEIRO (SGSP)                                                                            | SIURB                                                                                                              | H           | 1,327200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | R\$ 31,21                                             | R\$ 41,42             |      |     |      |            |         |   |   |         |        |                         |         |        |         |       |                         |         |        |         |             |         |         |   |         |          |                     |         |   |         |                      |         |       |       |  |  |
| 02015                                                                                                               | FERREIRO (SGSP)                                                                               | SIURB                                                                                                              | H           | 2,049100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | R\$ 31,21                                             | R\$ 63,95             |      |     |      |            |         |   |   |         |        |                         |         |        |         |       |                         |         |        |         |             |         |         |   |         |          |                     |         |   |         |                      |         |       |       |  |  |
| 02020                                                                                                               | PEDREIRO (SGSP)                                                                               | SIURB                                                                                                              | H           | 5,803900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | R\$ 29,59                                             | R\$ 171,73            |      |     |      |            |         |   |   |         |        |                         |         |        |         |       |                         |         |        |         |             |         |         |   |         |          |                     |         |   |         |                      |         |       |       |  |  |
| 02099                                                                                                               | SERVENTE (SGSP)                                                                               | SIURB                                                                                                              | H           | 12,093400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | R\$ 24,10                                             | R\$ 291,45            |      |     |      |            |         |   |   |         |        |                         |         |        |         |       |                         |         |        |         |             |         |         |   |         |          |                     |         |   |         |                      |         |       |       |  |  |
|                                                                                                                     |                                                                                               |                                                                                                                    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>TOTAL Mão de Obra:</b>                             | <b>R\$ 568,55</b>     |      |     |      |            |         |   |   |         |        |                         |         |        |         |       |                         |         |        |         |             |         |         |   |         |          |                     |         |   |         |                      |         |       |       |  |  |
|                                                                                                                     |                                                                                               |                                                                                                                    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>VALOR:</b>                                         | <b>R\$ 1.211,82</b>   |      |     |      |            |         |   |   |         |        |                         |         |        |         |       |                         |         |        |         |             |         |         |   |         |          |                     |         |   |         |                      |         |       |       |  |  |
| <b>98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024 (M2)</b>                                     |                                                                                               |                                                                                                                    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                       |                       |      |     |      |            |         |   |   |         |        |                         |         |        |         |       |                         |         |        |         |             |         |         |   |         |          |                     |         |   |         |                      |         |       |       |  |  |
| <b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>                                                                      |                                                                                               | <b>FORTE</b>                                                                                                       | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>PREÇO UNITÁRIO</b>                                 | <b>TOTAL</b>          |      |     |      |            |         |   |   |         |        |                         |         |        |         |       |                         |         |        |         |             |         |         |   |         |          |                     |         |   |         |                      |         |       |       |  |  |
| 88316                                                                                                               | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                          | SINAPI                                                                                                             | H           | 0,21320000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | R\$ 30,74                                             | R\$ 6,55              |      |     |      |            |         |   |   |         |        |                         |         |        |         |       |                         |         |        |         |             |         |         |   |         |          |                     |         |   |         |                      |         |       |       |  |  |
|                                                                                                                     |                                                                                               |                                                                                                                    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b> | <b>R\$ 6,55</b>       |      |     |      |            |         |   |   |         |        |                         |         |        |         |       |                         |         |        |         |             |         |         |   |         |          |                     |         |   |         |                      |         |       |       |  |  |
|                                                                                                                     |                                                                                               |                                                                                                                    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>VALOR:</b>                                         | <b>R\$ 6,55</b>       |      |     |      |            |         |   |   |         |        |                         |         |        |         |       |                         |         |        |         |             |         |         |   |         |          |                     |         |   |         |                      |         |       |       |  |  |
| <b>2003411 DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS (M)</b>                     |                                                                                               |                                                                                                                    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                       |                       |      |     |      |            |         |   |   |         |        |                         |         |        |         |       |                         |         |        |         |             |         |         |   |         |          |                     |         |   |         |                      |         |       |       |  |  |
| <b>SERVIÇOS</b>                                                                                                     |                                                                                               |                                                                                                                    | <b>UNID</b> | <b>CONSUMO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>PREÇO UNITÁRIO</b>                                 | <b>CUSTO UNITÁRIO</b> |      |     |      |            |         |   |   |         |        |                         |         |        |         |       |                         |         |        |         |             |         |         |   |         |          |                     |         |   |         |                      |         |       |       |  |  |
| 1100657                                                                                                             | Adensamento de concreto por vibrador de imersão                                               |                                                                                                                    | m³          | 0,42100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | R\$ 4,2300                                            | R\$ 1,7808            |      |     |      |            |         |   |   |         |        |                         |         |        |         |       |                         |         |        |         |             |         |         |   |         |          |                     |         |   |         |                      |         |       |       |  |  |
| 4805756                                                                                                             | Apiloamento manual de superfície com espessura de 15 cm                                       |                                                                                                                    | m²          | 1,08490                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | R\$ 6,5600                                            | R\$ 7,1169            |      |     |      |            |         |   |   |         |        |                         |         |        |         |       |                         |         |        |         |             |         |         |   |         |          |                     |         |   |         |                      |         |       |       |  |  |
| 0407819                                                                                                             | Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação                                      |                                                                                                                    | kg          | 26,33500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | R\$ 12,9000                                           | R\$ 339,7215          |      |     |      |            |         |   |   |         |        |                         |         |        |         |       |                         |         |        |         |             |         |         |   |         |          |                     |         |   |         |                      |         |       |       |  |  |
| 1107892                                                                                                             | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais |                                                                                                                    | m³          | 0,42100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | R\$ 475,2100                                          | R\$ 200,0634          |      |     |      |            |         |   |   |         |        |                         |         |        |         |       |                         |         |        |         |             |         |         |   |         |          |                     |         |   |         |                      |         |       |       |  |  |

|                                                                                                                               |                                                                                                                    |                                                    |                                                                                                                    |                          |                                    |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|-----------------------|
| <br><b>Prefeitura de</b><br><b>MAIRIPORÃ</b> |                                                                                                                    | <b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b> |                                                                                                                    |                          |                                    |                       |
|                                                                                                                               |                                                                                                                    | <b>OBRA:</b>                                       | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 | <b>DATA :</b> 31/07/2025 |                                    | <b>BDI :</b> 23,60%   |
|                                                                                                                               |                                                                                                                    | <b>DESCRIÇÃO:</b>                                  | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 | <b>FORTE</b>             | <b>VERSÃO</b>                      | <b>HORA</b>           |
|                                                                                                                               |                                                                                                                    | <b>LOCAL DA OBRA:</b>                              | RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO- LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA                                      | SICRO NOVO               | 2025/04                            | -                     |
|                                                                                                                               |                                                                                                                    | <b>PREFEITURA:</b>                                 | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ                                                                                  | SINAPI                   | 2025/06 SEM DESONERAÇÃO            | 115,48%               |
|                                                                                                                               |                                                                                                                    | <b>SECRETARIA:</b>                                 | SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO                                                                                 | SIURB                    | 2025/01 SEM DESONERAÇÃO            | 156,70%               |
|                                                                                                                               |                                                                                                                    | <b>ENDEREÇO:</b>                                   | ALAMEDA TIBIRIÇÃ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP                                                                       | SP Educação              | 2025/04                            | 122,00%               |
|                                                                                                                               |                                                                                                                    | <b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>                           | (11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR                                                         | SP Obras                 | 198 SEM DESONERAÇÃO                | 128,23%               |
|                                                                                                                               |                                                                                                                    |                                                    |                                                                                                                    | Composições Próprias     | PRÓPRIA                            | 0,00%                 |
| 4805750                                                                                                                       | Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m                                            | m³                                                 | 0,61830                                                                                                            | R\$ 59,9100              | R\$ 37,0424                        |                       |
| 3103302                                                                                                                       | Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | m²                                                 | 2,77470                                                                                                            | R\$ 83,2200              | R\$ 230,9105                       |                       |
|                                                                                                                               |                                                                                                                    |                                                    |                                                                                                                    |                          | <b>TOTAL SERVIÇOS:</b>             | <b>R\$ 816,6355</b>   |
|                                                                                                                               |                                                                                                                    |                                                    |                                                                                                                    |                          | <b>Custo Direto Total:</b>         | <b>R\$ 816,6355</b>   |
|                                                                                                                               |                                                                                                                    |                                                    |                                                                                                                    |                          | <b>VALOR:</b>                      | <b>R\$ 816,64</b>     |
| <b>2003181 DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 04 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS (UN)</b>                                 |                                                                                                                    |                                                    |                                                                                                                    |                          |                                    |                       |
| <b>MÃO DE OBRA</b>                                                                                                            |                                                                                                                    |                                                    | <b>UNID</b>                                                                                                        | <b>CONSUMO</b>           | <b>SALÁRIO HORA</b>                | <b>CUSTO HORÁRIO</b>  |
| P9824                                                                                                                         | Servente                                                                                                           | h                                                  | 0,72600                                                                                                            | 29,1644                  | 21,1734                            |                       |
|                                                                                                                               |                                                                                                                    |                                                    |                                                                                                                    |                          | <b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>          | <b>21,1734</b>        |
|                                                                                                                               |                                                                                                                    |                                                    |                                                                                                                    |                          | <b>Custo Horário da Execução:</b>  | <b>R\$ 21,1734</b>    |
|                                                                                                                               |                                                                                                                    |                                                    |                                                                                                                    |                          | <b>Produção da Equipe:</b>         | <b>1,00000</b>        |
|                                                                                                                               |                                                                                                                    |                                                    |                                                                                                                    |                          | <b>Custo Unitário da Execução:</b> | <b>R\$ 21,1734</b>    |
| <b>MATERIAIS</b>                                                                                                              |                                                                                                                    |                                                    | <b>UNID</b>                                                                                                        | <b>CONSUMO</b>           | <b>VALOR UNITÁRIO</b>              | <b>CUSTO UNITÁRIO</b> |
| M1097                                                                                                                         | Pedra de mão ou rachão - Caminhão basculante 10 m³                                                                 | m³                                                 | 0,28330                                                                                                            | R\$ 143,8024             | R\$ 40,7392                        |                       |
|                                                                                                                               |                                                                                                                    |                                                    |                                                                                                                    |                          | <b>TOTAL MATERIAIS:</b>            | <b>R\$ 40,7392</b>    |
| <b>SERVIÇOS</b>                                                                                                               |                                                                                                                    |                                                    | <b>UNID</b>                                                                                                        | <b>CONSUMO</b>           | <b>PREÇO UNITÁRIO</b>              | <b>CUSTO UNITÁRIO</b> |
| 4805756                                                                                                                       | Apiloamento manual de superfície com espessura de 15 cm                                                            | m²                                                 | 4,42150                                                                                                            | R\$ 6,5600               | R\$ 29,0050                        |                       |
| 1107892                                                                                                                       | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais                      | m³                                                 | 0,85540                                                                                                            | R\$ 475,2100             | R\$ 406,4946                       |                       |
| 4805750                                                                                                                       | Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m                                            | m³                                                 | 0,88430                                                                                                            | R\$ 59,9100              | R\$ 52,9784                        |                       |
| 3103302                                                                                                                       | Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | m²                                                 | 4,32250                                                                                                            | R\$ 83,2200              | R\$ 359,7185                       |                       |
|                                                                                                                               |                                                                                                                    |                                                    |                                                                                                                    |                          | <b>TOTAL SERVIÇOS:</b>             | <b>R\$ 848,1965</b>   |
| <b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO</b>                                                                                                |                                                                                                                    |                                                    | <b>UNIDADE</b>                                                                                                     | <b>CODIGO</b>            | <b>CONSUMO</b>                     | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> |
| M1097                                                                                                                         | Pedra de mão ou rachão - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)          | t                                                  | 5914647                                                                                                            | 0,42495                  | R\$ 1,7500                         | R\$ 0,7437            |



| <br><b>Prefeitura de</b><br><b>MAIRIPORÃ</b> | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                                                                                    |                      |                   |                         |              |        |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|-------------------------|--------------|--------|---------|
|                                                                                                                               | OBRA:                                       | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 |                      | DATA : 31/07/2025 |                         | BDI : 23,60% |        |         |
|                                                                                                                               | DESCRIÇÃO:                                  | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 |                      | FORTE             | VERSÃO                  | HORA         | MES    | REF.    |
|                                                                                                                               | LOCAL DA OBRA:                              | RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO- LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA                                      |                      | SICRO NOVO        | 2025/04                 | -            | -      | 07/2025 |
|                                                                                                                               | PREFEITURA:                                 | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ                                                                                  |                      | SINAPI            | 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 115,48%      | 71,54% | 07/2025 |
|                                                                                                                               | SECRETARIA:                                 | SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO                                                                                 |                      | SIURB             | 2025/01 SEM DESONERAÇÃO | 156,70%      | 98,72% | 04/2025 |
|                                                                                                                               | ENDEREÇO:                                   | ALAMEDA TIBIRIÇÃ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP                                                                       |                      | SP Educação       | 2025/04                 | 122,00%      | -      | 06/2025 |
|                                                                                                                               | TELEFONE/ E-MAIL:                           | (11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR                                                         |                      | SP Obras          | 198 SEM DESONERAÇÃO     | 128,23%      | -      | 06/2025 |
|                                                                                                                               |                                             |                                                                                                                    | Composições Próprias | PRÓPRIA           | 0,00%                   | 0,00%        |        |         |

|                       |                                                                                                              |  |  |     |            | TRANSPORTE - TEMPO FIXO: |      |            |                        | R\$ 0,7437 |      |                |            |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----|------------|--------------------------|------|------------|------------------------|------------|------|----------------|------------|
| MOMENTO DE TRANSPORTE |                                                                                                              |  |  | UND | QUANTIDADE | LN                       |      | RP         |                        | P          |      | CUSTO UNITÁRIO |            |
|                       |                                                                                                              |  |  |     |            | DMT                      | R\$  | DMT        | R\$                    | DMT        | R\$  |                |            |
| M1097                 | Pedra de mão ou rachão - Caminhão basculante 10 m³<br>(Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW) |  |  |     | tkm        | 0,42495                  | 0,00 | R\$ 1,2200 | 0,00                   | R\$ 0,9800 | 0,00 | R\$ 0,7900     | R\$ 0,0000 |
|                       |                                                                                                              |  |  |     |            |                          |      |            | MOMENTO DE TRANSPORTE: |            |      | R\$ 0,0000     |            |
|                       |                                                                                                              |  |  |     |            |                          |      |            | Custo Direto Total:    |            |      | R\$ 910,8528   |            |
|                       |                                                                                                              |  |  |     |            |                          |      |            | VALOR:                 |            |      | R\$ 910,85     |            |

| 05.011.000 (I) ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO (M2) |                                                                                     |        |      |             |                |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| Equipamento                                                                                                      |                                                                                     | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 94113                                                                                                            | CAMINHÃO BASCULANTE - 4 M3                                                          | SIURB  | H    | 0,028500    | R\$ 215,30     | R\$ 6,13  |
| 94014                                                                                                            | CAMINHÃO IRRIGADEIRA - 6000 L- BASCULANTE C/CABINE.                                 | SIURB  | H    | 0,019000    | R\$ 210,62     | R\$ 4,00  |
| 94038                                                                                                            | MOTONIVELADORA - 125 HP                                                             | SIURB  | H    | 0,019000    | R\$ 338,65     | R\$ 6,43  |
| 94015                                                                                                            | PÁ CARREGADEIRA DE PNEUS - 1,80 M3                                                  | SIURB  | H    | 0,014200    | R\$ 301,89     | R\$ 4,28  |
| 94054                                                                                                            | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO-DYNAPAC CA-15PD - 6,9 T - PÉ DE CARNEIRO | SIURB  | H    | 0,009500    | R\$ 203,90     | R\$ 1,93  |
| TOTAL Equipamento:                                                                                               |                                                                                     |        |      |             |                | R\$ 22,77 |
| Mão de Obra                                                                                                      |                                                                                     | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 02099                                                                                                            | SERVENTE (SGSP)                                                                     | SIURB  | H    | 0,022500    | R\$ 24,10      | R\$ 0,54  |
| TOTAL Mão de Obra:                                                                                               |                                                                                     |        |      |             |                | R\$ 0,54  |
| VALOR:                                                                                                           |                                                                                     |        |      |             |                | R\$ 23,33 |

| 01.003.006 (E) ATERRO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO (M3) |                                                     |        |      |             |                |          |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Equipamento                                       |                                                     | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 94014                                             | CAMINHÃO IRRIGADEIRA - 6000 L- BASCULANTE C/CABINE. | SIURB  | H    | 0,010000    | R\$ 210,62     | R\$ 2,10 |
| 94029                                             | GRADE ARADORA DE 18 DISCOS                          | SIURB  | H    | 0,010000    | R\$ 8,06       | R\$ 0,08 |

|                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                 |                                                    |                                                                                                                    |                    |                                              |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|-----------------|
| <br><b>Prefeitura de</b><br><b>MAIRIPORÃ</b>                     |                                                                                                                                                                                                                 | <b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b> |                                                                                                                    |                    |                                              |                 |
|                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                 | <b>OBRA:</b>                                       | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 |                    | <b>DATA :</b> 31/07/2025 <b>BDI :</b> 23,60% |                 |
|                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                 | <b>DESCRIÇÃO:</b>                                  | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 |                    | <b>FORTE</b>                                 | <b>VERSÃO</b>   |
|                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                 | <b>LOCAL DA OBRA:</b>                              | RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO- LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA                                      |                    | <b>HORA</b>                                  | <b>MES</b>      |
|                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                 | <b>PREFEITURA:</b>                                 | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ                                                                                  |                    | <b>REF.</b>                                  |                 |
|                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                 | <b>SECRETARIA:</b>                                 | SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO                                                                                 |                    |                                              |                 |
|                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                 | <b>ENDEREÇO:</b>                                   | ALAMEDA TIBIRIÇÃ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP                                                                       |                    |                                              |                 |
|                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                 | <b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>                           | (11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR                                                         |                    |                                              |                 |
| 94038                                                                                                                                             | MOTONIVELADORA - 125 HP                                                                                                                                                                                         | SIURB                                              | H                                                                                                                  | 0,005000           | R\$ 338,65                                   | R\$ 1,69        |
| 94054                                                                                                                                             | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO-DYNAPAC CA-15PD - 6,9 T - PÉ DE CARNEIRO                                                                                                                             | SIURB                                              | H                                                                                                                  | 0,005000           | R\$ 203,90                                   | R\$ 1,01        |
| 94059                                                                                                                                             | TRATOR DE TRAÇÃO AGRÍCOLA 85 CV - VALTRA A-850 - 4 X 4                                                                                                                                                          | SIURB                                              | H                                                                                                                  | 0,010000           | R\$ 169,46                                   | R\$ 1,69        |
|                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                 |                                                    |                                                                                                                    |                    | <b>TOTAL Equipamento:</b>                    | <b>R\$ 6,57</b> |
| <b>Mão de Obra</b>                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                 | <b>FORTE</b>                                       | <b>UNID</b>                                                                                                        | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b>                        | <b>TOTAL</b>    |
| 02099                                                                                                                                             | SERVENTE (SGSP)                                                                                                                                                                                                 | SIURB                                              | H                                                                                                                  | 0,049000           | R\$ 24,10                                    | R\$ 1,18        |
|                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                 |                                                    |                                                                                                                    |                    | <b>TOTAL Mão de Obra:</b>                    | <b>R\$ 1,18</b> |
|                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                 |                                                    |                                                                                                                    |                    | <b>VALOR:</b>                                | <b>R\$ 7,78</b> |
| <b>100576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 (M2)</b> |                                                                                                                                                                                                                 |                                                    |                                                                                                                    |                    |                                              |                 |
| <b>Equipamento Custo Horário</b>                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                 | <b>FORTE</b>                                       | <b>UNID</b>                                                                                                        | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b>                        | <b>TOTAL</b>    |
| 5903                                                                                                                                              | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI                                             | CHI                                                                                                                | 0,00754500         | R\$ 82,29                                    | R\$ 0,62        |
| 5901                                                                                                                                              | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI                                             | CHP                                                                                                                | 0,00107020         | R\$ 326,37                                   | R\$ 0,34        |
| 5934                                                                                                                                              | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014                                                                       | SINAPI                                             | CHI                                                                                                                | 0,00831270         | R\$ 107,65                                   | R\$ 0,89        |
| 5932                                                                                                                                              | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014                                                                       | SINAPI                                             | CHP                                                                                                                | 0,00030250         | R\$ 265,25                                   | R\$ 0,08        |
| 93244                                                                                                                                             | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016                                         | SINAPI                                             | CHI                                                                                                                | 0,00609570         | R\$ 77,81                                    | R\$ 0,47        |

|                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                         |                                             |                                                                                                                    |                   |                                                |                |           |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------|----------------|-----------|---------|
| <div></div> <div>Prefeitura de<br/><b>MAIRIPORÃ</b></div>                                                   |                                                                                                                                                                         | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                                                                                    |                   |                                                |                |           |         |
|                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                         | OBRA:                                       | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 | DATA : 31/07/2025 |                                                | BDI : 23,60%   |           |         |
|                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                         |                                             |                                                                                                                    | FORTE             | VERSÃO                                         | HORA           | MES       | REF.    |
|                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                         | DESCRIÇÃO:                                  | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 | SICRO NOVO        | 2025/04                                        | -              | -         | 07/2025 |
|                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                         |                                             |                                                                                                                    | SINAPI            | 2025/06 SEM DESONERAÇÃO                        | 115,48%        | 71,54%    | 07/2025 |
|                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                         | LOCAL DA OBRA:                              | RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO- LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA                                      | SIURB             | 2025/01 SEM DESONERAÇÃO                        | 156,70%        | 98,72%    | 04/2025 |
|                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                         |                                             |                                                                                                                    | SP Educação       | 2025/04                                        | 122,00%        | -         | 06/2025 |
|                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                         | PREFEITURA:                                 | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ                                                                                  | SP Obras          | 198 SEM DESONERAÇÃO                            | 128,23%        | -         | 06/2025 |
| SECRETARIA:                                                                                                                                                                                  | SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO                                                                                                                                      | Composições Próprias                        | PRÓPRIA                                                                                                            | 0,00%             | 0,00%                                          |                |           |         |
| ENDEREÇO:                                                                                                                                                                                    | ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP                                                                                                                            |                                             |                                                                                                                    |                   |                                                |                |           |         |
| TELEFONE/ E-MAIL:                                                                                                                                                                            | (11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR                                                                                                              |                                             |                                                                                                                    |                   |                                                |                |           |         |
| 73436                                                                                                                                                                                        | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016 |                                             | SINAPI                                                                                                             | CHP               | 0,00251950                                     | R\$ 176,62     | R\$ 0,44  |         |
|                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                         |                                             |                                                                                                                    |                   | TOTAL Equipamento Custo Horário:               |                | R\$ 2,84  |         |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                         |                                             | FORTE                                                                                                              | UNID              | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |         |
| 88316                                                                                                                                                                                        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                    |                                             | SINAPI                                                                                                             | H                 | 0,00861520                                     | R\$ 30,74      | R\$ 0,26  |         |
|                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                         |                                             |                                                                                                                    |                   | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                | R\$ 0,26  |         |
|                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                         |                                             |                                                                                                                    |                   | VALOR:                                         |                | R\$ 3,10  |         |
| 94269 GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_01/2024 (M) |                                                                                                                                                                         |                                             |                                                                                                                    |                   |                                                |                |           |         |
| Equipamento Custo Horário                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                         |                                             | FORTE                                                                                                              | UNID              | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |         |
| 92961                                                                                                                                                                                        | MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015                                                            |                                             | SINAPI                                                                                                             | CHI               | 0,12670000                                     | R\$ 5,38       | R\$ 0,68  |         |
| 92960                                                                                                                                                                                        | MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015                                                            |                                             | SINAPI                                                                                                             | CHP               | 0,02530000                                     | R\$ 19,43      | R\$ 0,49  |         |
|                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                         |                                             |                                                                                                                    |                   | TOTAL Equipamento Custo Horário:               |                | R\$ 1,17  |         |
| Material                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                         |                                             | FORTE                                                                                                              | UNID              | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |         |
| 00000370                                                                                                                                                                                     | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                              |                                             | SINAPI                                                                                                             | M3                | 0,01980000                                     | R\$ 85,00      | R\$ 1,68  |         |
| 00034492                                                                                                                                                                                     | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)                                 |                                             | SINAPI                                                                                                             | M3                | 0,10590000                                     | R\$ 440,00     | R\$ 46,59 |         |
|                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                         |                                             |                                                                                                                    |                   | TOTAL Material:                                |                | R\$ 48,27 |         |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                         |                                             | FORTE                                                                                                              | UNID              | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |         |
| 88243                                                                                                                                                                                        | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                      |                                             | SINAPI                                                                                                             | H                 | 0,15210000                                     | R\$ 32,05      | R\$ 4,87  |         |
| 88309                                                                                                                                                                                        | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                    |                                             | SINAPI                                                                                                             | H                 | 0,26930000                                     | R\$ 35,58      | R\$ 9,58  |         |
| 88316                                                                                                                                                                                        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                    |                                             | SINAPI                                                                                                             | H                 | 0,53860000                                     | R\$ 30,74      | R\$ 16,55 |         |

|                                                                                                                               |                                                                                                                                          |                                                                                                                               |      |                                                |                         |              |        |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|-------------------------|--------------|--------|---------|
| <br><b>Prefeitura de</b><br><b>MAIRIPORÃ</b> |                                                                                                                                          | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                                                                   |      |                                                |                         |              |        |         |
|                                                                                                                               |                                                                                                                                          | OBRA: OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5      |      | DATA : 31/07/2025                              |                         | BDI : 23,60% |        |         |
|                                                                                                                               |                                                                                                                                          |                                                                                                                               |      | FORTE                                          | VERSÃO                  | HORA         | MES    | REF.    |
|                                                                                                                               |                                                                                                                                          | DESCRIÇÃO: OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 |      | SICRO NOVO                                     | 2025/04                 | -            | -      | 07/2025 |
|                                                                                                                               |                                                                                                                                          |                                                                                                                               |      | SINAPI                                         | 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 115,48%      | 71,54% | 07/2025 |
|                                                                                                                               |                                                                                                                                          | LOCAL DA OBRA: RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO- LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA                                  |      | SIURB                                          | 2025/01 SEM DESONERAÇÃO | 156,70%      | 98,72% | 04/2025 |
|                                                                                                                               |                                                                                                                                          |                                                                                                                               |      | SP Educação                                    | 2025/04                 | 122,00%      | -      | 06/2025 |
|                                                                                                                               |                                                                                                                                          | PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ                                                                                 |      | SP Obras                                       | 198 SEM DESONERAÇÃO     | 128,23%      | -      | 06/2025 |
|                                                                                                                               |                                                                                                                                          | SECRETARIA: SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO                                                                                |      | Composições Próprias                           | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |         |
| ENDEREÇO: ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP                                                                        |                                                                                                                                          |                                                                                                                               |      |                                                |                         |              |        |         |
| TELEFONE/ E-MAIL: (11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR                                                  |                                                                                                                                          |                                                                                                                               |      |                                                |                         |              |        |         |
|                                                                                                                               |                                                                                                                                          |                                                                                                                               |      | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                         | R\$ 31,00    |        |         |
| Serviço                                                                                                                       |                                                                                                                                          | FORTE                                                                                                                         | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO          | TOTAL        |        |         |
| 88631                                                                                                                         | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019                                               | SINAPI                                                                                                                        | M3   | 0,00440000                                     | R\$ 594,09              | R\$ 2,61     |        |         |
|                                                                                                                               |                                                                                                                                          |                                                                                                                               |      | TOTAL Serviço:                                 |                         | R\$ 2,61     |        |         |
|                                                                                                                               |                                                                                                                                          |                                                                                                                               |      | VALOR:                                         |                         | R\$ 83,05    |        |         |
| 97092 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021 (KG)            |                                                                                                                                          |                                                                                                                               |      |                                                |                         |              |        |         |
| Material                                                                                                                      |                                                                                                                                          | FORTE                                                                                                                         | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO          | TOTAL        |        |         |
| 00043132                                                                                                                      | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                       | SINAPI                                                                                                                        | KG   | 0,01100000                                     | R\$ 21,66               | R\$ 0,23     |        |         |
| 00007156                                                                                                                      | TELA DE AÇO 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   | 0,39200000                                     | R\$ 22,17               | R\$ 8,69     |        |         |
| 00042407                                                                                                                      | TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM      | SINAPI                                                                                                                        | M    | 0,32200000                                     | R\$ 5,06                | R\$ 1,62     |        |         |
|                                                                                                                               |                                                                                                                                          |                                                                                                                               |      | TOTAL Material:                                |                         | R\$ 10,54    |        |         |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                       |                                                                                                                                          | FORTE                                                                                                                         | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO          | TOTAL        |        |         |
| 88238                                                                                                                         | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SINAPI                                                                                                                        | H    | 0,00800000                                     | R\$ 33,08               | R\$ 0,26     |        |         |
| 88245                                                                                                                         | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SINAPI                                                                                                                        | H    | 0,02400000                                     | R\$ 35,33               | R\$ 0,84     |        |         |
|                                                                                                                               |                                                                                                                                          |                                                                                                                               |      | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                         | R\$ 1,10     |        |         |
|                                                                                                                               |                                                                                                                                          |                                                                                                                               |      | VALOR:                                         |                         | R\$ 11,64    |        |         |
| 05.019.001 (I) INC.27 - CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK=25,0MPA (M3)                                      |                                                                                                                                          |                                                                                                                               |      |                                                |                         |              |        |         |
| Material                                                                                                                      |                                                                                                                                          | FORTE                                                                                                                         | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO          | TOTAL        |        |         |
| 10547                                                                                                                         | BRITA GRADUADA                                                                                                                           | SIURB                                                                                                                         | M3   | 0,303000                                       | R\$ 176,27              | R\$ 53,40    |        |         |
| 10527                                                                                                                         | CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 25,0MPA                                                                                | SIURB                                                                                                                         | M3   | 1,030000                                       | R\$ 487,33              | R\$ 501,94   |        |         |

|                                                                                                                                            |                                                                                                                    |                                             |                                                                                                                    |                             |                    |                         |              |        |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------------|--------------|--------|----------------|
| <div></div> <div>Prefeitura de<br/><b>MAIRIPORÃ</b></div> |                                                                                                                    | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                                                                                    |                             |                    |                         |              |        |                |
|                                                                                                                                            |                                                                                                                    | OBRA:                                       | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 |                             | DATA : 31/07/2025  |                         | BDI : 23,60% |        |                |
|                                                                                                                                            |                                                                                                                    |                                             |                                                                                                                    |                             | FORTE              | VERSÃO                  | HORA         | MES    | REF.           |
|                                                                                                                                            |                                                                                                                    |                                             |                                                                                                                    |                             | SICRO NOVO         | 2025/04                 | -            | -      | 07/2025        |
|                                                                                                                                            |                                                                                                                    |                                             |                                                                                                                    |                             | SINAPI             | 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 115,48%      | 71,54% | 07/2025        |
|                                                                                                                                            |                                                                                                                    |                                             |                                                                                                                    |                             | SIURB              | 2025/01 SEM DESONERAÇÃO | 156,70%      | 98,72% | 04/2025        |
|                                                                                                                                            |                                                                                                                    |                                             |                                                                                                                    |                             | SP Educação        | 2025/04                 | 122,00%      | -      | 06/2025        |
|                                                                                                                                            |                                                                                                                    |                                             |                                                                                                                    |                             | SP Obras           | 198 SEM DESONERAÇÃO     | 128,23%      | -      | 06/2025        |
| Composições Próprias                                                                                                                       | PROPRIA                                                                                                            | 0,00%                                       | 0,00%                                                                                                              |                             |                    |                         |              |        |                |
| DESCRIÇÃO:                                                                                                                                 | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 |                                             |                                                                                                                    |                             |                    |                         |              |        |                |
| LOCAL DA OBRA:                                                                                                                             | RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO- LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA                                      |                                             |                                                                                                                    |                             |                    |                         |              |        |                |
| PREFEITURA:                                                                                                                                | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ                                                                                  |                                             |                                                                                                                    |                             |                    |                         |              |        |                |
| SECRETARIA:                                                                                                                                | SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO                                                                                 |                                             |                                                                                                                    |                             |                    |                         |              |        |                |
| ENDEREÇO:                                                                                                                                  | ALAMEDA TIBIRIÇÃ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP                                                                       |                                             |                                                                                                                    |                             |                    |                         |              |        |                |
| TELEFONE/ E-MAIL:                                                                                                                          | (11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR                                                         |                                             |                                                                                                                    |                             |                    |                         |              |        |                |
| 11064                                                                                                                                      | PINUS - SARRAFO DE 1" X 2" - BRUTO                                                                                 |                                             | SIURB                                                                                                              | M                           | 3,330000           | R\$ 1,63                | R\$ 5,42     |        |                |
| 11063                                                                                                                                      | PINUS - TÁBUA DE 1" X 6" - BRUTA                                                                                   |                                             | SIURB                                                                                                              | M                           | 3,330000           | R\$ 4,47                | R\$ 14,88    |        |                |
|                                                                                                                                            |                                                                                                                    |                                             |                                                                                                                    |                             | TOTAL Material:    |                         | R\$ 575,64   |        |                |
| Mão de Obra                                                                                                                                |                                                                                                                    | FORTE                                       | UNID                                                                                                               | COEFICIENTE                 | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL                   |              |        |                |
| 02020                                                                                                                                      | PEDREIRO (SGSP)                                                                                                    |                                             | SIURB                                                                                                              | H                           | 1,140000           | R\$ 29,59               | R\$ 33,73    |        |                |
| 02099                                                                                                                                      | SERVENTE (SGSP)                                                                                                    |                                             | SIURB                                                                                                              | H                           | 1,140000           | R\$ 24,10               | R\$ 27,47    |        |                |
|                                                                                                                                            |                                                                                                                    |                                             |                                                                                                                    |                             | TOTAL Mão de Obra: |                         | R\$ 61,20    |        |                |
|                                                                                                                                            |                                                                                                                    |                                             |                                                                                                                    |                             | VALOR:             |                         | R\$ 636,89   |        |                |
| 2003868 LASTRO DE PEDRA DE MÃO OU RACHÃO - ESPALHAMENTO MANUAL (M³)                                                                        |                                                                                                                    |                                             |                                                                                                                    |                             |                    |                         |              |        |                |
| MÃO DE OBRA                                                                                                                                |                                                                                                                    |                                             | UNID                                                                                                               | CONSUMO                     | SALÁRIO HORA       | CUSTO HORÁRIO           |              |        |                |
| P9824                                                                                                                                      | Servente                                                                                                           |                                             | h                                                                                                                  | 3,00000                     | 29,1644            | 87,4932                 |              |        |                |
|                                                                                                                                            |                                                                                                                    |                                             |                                                                                                                    | TOTAL MÃO DE OBRA:          |                    | 87,4932                 |              |        |                |
|                                                                                                                                            |                                                                                                                    |                                             |                                                                                                                    | Custo Horário da Execução:  |                    | R\$ 87,4932             |              |        |                |
|                                                                                                                                            |                                                                                                                    |                                             |                                                                                                                    | Produção da Equipe:         |                    | 5,00000                 |              |        |                |
|                                                                                                                                            |                                                                                                                    |                                             |                                                                                                                    | Custo Unitário da Execução: |                    | R\$ 17,4986             |              |        |                |
|                                                                                                                                            |                                                                                                                    |                                             |                                                                                                                    | Custo do FIC (0,00906):     |                    | R\$ 0,1592              |              |        |                |
| MATERIAIS                                                                                                                                  |                                                                                                                    |                                             | UNID                                                                                                               | CONSUMO                     | VALOR UNITÁRIO     | CUSTO UNITÁRIO          |              |        |                |
| M1097                                                                                                                                      | Pedra de mão ou rachão - Caminhão basculante 10 m³                                                                 |                                             | m³                                                                                                                 | 1,00000                     | R\$ 143,8024       | R\$ 143,8024            |              |        |                |
|                                                                                                                                            |                                                                                                                    |                                             |                                                                                                                    | TOTAL MATERIAIS:            |                    | R\$ 143,8024            |              |        |                |
| TRANSPORTE - TEMPO FIXO                                                                                                                    |                                                                                                                    | UNIDADE                                     | CODIGO                                                                                                             | CONSUMO                     | PREÇO UNITÁRIO     | CUSTO UNITÁRIO          |              |        |                |
| M1097                                                                                                                                      | Pedra de mão ou rachão - Caminhão basculante 10 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)          |                                             | t                                                                                                                  | 5914647                     | 1,50000            | R\$ 1,7500              | R\$ 2,6250   |        |                |
|                                                                                                                                            |                                                                                                                    |                                             |                                                                                                                    | TRANSPORTE - TEMPO FIXO:    |                    | R\$ 2,6250              |              |        |                |
| MOMENTO DE TRANSPORTE                                                                                                                      |                                                                                                                    | UND                                         | QUANTIDADE                                                                                                         | LN                          |                    | RP                      |              | P      | CUSTO UNITÁRIO |
|                                                                                                                                            |                                                                                                                    |                                             |                                                                                                                    | DMT                         | R\$                | DMT                     | R\$          | DMT    | R\$            |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                 |  |                   |                                                                                                                    |         |      |                    |                        |                         |          |              |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|--------------------|------------------------|-------------------------|----------|--------------|------------|
| <div></div> <div>Prefeitura de<br/><b>MAIRIPORÃ</b></div>              |                                                                                                                                                                                                                 |  | OBRA:             | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 |         |      |                    | DATA : 31/07/2025      |                         |          | BDI : 23,60% |            |
|                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                 |  | DESCRIÇÃO:        | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 |         |      |                    | FORTE                  | VERSÃO                  | HORA     | MES          | REF.       |
|                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                 |  | LOCAL DA OBRA:    | RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO- LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA                                      |         |      |                    | SICRO NOVO             | 2025/04                 | -        | -            | 07/2025    |
|                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                 |  | PREFEITURA:       | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ                                                                                  |         |      |                    | SINAPI                 | 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 115,48%  | 71,54%       | 07/2025    |
|                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                 |  | SECRETARIA:       | SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO                                                                                 |         |      |                    | SIURB                  | 2025/01 SEM DESONERAÇÃO | 156,70%  | 98,72%       | 04/2025    |
|                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                 |  | ENDEREÇO:         | ALAMEDA TIBIRIÇÃ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP                                                                       |         |      |                    | SP Educação            | 2025/04                 | 122,00%  | -            | 06/2025    |
|                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                 |  | TELEFONE/ E-MAIL: | (11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR                                                         |         |      |                    | SP Obras               | 198 SEM DESONERAÇÃO     | 128,23%  | -            | 06/2025    |
|                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                 |  |                   |                                                                                                                    |         |      |                    | Composições Próprias   | PRÓPRIA                 | 0,00%    | 0,00%        |            |
| M1097                                                                                                                                                   | Pedra de mão ou rachão - Caminhão basculante 10 m³<br>(Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)                                                                                                    |  |                   | tkm                                                                                                                | 1,50000 | 0,00 | R\$ 1,2200         | 0,00                   | R\$ 0,9800              | 0,00     | R\$ 0,7900   | R\$ 0,0000 |
|                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                 |  |                   |                                                                                                                    |         |      |                    | MOMENTO DE TRANSPORTE: |                         |          | R\$ 0,0000   |            |
|                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                 |  |                   |                                                                                                                    |         |      |                    | Custo Direto Total:    |                         |          | R\$ 164,0852 |            |
|                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                 |  |                   |                                                                                                                    |         |      |                    | VALOR:                 |                         |          | R\$ 164,08   |            |
| 05.026.000 (I) INA.01 - IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE (M2)                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                 |  |                   |                                                                                                                    |         |      |                    |                        |                         |          |              |            |
| Equipamento                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                 |  |                   |                                                                                                                    | FORTE   | UNID | COEFICIENTE        | PREÇO UNITÁRIO         |                         | TOTAL    |              |            |
| 94013                                                                                                                                                   | CAMINHÃO ESPARGIDOR- TANQUE 6000 L.                                                                                                                                                                             |  |                   |                                                                                                                    | SIURB   | H    | 0,005600           | R\$ 264,15             |                         | R\$ 1,47 |              |            |
|                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                 |  |                   |                                                                                                                    |         |      | TOTAL Equipamento: |                        |                         | R\$ 1,47 |              |            |
| Material                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                 |  |                   |                                                                                                                    | FORTE   | UNID | COEFICIENTE        | PREÇO UNITÁRIO         |                         | TOTAL    |              |            |
| 36111                                                                                                                                                   | EMULSÃO ASFÁLTICA (LIGANTE) - RR 1C                                                                                                                                                                             |  |                   |                                                                                                                    | SIURB   | Kg   | 1,200000           | R\$ 4,36               |                         | R\$ 5,23 |              |            |
|                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                 |  |                   |                                                                                                                    |         |      | TOTAL Material:    |                        |                         | R\$ 5,23 |              |            |
| Mão de Obra                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                 |  |                   |                                                                                                                    | FORTE   | UNID | COEFICIENTE        | PREÇO UNITÁRIO         |                         | TOTAL    |              |            |
| 02099                                                                                                                                                   | SERVENTE (SGSP)                                                                                                                                                                                                 |  |                   |                                                                                                                    | SIURB   | H    | 0,010000           | R\$ 24,10              |                         | R\$ 0,24 |              |            |
|                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                 |  |                   |                                                                                                                    |         |      | TOTAL Mão de Obra: |                        |                         | R\$ 0,24 |              |            |
|                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                 |  |                   |                                                                                                                    |         |      | VALOR:             |                        |                         | R\$ 6,95 |              |            |
| 96396 CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024 (M3) |                                                                                                                                                                                                                 |  |                   |                                                                                                                    |         |      |                    |                        |                         |          |              |            |
| Equipamento Custo Horário                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                 |  |                   |                                                                                                                    | FORTE   | UNID | COEFICIENTE        | PREÇO UNITÁRIO         |                         | TOTAL    |              |            |
| 5903                                                                                                                                                    | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 |  |                   |                                                                                                                    | SINAPI  | CHI  | 0,02903890         | R\$ 82,29              |                         | R\$ 2,38 |              |            |
| 5901                                                                                                                                                    | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 |  |                   |                                                                                                                    | SINAPI  | CHP  | 0,00228920         | R\$ 326,37             |                         | R\$ 0,74 |              |            |



|                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                         |                                             |  |                                                                                                                      |      |                                                |                |                         |            |          |  |        |  |         |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|----------------|-------------------------|------------|----------|--|--------|--|---------|--|
| <br><b>Prefeitura de</b><br><b>MAIRIPORÃ</b> |                                                                                                                                                                                         | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |  |                                                                                                                      |      |                                                |                |                         |            |          |  |        |  |         |  |
|                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                         | OBRA:                                       |  | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R\$5 |      | DATA : 31/07/2025                              |                | BDI : 23,60%            |            |          |  |        |  |         |  |
|                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                         | DESCRIÇÃO:                                  |  | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R\$5 |      | FONTE                                          |                | VERSÃO                  |            | HORA     |  | MES    |  | REF.    |  |
|                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                         | LOCAL DA OBRA:                              |  | RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO- LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA                                        |      | SICRO NOVO                                     |                | 2025/04                 |            | -        |  | -      |  | 07/2025 |  |
|                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                         | PREFEITURA:                                 |  | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ                                                                                    |      | SINAPI                                         |                | 2025/06 SEM DESONERAÇÃO |            | 115,48%  |  | 71,54% |  | 07/2025 |  |
|                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                         | SECRETARIA:                                 |  | SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO                                                                                   |      | SIURB                                          |                | 2025/01 SEM DESONERAÇÃO |            | 156,70%  |  | 98,72% |  | 04/2025 |  |
|                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                         | ENDEREÇO:                                   |  | ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP                                                                         |      | SP Educação                                    |                | 2025/04                 |            | 122,00%  |  | -      |  | 06/2025 |  |
|                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                         | TELEFONE/ E-MAIL:                           |  | (11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR                                                           |      | SP Obras                                       |                | 198 SEM DESONERAÇÃO     |            | 128,23%  |  | -      |  | 06/2025 |  |
|                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                         |                                             |  | Composições Próprias                                                                                                 |      | PRÓPRIA                                        |                | 0,00%                   |            | 0,00%    |  |        |  |         |  |
| 5934                                                                                                                          | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014                                               |                                             |  | SINAPI                                                                                                               | CHI  | 0,02616700                                     | R\$ 107,65     |                         |            | R\$ 2,81 |  |        |  |         |  |
| 5932                                                                                                                          | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014                                               |                                             |  | SINAPI                                                                                                               | CHP  | 0,00516100                                     | R\$ 265,25     |                         |            | R\$ 1,36 |  |        |  |         |  |
| 96464                                                                                                                         | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017                               |                                             |  | SINAPI                                                                                                               | CHI  | 0,02732220                                     | R\$ 102,92     |                         |            | R\$ 2,81 |  |        |  |         |  |
| 96463                                                                                                                         | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017                               |                                             |  | SINAPI                                                                                                               | CHP  | 0,00400580                                     | R\$ 233,27     |                         |            | R\$ 0,93 |  |        |  |         |  |
| 5685                                                                                                                          | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 |                                             |  | SINAPI                                                                                                               | CHI  | 0,02216630                                     | R\$ 76,13      |                         |            | R\$ 1,68 |  |        |  |         |  |
| 5684                                                                                                                          | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 |                                             |  | SINAPI                                                                                                               | CHP  | 0,00916170                                     | R\$ 173,34     |                         |            | R\$ 1,58 |  |        |  |         |  |
|                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                         |                                             |  |                                                                                                                      |      | TOTAL Equipamento Custo Horário:               |                |                         | R\$ 14,29  |          |  |        |  |         |  |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                       |                                                                                                                                                                                         |                                             |  | FONTE                                                                                                                | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                   |            |          |  |        |  |         |  |
| 88316                                                                                                                         | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                    |                                             |  | SINAPI                                                                                                               | H    | 0,03132800                                     | R\$ 30,74      | R\$ 0,96                |            |          |  |        |  |         |  |
|                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                         |                                             |  |                                                                                                                      |      | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                |                         | R\$ 0,96   |          |  |        |  |         |  |
| Serviço                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                         |                                             |  | FONTE                                                                                                                | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                   |            |          |  |        |  |         |  |
| 96393                                                                                                                         | USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020                                                                                                                                          |                                             |  | SINAPI                                                                                                               | M3   | 1,00000000                                     | R\$ 125,69     | R\$ 125,69              |            |          |  |        |  |         |  |
|                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                         |                                             |  |                                                                                                                      |      | TOTAL Serviço:                                 |                |                         | R\$ 125,69 |          |  |        |  |         |  |
|                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                         |                                             |  |                                                                                                                      |      | VALOR:                                         |                |                         | R\$ 140,94 |          |  |        |  |         |  |
| 05.027.000 (I) IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE (M2)                                                                   |                                                                                                                                                                                         |                                             |  |                                                                                                                      |      |                                                |                |                         |            |          |  |        |  |         |  |
| Equipamento                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         |                                             |  | FONTE                                                                                                                | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                   |            |          |  |        |  |         |  |

|                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                            |                                                    |                                                                                                                    |                    |                                              |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|------------------|
| <br><b>Prefeitura de</b><br><b>MAIRIPORÃ</b>                                 |                                                                                                                                                                                            | <b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b> |                                                                                                                    |                    |                                              |                  |
|                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                            | <b>OBRA:</b>                                       | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 |                    | <b>DATA :</b> 31/07/2025 <b>BDI :</b> 23,60% |                  |
|                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                            | <b>DESCRIÇÃO:</b>                                  | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 |                    | <b>FONTES</b>                                | <b>VERSÃO</b>    |
|                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                            | <b>LOCAL DA OBRA:</b>                              | RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO- LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA                                      |                    | <b>HORA</b>                                  | <b>MES</b>       |
|                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                            | <b>PREFEITURA:</b>                                 | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ                                                                                  |                    | <b>REF.</b>                                  |                  |
|                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                            | <b>SECRETARIA:</b>                                 | SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO                                                                                 |                    |                                              |                  |
|                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                            | <b>ENDEREÇO:</b>                                   | ALAMEDA TIBIRIÇÃ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP                                                                       |                    |                                              |                  |
|                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                            | <b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>                           | (11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR                                                         |                    |                                              |                  |
| 94013                                                                                                                                                         | CAMINHÃO ESPARGIDOR- TANQUE 6000 L.                                                                                                                                                        | SIURB                                              | H                                                                                                                  | 0,005900           | R\$ 264,15                                   | R\$ 1,55         |
|                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                            |                                                    |                                                                                                                    |                    | <b>TOTAL Equipamento:</b>                    | <b>R\$ 1,55</b>  |
| <b>Material</b>                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                            | <b>FONTES</b>                                      | <b>UNID</b>                                                                                                        | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b>                        | <b>TOTAL</b>     |
| 36062                                                                                                                                                         | ASFALTO DILUÍDO CM-30 - IMPERMEABILIZANTE                                                                                                                                                  | SIURB                                              | Kg                                                                                                                 | 1,500000           | R\$ 7,54                                     | R\$ 11,31        |
|                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                            |                                                    |                                                                                                                    |                    | <b>TOTAL Material:</b>                       | <b>R\$ 11,31</b> |
| <b>Mão de Obra</b>                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                            | <b>FONTES</b>                                      | <b>UNID</b>                                                                                                        | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b>                        | <b>TOTAL</b>     |
| 02099                                                                                                                                                         | SERVENTE (SGSP)                                                                                                                                                                            | SIURB                                              | H                                                                                                                  | 0,005900           | R\$ 24,10                                    | R\$ 0,14         |
|                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                            |                                                    |                                                                                                                    |                    | <b>TOTAL Mão de Obra:</b>                    | <b>R\$ 0,14</b>  |
|                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                            |                                                    |                                                                                                                    |                    | <b>VALOR:</b>                                | <b>R\$ 13,01</b> |
| <b>100985 CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)</b>                                                           |                                                                                                                                                                                            |                                                    |                                                                                                                    |                    |                                              |                  |
| <b>Equipamento Custo Horário</b>                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                            | <b>FONTES</b>                                      | <b>UNID</b>                                                                                                        | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b>                        | <b>TOTAL</b>     |
| 67827                                                                                                                                                         | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI                                             | CHI                                                                                                                | 0,02280000         | R\$ 73,91                                    | R\$ 1,68         |
| 67826                                                                                                                                                         | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI                                             | CHP                                                                                                                | 0,03250000         | R\$ 196,87                                   | R\$ 6,39         |
|                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                            |                                                    |                                                                                                                    |                    | <b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>      | <b>R\$ 8,07</b>  |
|                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                            |                                                    |                                                                                                                    |                    | <b>VALOR:</b>                                | <b>R\$ 8,07</b>  |
| <b>97915 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)</b> |                                                                                                                                                                                            |                                                    |                                                                                                                    |                    |                                              |                  |
| <b>Equipamento Custo Horário</b>                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                            | <b>FONTES</b>                                      | <b>UNID</b>                                                                                                        | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b>                        | <b>TOTAL</b>     |
| 67827                                                                                                                                                         | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI                                             | CHI                                                                                                                | 0,00240000         | R\$ 73,91                                    | R\$ 0,17         |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                                                         |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                    |                          |                         |                                         |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|-----------------|
| <br><b>Prefeitura de MAIRIPORÃ</b> | <b>OBRA:</b>                                                                                                                                                                               | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 | <b>DATA :</b> 31/07/2025 |                         | <b>BDI :</b> 23,60%                     |                 |
|                                                                                                                     | <b>DESCRIÇÃO:</b>                                                                                                                                                                          | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 | <b>FORTE</b>             | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b>                             | <b>MES</b>      |
|                                                                                                                     | <b>LOCAL DA OBRA:</b>                                                                                                                                                                      | RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO- LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA                                      | SICRO NOVO               | 2025/04                 | -                                       | 07/2025         |
|                                                                                                                     | <b>PREFEITURA:</b>                                                                                                                                                                         | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ                                                                                  | SINAPI                   | 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 115,48%                                 | 71,54%          |
|                                                                                                                     | <b>SECRETARIA:</b>                                                                                                                                                                         | SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO                                                                                 | SIURB                    | 2025/01 SEM DESONERAÇÃO | 156,70%                                 | 98,72%          |
|                                                                                                                     | <b>ENDEREÇO:</b>                                                                                                                                                                           | ALAMEDA TIBIRIÇÃ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP                                                                       | SP Educação              | 2025/04                 | 122,00%                                 | -               |
|                                                                                                                     | <b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>                                                                                                                                                                   | (11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR                                                         | SP Obras                 | 198 SEM DESONERAÇÃO     | 128,23%                                 | -               |
|                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                    | Composições Próprias     | PRÓPRIA                 | 0,00%                                   | 0,00%           |
| 67826                                                                                                               | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI                                                                                                             | CHP                      | 0,00560000              | R\$ 196,87                              | R\$ 1,10        |
|                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                    |                          |                         | <b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b> | <b>R\$ 1,27</b> |
|                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                    |                          |                         | <b>VALOR:</b>                           | <b>R\$ 1,27</b> |

| 95995 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3) |                                                                                                                                                                                                               |        |      |             |                |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| Equipamento Custo Horário                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                               | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 91386                                                                                                                                | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP  | 0,04640000  | R\$ 277,94     | R\$ 12,89 |
| 96464                                                                                                                                | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017                                                     | SINAPI | CHI  | 0,09900000  | R\$ 102,92     | R\$ 10,18 |
| 96463                                                                                                                                | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017                                                     | SINAPI | CHP  | 0,04190000  | R\$ 233,27     | R\$ 9,77  |
| 95632                                                                                                                                | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016                                                         | SINAPI | CHI  | 0,06070000  | R\$ 96,29      | R\$ 5,84  |
| 95631                                                                                                                                | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016                                                         | SINAPI | CHP  | 0,08050000  | R\$ 245,52     | R\$ 19,76 |
| 96155                                                                                                                                | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017                                                                                                    | SINAPI | CHI  | 0,10710000  | R\$ 59,64      | R\$ 6,38  |
| 96157                                                                                                                                | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017                                                                                                    | SINAPI | CHP  | 0,03410000  | R\$ 146,41     | R\$ 4,99  |
| 5837                                                                                                                                 | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014                                                                | SINAPI | CHI  | 0,09490000  | R\$ 148,56     | R\$ 14,09 |

|                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                |                                                    |                                                                                                                    |                          |                                                       |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------|
| <br><b>Prefeitura de</b><br><b>MAIRIPORÃ</b>                                                                                       |                                                                                                                                                | <b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b> |                                                                                                                    |                          |                                                       |                     |
|                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                | <b>OBRA:</b>                                       | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 | <b>DATA :</b> 31/07/2025 |                                                       | <b>BDI :</b> 23,60% |
|                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                | <b>DESCRIÇÃO:</b>                                  | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 | <b>FONTES</b>            | <b>VERSÃO</b>                                         | <b>HORA</b>         |
|                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                | <b>LOCAL DA OBRA:</b>                              | RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO- LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA                                      | SICRO NOVO               | 2025/04                                               | -                   |
|                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                | <b>PREFEITURA:</b>                                 | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ                                                                                  | SINAPI                   | 2025/06 SEM DESONERAÇÃO                               | 115,48%             |
|                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                | <b>SECRETARIA:</b>                                 | SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO                                                                                 | SIURB                    | 2025/01 SEM DESONERAÇÃO                               | 156,70%             |
|                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                | <b>ENDEREÇO:</b>                                   | ALAMEDA TIBIRIÇÃ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP                                                                       | SP Educação              | 2025/04                                               | 122,00%             |
|                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                | <b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>                           | (11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR                                                         | SP Obras                 | 198 SEM DESONERAÇÃO                                   | 128,23%             |
|                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                |                                                    |                                                                                                                    | Composições Próprias     | PRÓPRIA                                               | 0,00%               |
| 5835                                                                                                                                                                                                                | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014 | SINAPI                                             | CHP                                                                                                                | 0,04640000               | R\$ 372,50                                            | R\$ 17,28           |
|                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                |                                                    |                                                                                                                    |                          | <b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>               | <b>R\$ 101,18</b>   |
| <b>Material</b>                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                | <b>FONTES</b>                                      | <b>UNID</b>                                                                                                        | <b>COEFICIENTE</b>       | <b>PREÇO UNITÁRIO</b>                                 | <b>TOTAL</b>        |
| 00001518                                                                                                                                                                                                            | CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA           | SINAPI                                             | T                                                                                                                  | 2,55480000               | R\$ 530,00                                            | R\$ 1.354,04        |
|                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                |                                                    |                                                                                                                    |                          | <b>TOTAL Material:</b>                                | <b>R\$ 1.354,04</b> |
| <b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                | <b>FONTES</b>                                      | <b>UNID</b>                                                                                                        | <b>COEFICIENTE</b>       | <b>PREÇO UNITÁRIO</b>                                 | <b>TOTAL</b>        |
| 88314                                                                                                                                                                                                               | RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | SINAPI                                             | H                                                                                                                  | 1,13010000               | R\$ 33,95                                             | R\$ 38,36           |
|                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                |                                                    |                                                                                                                    |                          | <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b> | <b>R\$ 38,36</b>    |
|                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                |                                                    |                                                                                                                    |                          | <b>VALOR:</b>                                         | <b>R\$ 1.493,58</b> |
| <b>06.021.000 (I) LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA (UN)</b>                                                                                                                                 |                                                                                                                                                |                                                    |                                                                                                                    |                          |                                                       |                     |
| <b>Material</b>                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                | <b>FONTES</b>                                      | <b>UNID</b>                                                                                                        | <b>COEFICIENTE</b>       | <b>PREÇO UNITÁRIO</b>                                 | <b>TOTAL</b>        |
| 10629                                                                                                                                                                                                               | ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:3                                                                                                       | SIURB                                              | M3                                                                                                                 | 0,030900                 | R\$ 731,70                                            | R\$ 22,60           |
| 36010                                                                                                                                                                                                               | REVESTIMENTO COM 2 CM DE ARGAMASSA 1:3                                                                                                         | SIURB                                              | M2                                                                                                                 | 0,440000                 | R\$ 59,22                                             | R\$ 26,05           |
| 12580                                                                                                                                                                                                               | TIJOLO MAÇICO DE BARRO COMUM                                                                                                                   | SIURB                                              | Un                                                                                                                 | 84,666000                | R\$ 0,63                                              | R\$ 53,33           |
|                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                |                                                    |                                                                                                                    |                          | <b>TOTAL Material:</b>                                | <b>R\$ 101,98</b>   |
| <b>Mão de Obra</b>                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                | <b>FONTES</b>                                      | <b>UNID</b>                                                                                                        | <b>COEFICIENTE</b>       | <b>PREÇO UNITÁRIO</b>                                 | <b>TOTAL</b>        |
| 02020                                                                                                                                                                                                               | PEDREIRO (SGSP)                                                                                                                                | SIURB                                              | H                                                                                                                  | 1,000000                 | R\$ 29,59                                             | R\$ 29,59           |
| 02099                                                                                                                                                                                                               | SERVENTE (SGSP)                                                                                                                                | SIURB                                              | H                                                                                                                  | 2,382000                 | R\$ 24,10                                             | R\$ 57,40           |
|                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                |                                                    |                                                                                                                    |                          | <b>TOTAL Mão de Obra:</b>                             | <b>R\$ 86,99</b>    |
|                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                |                                                    |                                                                                                                    |                          | <b>VALOR:</b>                                         | <b>R\$ 189,02</b>   |
| <b>100973 CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)</b> |                                                                                                                                                |                                                    |                                                                                                                    |                          |                                                       |                     |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                    |                          |                         |                     |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------|------------|
| <br><b>Prefeitura de</b><br><b>MAIRIPORÃ</b>                                   | <b>OBRA:</b>                                                                                                                                                                               | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 | <b>DATA :</b> 31/07/2025 |                         | <b>BDI :</b> 23,60% |            |
|                                                                                                                                                                 | <b>DESCRIÇÃO:</b>                                                                                                                                                                          | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 | <b>FONTES</b>            | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b>         | <b>MES</b> |
|                                                                                                                                                                 | <b>LOCAL DA OBRA:</b>                                                                                                                                                                      | RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO- LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA                                      | SICRO NOVO               | 2025/04                 | -                   | 07/2025    |
|                                                                                                                                                                 | <b>PREFEITURA:</b>                                                                                                                                                                         | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ                                                                                  | SINAPI                   | 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 115,48%             | 71,54%     |
|                                                                                                                                                                 | <b>SECRETARIA:</b>                                                                                                                                                                         | SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO                                                                                 | SIURB                    | 2025/01 SEM DESONERAÇÃO | 156,70%             | 98,72%     |
|                                                                                                                                                                 | <b>ENDEREÇO:</b>                                                                                                                                                                           | ALAMEDA TIBIRIÇÃ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP                                                                       | SP Educação              | 2025/04                 | 122,00%             | -          |
|                                                                                                                                                                 | <b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>                                                                                                                                                                   | (11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR                                                         | SP Obras                 | 198 SEM DESONERAÇÃO     | 128,23%             | -          |
|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                    | Composições Próprias     | PRÓPRIA                 | 0,00%               | 0,00%      |
| Equipamento Custo Horário                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                            | FONTES                                                                                                             | UNID                     | COEFICIENTE             | PREÇO UNITÁRIO      | TOTAL      |
| 67827                                                                                                                                                           | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI                                                                                                             | CHI                      | 0,02030000              | R\$ 73,91           | R\$ 1,50   |
| 67826                                                                                                                                                           | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI                                                                                                             | CHP                      | 0,02670000              | R\$ 196,87          | R\$ 5,25   |
| 5942                                                                                                                                                            | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014                                               | SINAPI                                                                                                             | CHI                      | 0,01510000              | R\$ 82,09           | R\$ 1,23   |
| 5940                                                                                                                                                            | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014                                               | SINAPI                                                                                                             | CHP                      | 0,00830000              | R\$ 174,32          | R\$ 1,44   |
| TOTAL Equipamento Custo Horário:                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                    |                          |                         |                     | R\$ 9,42   |
| VALOR:                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                    |                          |                         |                     | R\$ 9,42   |
| 94993 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2) |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                    |                          |                         |                     |            |
| Material                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                            | FONTES                                                                                                             | UNID                     | COEFICIENTE             | PREÇO UNITÁRIO      | TOTAL      |
| 00034492                                                                                                                                                        | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)                                                    | SINAPI                                                                                                             | M3                       | 0,07390000              | R\$ 440,00          | R\$ 32,51  |
| 00005068                                                                                                                                                        | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                                                                                                            | SINAPI                                                                                                             | KG                       | 0,02400000              | R\$ 12,20           | R\$ 0,29   |
| 00004517                                                                                                                                                        | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                    | SINAPI                                                                                                             | M                        | 0,45000000              | R\$ 2,85            | R\$ 1,28   |
| 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\$ 22,17           | R\$ 23,97  |
| TOTAL Material:                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                    |                          |                         |                     | R\$ 58,05  |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                            | FONTES                                                                                                             | UNID                     | COEFICIENTE             | PREÇO UNITÁRIO      | TOTAL      |
| 88262                                                                                                                                                           | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                          | SINAPI                                                                                                             | H                        | 0,09760000              | R\$ 35,11           | R\$ 3,42   |
| 88309                                                                                                                                                           | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                       | SINAPI                                                                                                             | H                        | 0,07270000              | R\$ 35,58           | R\$ 2,58   |

| <br><b>Prefeitura de</b><br><b>MAIRIPORÃ</b> | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                                                                                    |                          |                         |                                                       |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------|------------------|
|                                                                                                                               | <b>OBRA:</b>                                | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 | <b>DATA :</b> 31/07/2025 |                         | <b>BDI :</b> 23,60%                                   |                  |
|                                                                                                                               | <b>DESCRIÇÃO:</b>                           | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 | <b>FONTES</b>            | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b>                                           | <b>MES</b>       |
|                                                                                                                               | <b>LOCAL DA OBRA:</b>                       | RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO- LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA                                      | SICRO NOVO               | 2025/04                 | -                                                     | 07/2025          |
|                                                                                                                               | <b>PREFEITURA:</b>                          | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ                                                                                  | SINAPI                   | 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 115,48%                                               | 71,54%           |
|                                                                                                                               | <b>SECRETARIA:</b>                          | SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO                                                                                 | SIURB                    | 2025/01 SEM DESONERAÇÃO | 156,70%                                               | 98,72%           |
|                                                                                                                               | <b>ENDEREÇO:</b>                            | ALAMEDA TIBIRIÇÃ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP                                                                       | SP Educação              | 2025/04                 | 122,00%                                               | -                |
|                                                                                                                               | <b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>                    | (11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR                                                         | SP Obras                 | 198 SEM DESONERAÇÃO     | 128,23%                                               | -                |
|                                                                                                                               |                                             |                                                                                                                    | Composições Próprias     | PRÓPRIA                 | 0,00%                                                 | 0,00%            |
| 88316                                                                                                                         | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES        | SINAPI                                                                                                             | H                        | 0,17040000              | R\$ 30,74                                             | R\$ 5,23         |
|                                                                                                                               |                                             |                                                                                                                    |                          |                         | <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b> | <b>R\$ 11,23</b> |
|                                                                                                                               |                                             |                                                                                                                    |                          |                         | <b>VALOR:</b>                                         | <b>R\$ 69,28</b> |

| 00013521 PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM (UN) |                                                                   |        |      |             |                        |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------|-------------------|
| Material                                                                        |                                                                   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL             |
| 00013521                                                                        | PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 132,00             | R\$ 132,00        |
|                                                                                 |                                                                   |        |      |             | <b>TOTAL Material:</b> | <b>R\$ 132,00</b> |
|                                                                                 |                                                                   |        |      |             | <b>VALOR:</b>          | <b>R\$ 132,00</b> |

| 70.03.003 PLACA PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM CHAPA DE AÇO, TOTALMENTE REFLETIVA COM PELÍCULA III/III - ÁREA ATÉ 2,0 M² (M2) |                                                                                                                                                                                                                                                |          |      |             |                           |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|-------------|---------------------------|---------------------|
| Material                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                | FORTE    | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO            | TOTAL               |
| N.07.000.000009                                                                                                           | Abraçadeira em aço galvanizado com parafusos e porcas para placas de sinalização                                                                                                                                                               | SP Obras | UN   | 4,0000      | R\$ 26,78                 | R\$ 107,12          |
| N.07.000.000011                                                                                                           | Placa de regulamentação, advertência, educativa, de orientação turística e serviços, ch. aço tipo NB 1010/1020, e=1,25mm, bitola 18, ou e=1,50mm, bitola 16 - ABNT NBR 11904, área até 2,0 m², refletiva com película III/III - ABNT NBR 14644 | SP Obras | M2   | 1,0000      | R\$ 1.574,94              | R\$ 1.574,94        |
|                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                |          |      |             | <b>TOTAL Material:</b>    | <b>R\$ 1.682,06</b> |
| Mão de Obra                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                | FORTE    | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO            | TOTAL               |
| B.01.000.010506                                                                                                           | Montador                                                                                                                                                                                                                                       | SP Obras | H    | 0,3333      | R\$ 40,97                 | R\$ 13,66           |
| B.01.000.010146                                                                                                           | Servente                                                                                                                                                                                                                                       | SP Obras | H    | 0,6667      | R\$ 22,71                 | R\$ 15,14           |
|                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                |          |      |             | <b>TOTAL Mão de Obra:</b> | <b>R\$ 28,80</b>    |
|                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                |          |      |             | <b>VALOR:</b>             | <b>R\$ 1.710,86</b> |



|                                                                                                                               |                                                    |                                                                                                                    |                          |                         |                     |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------|------------|
| <br><b>Prefeitura de</b><br><b>MAIRIPORÃ</b> | <b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b> |                                                                                                                    |                          |                         |                     |            |
|                                                                                                                               | <b>OBRA:</b>                                       | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 | <b>DATA :</b> 31/07/2025 |                         | <b>BDI :</b> 23,60% |            |
|                                                                                                                               | <b>DESCRIÇÃO:</b>                                  | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 | <b>FONTES</b>            | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b>         | <b>MES</b> |
|                                                                                                                               | <b>LOCAL DA OBRA:</b>                              | RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO- LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA                                      | SICRO NOVO               | 2025/04                 | -                   | 07/2025    |
|                                                                                                                               | <b>PREFEITURA:</b>                                 | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ                                                                                  | SINAPI                   | 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 115,48%             | 71,54%     |
|                                                                                                                               | <b>SECRETARIA:</b>                                 | SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO                                                                                 | SIURB                    | 2025/01 SEM DESONERAÇÃO | 156,70%             | 98,72%     |
|                                                                                                                               | <b>ENDEREÇO:</b>                                   | ALAMEDA TIBIRIÇÃ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP                                                                       | SP Educação              | 2025/04                 | 122,00%             | -          |
|                                                                                                                               | <b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>                           | (11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR                                                         | SP Obras                 | 198 SEM DESONERAÇÃO     | 128,23%             | -          |
|                                                                                                                               |                                                    |                                                                                                                    | Composições Próprias     | PRÓPRIA                 | 0,00%               | 0,00%      |

| 00005050 POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM (UN) |                                                                                                 |        |      |             |                        |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------|-------------------|
| Material                                                                                                      |                                                                                                 | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL             |
| 00005050                                                                                                      | POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 409,62             | R\$ 409,62        |
|                                                                                                               |                                                                                                 |        |      |             | <b>TOTAL Material:</b> | <b>R\$ 409,62</b> |
|                                                                                                               |                                                                                                 |        |      |             | <b>VALOR:</b>          | <b>R\$ 409,62</b> |

| 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3) |                                      |        |      |             |                                                       |                   |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|-------------------------------------------------------|-------------------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares         |                                      | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                        | TOTAL             |
| 88316                                           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 3,95576670  | R\$ 30,74                                             | R\$ 121,60        |
|                                                 |                                      |        |      |             | <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b> | <b>R\$ 121,60</b> |
|                                                 |                                      |        |      |             | <b>VALOR:</b>                                         | <b>R\$ 121,60</b> |

| 03.003.005 (E) CONCRETO FCK = 15,0MPA - VIRADO NA OBRA (M3) |                                                                |       |      |             |                           |                   |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|---------------------------|-------------------|
| Equipamento                                                 |                                                                | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO            | TOTAL             |
| 94001                                                       | BETONEIRA 400 LITROS                                           | SIURB | H    | 0,781900    | R\$ 3,07                  | R\$ 2,40          |
| 94299                                                       | VIBRADOR DE IMERSÃO COM 5M DE MANGUEIRA COM MOTOR ELETRICO 2HP | SIURB | H    | 0,400000    | R\$ 1,91                  | R\$ 0,76          |
|                                                             |                                                                |       |      |             | <b>TOTAL Equipamento:</b> | <b>R\$ 3,16</b>   |
| Material                                                    |                                                                | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO            | TOTAL             |
| 10609                                                       | CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 1 E 2                              | SIURB | M3   | 1,020000    | R\$ 415,39                | R\$ 423,69        |
|                                                             |                                                                |       |      |             | <b>TOTAL Material:</b>    | <b>R\$ 423,69</b> |
| Mão de Obra                                                 |                                                                | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO            | TOTAL             |
| 02020                                                       | PEDREIRO (SGSP)                                                | SIURB | H    | 1,740000    | R\$ 29,59                 | R\$ 51,48         |
| 02099                                                       | SERVENTE (SGSP)                                                | SIURB | H    | 4,950000    | R\$ 24,10                 | R\$ 119,29        |
|                                                             |                                                                |       |      |             | <b>TOTAL Mão de Obra:</b> | <b>R\$ 170,77</b> |

|                                                                                                                               |                                                    |                                                                                                                    |                          |                         |                     |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------|-------------------|
| <br><b>Prefeitura de</b><br><b>MAIRIPORÃ</b> | <b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b> |                                                                                                                    |                          |                         |                     |                   |
|                                                                                                                               | <b>OBRA:</b>                                       | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 | <b>DATA :</b> 31/07/2025 |                         | <b>BDI :</b> 23,60% |                   |
|                                                                                                                               | <b>DESCRIÇÃO:</b>                                  | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 | <b>FONTES</b>            | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b>         | <b>MES</b>        |
|                                                                                                                               | <b>LOCAL DA OBRA:</b>                              | RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO- LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA                                      | SICRO NOVO               | 2025/04                 | -                   | 07/2025           |
|                                                                                                                               | <b>PREFEITURA:</b>                                 | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ                                                                                  | SINAPI                   | 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 115,48%             | 71,54%            |
|                                                                                                                               | <b>SECRETARIA:</b>                                 | SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO                                                                                 | SIURB                    | 2025/01 SEM DESONERAÇÃO | 156,70%             | 98,72%            |
|                                                                                                                               | <b>ENDEREÇO:</b>                                   | ALAMEDA TIBIRIÇÃ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP                                                                       | SP Educação              | 2025/04                 | 122,00%             | -                 |
|                                                                                                                               | <b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>                           | (11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR                                                         | SP Obras                 | 198 SEM DESONERAÇÃO     | 128,23%             | -                 |
|                                                                                                                               |                                                    |                                                                                                                    | Composições Próprias     | PRÓPRIA                 | 0,00%               | 0,00%             |
|                                                                                                                               |                                                    |                                                                                                                    |                          |                         | <b>VALOR:</b>       | <b>R\$ 597,70</b> |

| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) |                                                                                     |        |      |             |                |           |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| Encargos Complementares                        |                                                                                     | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 00037370                                       | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 4,33       | R\$ 4,33  |
| 00043491                                       | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)           | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,39       | R\$ 1,39  |
| 00037372                                       | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,43       | R\$ 1,43  |
| 00043467                                       | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,61       | R\$ 0,61  |
| 00037373                                       | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,08       | R\$ 0,08  |
| 00037371                                       | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,01       | R\$ 1,01  |
| TOTAL Encargos Complementares:                 |                                                                                     |        |      |             |                | R\$ 8,85  |
| Mão de Obra                                    |                                                                                     | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 00006111                                       | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)                                                         | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 21,44      | R\$ 21,44 |
| TOTAL Mão de Obra:                             |                                                                                     |        |      |             |                | R\$ 21,44 |
| Serviço                                        |                                                                                     | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 95378                                          | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA              | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,45       | R\$ 0,45  |
| TOTAL Serviço:                                 |                                                                                     |        |      |             |                | R\$ 0,45  |
| VALOR:                                         |                                                                                     |        |      |             |                | R\$ 30,74 |

| 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M) |                            |        |      |             |                |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Material                                                                            |                            | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 00011161                                                                            | CAL HIDRATADA PARA PINTURA | SINAPI | KG   | 0,10600000  | R\$ 1,55       | R\$ 0,16 |
| TOTAL Material:                                                                     |                            |        |      |             |                | R\$ 0,16 |

|                                                                                                                               |                                                    |                                                                                                                    |                          |                         |                                                       |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------|
| <br><b>Prefeitura de</b><br><b>MAIRIPORÃ</b> | <b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b> |                                                                                                                    |                          |                         |                                                       |                 |
|                                                                                                                               | <b>OBRA:</b>                                       | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 | <b>DATA :</b> 31/07/2025 |                         | <b>BDI :</b> 23,60%                                   |                 |
|                                                                                                                               | <b>DESCRIÇÃO:</b>                                  | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 | <b>FONTES</b>            | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b>                                           | <b>MES</b>      |
|                                                                                                                               | <b>LOCAL DA OBRA:</b>                              | RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO- LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA                                      | SICRO NOVO               | 2025/04                 | -                                                     | 07/2025         |
|                                                                                                                               | <b>PREFEITURA:</b>                                 | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ                                                                                  | SINAPI                   | 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 115,48%                                               | 71,54%          |
|                                                                                                                               | <b>SECRETARIA:</b>                                 | SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO                                                                                 | SIURB                    | 2025/01 SEM DESONERAÇÃO | 156,70%                                               | 98,72%          |
|                                                                                                                               | <b>ENDEREÇO:</b>                                   | ALAMEDA TIBIRIÇÃ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP                                                                       | SP Educação              | 2025/04                 | 122,00%                                               | -               |
|                                                                                                                               | <b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>                           | (11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR                                                         | SP Obras                 | 198 SEM DESONERAÇÃO     | 128,23%                                               | -               |
| <b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>                                                                                |                                                    |                                                                                                                    | <b>UNID</b>              | <b>COEFICIENTE</b>      | <b>PREÇO UNITÁRIO</b>                                 | <b>TOTAL</b>    |
| 88310                                                                                                                         | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                 | SINAPI                                                                                                             | H                        | 0,03700000              | R\$ 37,22                                             | R\$ 1,37        |
| 88316                                                                                                                         | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES               | SINAPI                                                                                                             | H                        | 0,01600000              | R\$ 30,74                                             | R\$ 0,49        |
|                                                                                                                               |                                                    |                                                                                                                    |                          |                         | <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b> | <b>R\$ 1,86</b> |
|                                                                                                                               |                                                    |                                                                                                                    |                          |                         | <b>VALOR:</b>                                         | <b>R\$ 2,02</b> |

  

|                                                                                                                       |                                                                                                                            |                |                   |                |                                    |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|----------------|------------------------------------|-----------------------|
| <b>5214005 PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO EM ALTO RELEVO TIPO III POR EXTRUSÃO - RELEVO SIMPLES COM BASE (M²)</b> |                                                                                                                            |                |                   |                |                                    |                       |
| <b>EQUIPAMENTOS</b>                                                                                                   |                                                                                                                            | <b>QUANT</b>   | <b>UTILIZAÇÃO</b> |                | <b>CUSTO OPERACIONAL</b>           |                       |
|                                                                                                                       |                                                                                                                            |                | <b>PROD</b>       | <b>IMPR</b>    | <b>PROD</b>                        | <b>IMPR</b>           |
| E9645                                                                                                                 | Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a quente - 5 kW/30,10 kW/136 kW                                       | 1,00000        | 1,0000            | 0,0000         | R\$ 574,1977                       | R\$ 253,9711          |
|                                                                                                                       |                                                                                                                            |                |                   |                | <b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>         | <b>R\$ 574,1977</b>   |
| <b>MÃO DE OBRA</b>                                                                                                    |                                                                                                                            |                | <b>UNID</b>       | <b>CONSUMO</b> | <b>SALÁRIO HORA</b>                | <b>CUSTO HORÁRIO</b>  |
| P9853                                                                                                                 | Pré-marcador                                                                                                               |                | h                 | 1,00000        | 29,0410                            | 29,0410               |
| P9824                                                                                                                 | Servente                                                                                                                   |                | h                 | 5,00000        | 29,1644                            | 145,8220              |
|                                                                                                                       |                                                                                                                            |                |                   |                | <b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>          | <b>174,8630</b>       |
|                                                                                                                       |                                                                                                                            |                |                   |                | <b>Custo Horário da Execução:</b>  | <b>R\$ 749,0607</b>   |
|                                                                                                                       |                                                                                                                            |                |                   |                | <b>Produção da Equipe:</b>         | <b>9,96000</b>        |
|                                                                                                                       |                                                                                                                            |                |                   |                | <b>Custo Unitário da Execução:</b> | <b>R\$ 75,2069</b>    |
| <b>MATERIAIS</b>                                                                                                      |                                                                                                                            |                | <b>UNID</b>       | <b>CONSUMO</b> | <b>VALOR UNITÁRIO</b>              | <b>CUSTO UNITÁRIO</b> |
| M1585                                                                                                                 | Massa termoplástica aplicada por extrusão - Caminhão carroceria 15 t                                                       |                | kg                | 6,25250        | R\$ 11,8554                        | R\$ 74,1259           |
| M2038                                                                                                                 | Microesferas refletivas de vidro tipo II-A - Caminhão carroceria 15 t                                                      |                | kg                | 0,40000        | R\$ 8,4679                         | R\$ 3,3872            |
| M2044                                                                                                                 | Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária                                               |                | l                 | 0,00097        | R\$ 19,3480                        | R\$ 0,0188            |
|                                                                                                                       |                                                                                                                            |                |                   |                | <b>TOTAL MATERIAIS:</b>            | <b>R\$ 77,5319</b>    |
| <b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO</b>                                                                                        |                                                                                                                            | <b>UNIDADE</b> | <b>CODIGO</b>     | <b>CONSUMO</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b>              | <b>CUSTO UNITÁRIO</b> |
| M1585                                                                                                                 | Massa termoplástica aplicada por extrusão - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | t              | 5914655           | 0,00625        | R\$ 36,1800                        | R\$ 0,2261            |

|                                                                                                                                                                               |                                                                                                                             |                                                            |  |                                                                                                                    |                   |                          |                    |                         |            |                                                       |            |                       |                   |         |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|--------------------|-------------------------|------------|-------------------------------------------------------|------------|-----------------------|-------------------|---------|--|
| <br><b>Prefeitura de MAIRIPORÃ</b>                                                           |                                                                                                                             | <b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>         |  |                                                                                                                    |                   |                          |                    |                         |            |                                                       |            |                       |                   |         |  |
|                                                                                                                                                                               |                                                                                                                             | <b>OBRA:</b>                                               |  | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 |                   | <b>DATA :</b> 31/07/2025 |                    |                         |            | <b>BDI :</b> 23,60%                                   |            |                       |                   |         |  |
|                                                                                                                                                                               |                                                                                                                             |                                                            |  |                                                                                                                    |                   | <b>FONTES</b>            | <b>VERSÃO</b>      | <b>HORA</b>             | <b>MES</b> | <b>REF.</b>                                           |            |                       |                   |         |  |
|                                                                                                                                                                               |                                                                                                                             | <b>DESCRIÇÃO:</b>                                          |  | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 |                   | SICRO NOVO               |                    | 2025/04                 |            | -                                                     |            | -                     |                   | 07/2025 |  |
|                                                                                                                                                                               |                                                                                                                             |                                                            |  |                                                                                                                    |                   | SINAPI                   |                    | 2025/06 SEM DESONERAÇÃO |            | 115,48%                                               |            | 71,54%                |                   | 07/2025 |  |
|                                                                                                                                                                               |                                                                                                                             | <b>LOCAL DA OBRA:</b>                                      |  | RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO- LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA                                      |                   | SIURB                    |                    | 2025/01 SEM DESONERAÇÃO |            | 156,70%                                               |            | 98,72%                |                   | 04/2025 |  |
|                                                                                                                                                                               |                                                                                                                             |                                                            |  |                                                                                                                    |                   | SP Educação              |                    | 2025/04                 |            | 122,00%                                               |            | -                     |                   | 06/2025 |  |
|                                                                                                                                                                               |                                                                                                                             | <b>PREFEITURA:</b>                                         |  | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ                                                                                  |                   | SP Obras                 |                    | 198 SEM DESONERAÇÃO     |            | 128,23%                                               |            | -                     |                   | 06/2025 |  |
| <b>SECRETARIA:</b>                                                                                                                                                            |                                                                                                                             | SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO                         |  | Composições Próprias                                                                                               |                   | PRÓPRIA                  |                    | 0,00%                   |            | 0,00%                                                 |            |                       |                   |         |  |
| <b>ENDEREÇO:</b>                                                                                                                                                              |                                                                                                                             | ALAMEDA TIBIRIÇÃ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP               |  |                                                                                                                    |                   |                          |                    |                         |            |                                                       |            |                       |                   |         |  |
| <b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>                                                                                                                                                      |                                                                                                                             | (11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR |  |                                                                                                                    |                   |                          |                    |                         |            |                                                       |            |                       |                   |         |  |
| M2038                                                                                                                                                                         | Microesferas refletivas de vidro tipo II-A - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) |                                                            |  | t                                                                                                                  | 5914655           | 0,00040                  |                    | R\$ 36,1800             |            | R\$ 0,0145                                            |            |                       |                   |         |  |
|                                                                                                                                                                               |                                                                                                                             |                                                            |  |                                                                                                                    |                   |                          |                    |                         |            | <b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO:</b>                       |            |                       | R\$ 0,2406        |         |  |
| <b>MOMENTO DE TRANSPORTE</b>                                                                                                                                                  |                                                                                                                             |                                                            |  | <b>UND</b>                                                                                                         | <b>QUANTIDADE</b> | <b>LN</b>                |                    | <b>RP</b>               |            | <b>P</b>                                              |            | <b>CUSTO UNITÁRIO</b> |                   |         |  |
|                                                                                                                                                                               |                                                                                                                             |                                                            |  |                                                                                                                    |                   | <b>DMT</b>               | <b>R\$</b>         | <b>DMT</b>              | <b>R\$</b> | <b>DMT</b>                                            | <b>R\$</b> |                       |                   |         |  |
| M1585                                                                                                                                                                         | Massa termoplástica aplicada por extrusão - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)  |                                                            |  | tkm                                                                                                                | 0,00625           | 0,00                     | R\$ 1,0800         | 0,00                    | R\$ 0,8600 | 0,00                                                  | R\$ 0,7000 | R\$ 0,0000            |                   |         |  |
| M2038                                                                                                                                                                         | Microesferas refletivas de vidro tipo II-A - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) |                                                            |  | tkm                                                                                                                | 0,00040           | 0,00                     | R\$ 1,0800         | 0,00                    | R\$ 0,8600 | 0,00                                                  | R\$ 0,7000 | R\$ 0,0000            |                   |         |  |
|                                                                                                                                                                               |                                                                                                                             |                                                            |  |                                                                                                                    |                   |                          |                    |                         |            | <b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b>                         |            |                       | R\$ 0,0000        |         |  |
|                                                                                                                                                                               |                                                                                                                             |                                                            |  |                                                                                                                    |                   |                          |                    |                         |            | <b>Custo Direto Total:</b>                            |            |                       | R\$ 152,9794      |         |  |
|                                                                                                                                                                               |                                                                                                                             |                                                            |  |                                                                                                                    |                   |                          |                    |                         |            | <b>VALOR:</b>                                         |            |                       | <b>R\$ 152,98</b> |         |  |
| <b>102509 PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M2)</b> |                                                                                                                             |                                                            |  |                                                                                                                    |                   |                          |                    |                         |            |                                                       |            |                       |                   |         |  |
| <b>Material</b>                                                                                                                                                               |                                                                                                                             |                                                            |  |                                                                                                                    | <b>FONTES</b>     | <b>UNID</b>              | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b>   |            | <b>TOTAL</b>                                          |            |                       |                   |         |  |
| 00005318 DILUENTE AGUARRAS                                                                                                                                                    |                                                                                                                             |                                                            |  |                                                                                                                    | SINAPI            | L                        | 0,02100000         | R\$ 22,60               |            | R\$ 0,47                                              |            |                       |                   |         |  |
| 00012815 FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M                                                                                                                                    |                                                                                                                             |                                                            |  |                                                                                                                    | SINAPI            | UN                       | 0,01200000         | R\$ 14,35               |            | R\$ 0,17                                              |            |                       |                   |         |  |
| 00044478 MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184                                                                              |                                                                                                                             |                                                            |  |                                                                                                                    | SINAPI            | KG                       | 0,11000000         | R\$ 14,99               |            | R\$ 1,64                                              |            |                       |                   |         |  |
| 00044477 MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184                                                                            |                                                                                                                             |                                                            |  |                                                                                                                    | SINAPI            | KG                       | 0,25000000         | R\$ 14,99               |            | R\$ 3,74                                              |            |                       |                   |         |  |
| 00007343 TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)                                                                                    |                                                                                                                             |                                                            |  |                                                                                                                    | SINAPI            | L                        | 0,42700000         | R\$ 37,11               |            | R\$ 15,84                                             |            |                       |                   |         |  |
|                                                                                                                                                                               |                                                                                                                             |                                                            |  |                                                                                                                    |                   |                          |                    |                         |            | <b>TOTAL Material:</b>                                |            |                       | <b>R\$ 21,86</b>  |         |  |
| <b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>                                                                                                                                |                                                                                                                             |                                                            |  |                                                                                                                    | <b>FONTES</b>     | <b>UNID</b>              | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b>   |            | <b>TOTAL</b>                                          |            |                       |                   |         |  |
| 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                      |                                                                                                                             |                                                            |  |                                                                                                                    | SINAPI            | H                        | 0,36400000         | R\$ 37,22               |            | R\$ 13,54                                             |            |                       |                   |         |  |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                    |                                                                                                                             |                                                            |  |                                                                                                                    | SINAPI            | H                        | 0,15100000         | R\$ 30,74               |            | R\$ 4,64                                              |            |                       |                   |         |  |
|                                                                                                                                                                               |                                                                                                                             |                                                            |  |                                                                                                                    |                   |                          |                    |                         |            | <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b> |            |                       | <b>R\$ 18,18</b>  |         |  |

|                                                                                                                               |                                                    |                                                                                                                    |                          |                         |                     |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------|------------------|
| <br><b>Prefeitura de</b><br><b>MAIRIPORÃ</b> | <b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b> |                                                                                                                    |                          |                         |                     |                  |
|                                                                                                                               | <b>OBRA:</b>                                       | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 | <b>DATA :</b> 31/07/2025 |                         | <b>BDI :</b> 23,60% |                  |
|                                                                                                                               | <b>DESCRIÇÃO:</b>                                  | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 | <b>FORTE</b>             | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b>         | <b>MES</b>       |
|                                                                                                                               | <b>LOCAL DA OBRA:</b>                              | RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO- LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA                                      | SICRO NOVO               | 2025/04                 | -                   | 07/2025          |
|                                                                                                                               | <b>PREFEITURA:</b>                                 | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ                                                                                  | SINAPI                   | 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 115,48%             | 71,54%           |
|                                                                                                                               | <b>SECRETARIA:</b>                                 | SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO                                                                                 | SIURB                    | 2025/01 SEM DESONERAÇÃO | 156,70%             | 98,72%           |
|                                                                                                                               | <b>ENDEREÇO:</b>                                   | ALAMEDA TIBIRIÇÃ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP                                                                       | SP Educação              | 2025/04                 | 122,00%             | -                |
|                                                                                                                               | <b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>                           | (11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR                                                         | SP Obras                 | 198 SEM DESONERAÇÃO     | 128,23%             | -                |
|                                                                                                                               |                                                    |                                                                                                                    | Composições Próprias     | PRÓPRIA                 | 0,00%               | 0,00%            |
|                                                                                                                               |                                                    |                                                                                                                    |                          |                         | <b>VALOR:</b>       | <b>R\$ 40,04</b> |

| 70.06.011 TACHA TIPO I BIDIRECIONAL REFLETIVA (UN) |                                                                                                                     |          |      |             |                           |                  |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|-------------|---------------------------|------------------|
| Equipamento                                        |                                                                                                                     | FORTE    | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO            | TOTAL            |
| S.06.000.00968<br>7                                | Caminhão carroceria fixa aberta madeira, capacidade 5T - 160CV - PBT*8250, capacidade máxima de tração 11T - Diesel | SP Obras | H    | 0,0128      | R\$ 188,49                | R\$ 2,41         |
| S.07.000.00952<br>1                                | Grupo gerador - 2,5/3 kVA                                                                                           | SP Obras | H    | 0,0125      | R\$ 4,63                  | R\$ 0,06         |
| S.07.000.00967<br>5                                | Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,5 kW                                                                     | SP Obras | H    | 0,0125      | R\$ 1,24                  | R\$ 0,02         |
|                                                    |                                                                                                                     |          |      |             | <b>TOTAL Equipamento:</b> | <b>R\$ 2,49</b>  |
| Material                                           |                                                                                                                     | FORTE    | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO            | TOTAL            |
| S.07.000.00000<br>3                                | Tacha refletiva de plástico injetado tipo I bidirecional conforme NBR 14636                                         | SP Obras | UN   | 1,0000      | R\$ 19,70                 | R\$ 19,70        |
|                                                    |                                                                                                                     |          |      |             | <b>TOTAL Material:</b>    | <b>R\$ 19,70</b> |
| Mão de Obra                                        |                                                                                                                     | FORTE    | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO            | TOTAL            |
| B.01.000.01050<br>6                                | Montador                                                                                                            | SP Obras | H    | 0,1500      | R\$ 40,97                 | R\$ 6,15         |
| B.01.000.01014<br>6                                | Servente                                                                                                            | SP Obras | H    | 0,1500      | R\$ 22,71                 | R\$ 3,41         |
|                                                    |                                                                                                                     |          |      |             | <b>TOTAL Mão de Obra:</b> | <b>R\$ 9,56</b>  |
|                                                    |                                                                                                                     |          |      |             | <b>VALOR:</b>             | <b>R\$ 31,75</b> |

| 104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 (M2) |                         |        |      |             |                |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| Material                                                                                               |                         | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 00034353                                                                                               | ARGAMASSA COLANTE AC II | SINAPI | KG   | 8,62000000  | R\$ 1,49       | R\$ 12,84 |

|                                                                                                                     |                                                                                                                                |                                                    |                                                                                                                    |                          |                                                       |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|
| <br><b>Prefeitura de MAIRIPORÃ</b> |                                                                                                                                | <b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b> |                                                                                                                    |                          |                                                       |                       |
|                                                                                                                     |                                                                                                                                | <b>OBRA:</b>                                       | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 | <b>DATA :</b> 31/07/2025 |                                                       | <b>BDI :</b> 23,60%   |
|                                                                                                                     |                                                                                                                                | <b>DESCRIÇÃO:</b>                                  | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 | <b>FORTE</b>             | <b>VERSÃO</b>                                         | <b>HORA</b>           |
|                                                                                                                     |                                                                                                                                | <b>LOCAL DA OBRA:</b>                              | RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO- LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA                                      | SICRO NOVO               | 2025/04                                               | <b>MES</b>            |
|                                                                                                                     |                                                                                                                                | <b>PREFEITURA:</b>                                 | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ                                                                                  | SINAPI                   | 2025/06 SEM DESONERAÇÃO                               | <b>REF.</b>           |
|                                                                                                                     |                                                                                                                                | <b>SECRETARIA:</b>                                 | SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO                                                                                 | SIURB                    | 2025/01 SEM DESONERAÇÃO                               |                       |
|                                                                                                                     |                                                                                                                                | <b>ENDEREÇO:</b>                                   | ALAMEDA TIBIRIÇÃ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP                                                                       | SP Educação              | 2025/04                                               |                       |
|                                                                                                                     |                                                                                                                                | <b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>                           | (11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR                                                         | SP Obras                 | 198 SEM DESONERAÇÃO                                   |                       |
|                                                                                                                     |                                                                                                                                |                                                    |                                                                                                                    | Composições Próprias     | PRÓPRIA                                               |                       |
|                                                                                                                     |                                                                                                                                |                                                    |                                                                                                                    |                          | 0,00%                                                 | 0,00%                 |
| 00036178                                                                                                            | PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL | SINAPI                                             | UN                                                                                                                 | 6,43750000               | R\$ 18,97                                             | R\$ 122,11            |
| 00034357                                                                                                            | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR                                                                                               | SINAPI                                             | KG                                                                                                                 | 0,24000000               | R\$ 4,69                                              | R\$ 1,12              |
|                                                                                                                     |                                                                                                                                |                                                    |                                                                                                                    |                          | <b>TOTAL Material:</b>                                | <b>R\$ 136,07</b>     |
| <b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>                                                                      |                                                                                                                                |                                                    | <b>FORTE</b>                                                                                                       | <b>UNID</b>              | <b>COEFICIENTE</b>                                    | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> |
| 88309                                                                                                               | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SINAPI                                             | H                                                                                                                  | 0,63900000               | R\$ 35,58                                             | R\$ 22,73             |
| 88316                                                                                                               | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SINAPI                                             | H                                                                                                                  | 1,27900000               | R\$ 30,74                                             | R\$ 39,31             |
|                                                                                                                     |                                                                                                                                |                                                    |                                                                                                                    |                          | <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b> | <b>R\$ 62,04</b>      |
|                                                                                                                     |                                                                                                                                |                                                    |                                                                                                                    |                          | <b>VALOR:</b>                                         | <b>R\$ 198,11</b>     |
| <b>55.01.020 LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)</b>                                                                         |                                                                                                                                |                                                    |                                                                                                                    |                          |                                                       |                       |
| <b>Mão de Obra</b>                                                                                                  |                                                                                                                                |                                                    | <b>FORTE</b>                                                                                                       | <b>UNID</b>              | <b>COEFICIENTE</b>                                    | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> |
| B.01.000.010146                                                                                                     | Servente                                                                                                                       | SP Obras                                           | H                                                                                                                  | 0,7000                   | R\$ 22,71                                             | R\$ 15,90             |
|                                                                                                                     |                                                                                                                                |                                                    |                                                                                                                    |                          | <b>TOTAL Mão de Obra:</b>                             | <b>R\$ 15,90</b>      |
|                                                                                                                     |                                                                                                                                |                                                    |                                                                                                                    |                          | <b>VALOR:</b>                                         | <b>R\$ 15,90</b>      |
| <b>02.006.006 (I) ENSAIOS DE LABORATÓRIO - PROCTOR SIMPLES (ENS.)</b>                                               |                                                                                                                                |                                                    |                                                                                                                    |                          |                                                       |                       |
| <b>Material</b>                                                                                                     |                                                                                                                                |                                                    | <b>FORTE</b>                                                                                                       | <b>UNID</b>              | <b>COEFICIENTE</b>                                    | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> |
| 82030                                                                                                               | MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA SONDAGEM                                                                                         | SIURB                                              | VB                                                                                                                 | 3,000000                 | R\$ 6,67                                              | R\$ 20,01             |
|                                                                                                                     |                                                                                                                                |                                                    |                                                                                                                    |                          | <b>TOTAL Material:</b>                                | <b>R\$ 20,01</b>      |
| <b>Mão de Obra</b>                                                                                                  |                                                                                                                                |                                                    | <b>FORTE</b>                                                                                                       | <b>UNID</b>              | <b>COEFICIENTE</b>                                    | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> |
| 01178                                                                                                               | AUXILIAR DE LABORATÓRIO (SGSP)                                                                                                 | SIURB                                              | H                                                                                                                  | 4,000000                 | R\$ 27,18                                             | R\$ 108,72            |
| 01128                                                                                                               | ENGENHEIRO/ ARQUITETO JÚNIOR - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)                                                                | SIURB                                              | H                                                                                                                  | 0,500000                 | R\$ 133,18                                            | R\$ 66,59             |
| 01180                                                                                                               | LABORATORISTA (SGSP)                                                                                                           | SIURB                                              | H                                                                                                                  | 2,000000                 | R\$ 72,19                                             | R\$ 144,38            |



| <br><b>Prefeitura de</b><br><b>MAIRIPORÃ</b> | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                                                                                    |                      |                         |                    |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|------------|
|                                                                                                                               | OBRA:                                       | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 | DATA : 31/07/2025    |                         | BDI : 23,60%       |            |
|                                                                                                                               | DESCRIÇÃO:                                  | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 | FONTES               | VERSÃO                  | HORA               | MES        |
|                                                                                                                               | LOCAL DA OBRA:                              | RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO- LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA                                      | SICRO NOVO           | 2025/04                 | -                  | 07/2025    |
|                                                                                                                               | PREFEITURA:                                 | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ                                                                                  | SINAPI               | 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 115,48%            | 71,54%     |
|                                                                                                                               | SECRETARIA:                                 | SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO                                                                                 | SIURB                | 2025/01 SEM DESONERAÇÃO | 156,70%            | 98,72%     |
|                                                                                                                               | ENDEREÇO:                                   | ALAMEDA TIBIRIÇÃ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP                                                                       | SP Educação          | 2025/04                 | 122,00%            | -          |
|                                                                                                                               | TELEFONE/ E-MAIL:                           | (11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR                                                         | SP Obras             | 198 SEM DESONERAÇÃO     | 128,23%            | -          |
|                                                                                                                               |                                             |                                                                                                                    | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%              | 0,00%      |
|                                                                                                                               |                                             |                                                                                                                    |                      |                         | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 319,69 |
|                                                                                                                               |                                             |                                                                                                                    |                      |                         | VALOR:             | R\$ 339,73 |

| 02.006.007 (I) ENSAIOS DE LABORATÓRIO - CBR MOLDADO (ENS.) |                                                                 |        |      |             |                    |            |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|--------------------|------------|
| Material                                                   |                                                                 | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL      |
| 82030                                                      | MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA SONDAGEM                          | SIURB  | VB   | 2,500000    | R\$ 6,67           | R\$ 16,67  |
|                                                            |                                                                 |        |      |             | TOTAL Material:    | R\$ 16,67  |
| Mão de Obra                                                |                                                                 | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL      |
| 01178                                                      | AUXILIAR DE LABORATÓRIO (SGSP)                                  | SIURB  | H    | 3,200000    | R\$ 27,18          | R\$ 86,97  |
| 01128                                                      | ENGENHEIRO/ ARQUITETO JÚNIOR - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP) | SIURB  | H    | 0,500000    | R\$ 133,18         | R\$ 66,59  |
| 01180                                                      | LABORATORISTA (SGSP)                                            | SIURB  | H    | 1,600000    | R\$ 72,19          | R\$ 115,50 |
|                                                            |                                                                 |        |      |             | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 269,06 |
|                                                            |                                                                 |        |      |             | VALOR:             | R\$ 285,77 |

| 02.006.005 (I) ENSAIOS DE LABORATÓRIO - GRANULOMETRIA (ENS.) |                                                                 |        |      |             |                    |            |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|--------------------|------------|
| Material                                                     |                                                                 | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL      |
| 82030                                                        | MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA SONDAGEM                          | SIURB  | VB   | 1,500000    | R\$ 6,67           | R\$ 10,00  |
|                                                              |                                                                 |        |      |             | TOTAL Material:    | R\$ 10,00  |
| Mão de Obra                                                  |                                                                 | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL      |
| 01178                                                        | AUXILIAR DE LABORATÓRIO (SGSP)                                  | SIURB  | H    | 2,400000    | R\$ 27,18          | R\$ 65,23  |
| 01128                                                        | ENGENHEIRO/ ARQUITETO JÚNIOR - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP) | SIURB  | H    | 0,330000    | R\$ 133,18         | R\$ 43,94  |
| 01180                                                        | LABORATORISTA (SGSP)                                            | SIURB  | H    | 1,000000    | R\$ 72,19          | R\$ 72,19  |
|                                                              |                                                                 |        |      |             | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 181,36 |
|                                                              |                                                                 |        |      |             | VALOR:             | R\$ 191,39 |

|                                                                                                                             |                                                    |                                                                                                                    |                          |                         |                     |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------|------------|
|  <p><b>Prefeitura de<br/>MAIRIPORÃ</b></p> | <b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b> |                                                                                                                    |                          |                         |                     |            |
|                                                                                                                             | <b>OBRA:</b>                                       | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 | <b>DATA :</b> 31/07/2025 |                         | <b>BDI :</b> 23,60% |            |
|                                                                                                                             | <b>DESCRIÇÃO:</b>                                  | OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 | <b>FONTES</b>            | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b>         | <b>MES</b> |
|                                                                                                                             | <b>LOCAL DA OBRA:</b>                              | RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO- LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA                                      | SICRO NOVO               | 2025/04                 | -                   | -          |
|                                                                                                                             | <b>PREFEITURA:</b>                                 | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ                                                                                  | SINAPI                   | 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 115,48%             | 71,54%     |
|                                                                                                                             | <b>SECRETARIA:</b>                                 | SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO                                                                                 | SIURB                    | 2025/01 SEM DESONERAÇÃO | 156,70%             | 98,72%     |
|                                                                                                                             | <b>ENDEREÇO:</b>                                   | ALAMEDA TIBIRIÇÃ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP                                                                       | SP Educação              | 2025/04                 | 122,00%             | -          |
|                                                                                                                             | <b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>                           | (11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR                                                         | SP Obras                 | 198 SEM DESONERAÇÃO     | 128,23%             | -          |
|                                                                                                                             |                                                    |                                                                                                                    | Composições Próprias     | PRÓPRIA                 | 0,00%               | 0,00%      |

**02.006.002 (I) ENSAIOS DE LABORATÓRIO - LIMITE DE LIQUEZ (ENS.)**

| Material           |                                                                 | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 82030              | MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA SONDAGEM                          | SIURB  | VB   | 1,000000    | R\$ 6,67       | R\$ 6,67   |
| TOTAL Material:    |                                                                 |        |      |             |                | R\$ 6,67   |
| Mão de Obra        |                                                                 | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| 01128              | ENGENHEIRO/ ARQUITETO JÚNIOR - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP) | SIURB  | H    | 0,100000    | R\$ 133,18     | R\$ 13,31  |
| 01180              | LABORATORISTA (SGSP)                                            | SIURB  | H    | 1,300000    | R\$ 72,19      | R\$ 93,84  |
| TOTAL Mão de Obra: |                                                                 |        |      |             |                | R\$ 107,15 |
| VALOR:             |                                                                 |        |      |             |                | R\$ 113,84 |

**02.006.003 (I) ENSAIOS DE LABORATÓRIO - PLASTICIDADE (ENS.)**

| Material        |                                        | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------|----------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 82030           | MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA SONDAGEM | SIURB  | VB   | 1,000000    | R\$ 6,67       | R\$ 6,67 |
| TOTAL Material: |                                        |        |      |             |                | R\$ 6,67 |

|                                                                                                                                            |                                                                 |                                                                                                                               |       |                                                      |                         |                |              |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------|-------------------------|----------------|--------------|---------|
| <div></div> <div>Prefeitura de<br/><b>MAIRIPORÃ</b></div> |                                                                 | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                                                                   |       |                                                      |                         |                |              |         |
|                                                                                                                                            |                                                                 | OBRA: OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5      |       | DATA : 31/07/2025                                    |                         |                | BDI : 23,60% |         |
|                                                                                                                                            |                                                                 |                                                                                                                               |       | FORTE                                                | VERSÃO                  | HORA           | MES          | REF.    |
|                                                                                                                                            |                                                                 | DESCRIÇÃO: OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA R5 |       | SICRO NOVO 2025/04 - - 07/2025                       |                         |                |              |         |
|                                                                                                                                            |                                                                 |                                                                                                                               |       | SINAPI                                               | 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 115,48%        | 71,54%       | 07/2025 |
|                                                                                                                                            |                                                                 | LOCAL DA OBRA: RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO- LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA                                  |       | SIURB 2025/01 SEM DESONERAÇÃO 156,70% 98,72% 04/2025 |                         |                |              |         |
|                                                                                                                                            |                                                                 |                                                                                                                               |       | SP Educação 2025/04 122,00% - 06/2025                |                         |                |              |         |
|                                                                                                                                            |                                                                 | PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ                                                                                 |       | SP Obras 198 SEM DESONERAÇÃO 128,23% - 06/2025       |                         |                |              |         |
| Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%                                                                                                   |                                                                 |                                                                                                                               |       |                                                      |                         |                |              |         |
| SECRETARIA: SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO                                                                                             |                                                                 |                                                                                                                               |       |                                                      |                         |                |              |         |
| ENDEREÇO: ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP                                                                                     |                                                                 |                                                                                                                               |       |                                                      |                         |                |              |         |
| TELEFONE/ E-MAIL: (11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR                                                               |                                                                 |                                                                                                                               |       |                                                      |                         |                |              |         |
| Mão de Obra                                                                                                                                |                                                                 |                                                                                                                               | FORTE | UNID                                                 | COEFICIENTE             | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |         |
| 01128                                                                                                                                      | ENGENHEIRO/ ARQUITETO JÚNIOR - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP) |                                                                                                                               | SIURB | H                                                    | 0,100000                | R\$ 133,18     | R\$ 13,31    |         |
| 01180                                                                                                                                      | LABORATORISTA (SGSP)                                            |                                                                                                                               | SIURB | H                                                    | 1,000000                | R\$ 72,19      | R\$ 72,19    |         |
|                                                                                                                                            |                                                                 |                                                                                                                               |       |                                                      | TOTAL Mão de Obra:      |                | R\$ 85,50    |         |
|                                                                                                                                            |                                                                 |                                                                                                                               |       |                                                      | VALOR:                  |                | R\$ 92,18    |         |

Mairiporã, 31 de julho de 2025

**EDUARDO DE SOUZA MARTINS**  
 SECRETÁRIO DE OBRAS E PLANEJAMENTO  
 CPF: 136.843.168-22

**ALESSANDRA LARA CAETANO DA CRUZ RODRIGUES**  
 Engenheira Civil/Responsável Técnica  
 CREA: 5070567487  
 ART nº 262025180456

*Fim do documento.*