Prefeitura de MAIRIPORÃ

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|---|---|
| OBRA: | ADEQUAÇÃO DE UM CAMPO ESPORTIVO NO DISTRITO DE TERRA PRETA |
| DESCRIÇÃO: | EMENDA Nº 2026.053.83489 - DEMANDA 102219 - PROCESSO SGRI-PRC-2026-00164-DM |
| LOCAL: | RUA ANTONIO ALVARO SIMÕES DE SOUZA |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ |

**DATA :** 16/04/2026 **BDI :** 25,00%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| CPTM | 2025/12 | 115,48% | - |
| DER-SP | 2025/10 | - | - |
| SICRO NOVO | 2025/10 | - | - |
| SINAPI | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | 115,01% | 71,18% |
| SIURB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 157,37% | 98,72% |
| SP Educação | 2026/01 | 122,00% | - |
| SP Obras | 200 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | - |
| Composições Próprias | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

## 1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

| Material | | FONTE | 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$ 21,53 | R$ 0,24 |
| 00005069 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | SINAPI | KG | 0,01320000 | R$ 11,54 | R$ 0,15 |
| 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$ 413,64 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,37290000 | R$ 35,16 | R$ 13,11 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,11860000 | R$ 31,15 | R$ 34,84 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 47,95 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 102234 | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | SINAPI | M2 | 0,50000000 | R$ 25,70 | R$ 12,85 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 12,85 |
| | | | | | **VALOR:** | **474,44** |

## 1.2. 01.005.005 (E) TAPUME METÁLICO COM TELHA METÁLICA, SEM PINTURA, TRAPEZOIDAL 40 ESP=0,43MM, COLUNAS, BASES E PARAFUSOS (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 16420 | TAPUME METÁLICO COM TELHA METÁLICA, SEM PINTURA,TRAPEZOIDAL 40-ESP. 0,43MM, COLUNAS, BASES E PARAFUSOS | SIURB | M2 | 0,430000 | R$ 146,9300 | R$ 63,1799 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 63,1799 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 02046 | AJUDANTE DE SERRALHEIRO (SGSP) | SIURB | H | 1,000000 | R$ 27,6600 | R$ 27,6600 |
| 02020 | PEDREIRO (SGSP) | SIURB | H | 0,200000 | R$ 32,1100 | R$ 6,4220 |
| 02045 | SERRALHEIRO (SGSP) | SIURB | H | 1,000000 | R$ 43,9500 | R$ 43,9500 |
| 02099 | SERVENTE (SGSP) | SIURB | H | 1,200000 | R$ 25,8900 | R$ 31,0680 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 109,1000 |
| | | | | | **VALOR:** | **172,30** |

## 1.3. 01.005.006 (E) PORTÃO METÁLICO DE OBRA - 5M, PIVOTANTE, 2 FOLHAS, PARA TAPUME (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30746 | PORTÃO METÁLICO DE OBRA 5m, PIVOTANTE,2 FOLHAS, PARA TAPUME METÁLICO | SIURB | M2 | 0,430000 | R$ 425,2800 | R$ 182,8704 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 182,8704 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 02046 | AJUDANTE DE SERRALHEIRO (SGSP) | SIURB | H | 1,000000 | R$ 27,6600 | R$ 27,6600 |
| 02020 | PEDREIRO (SGSP) | SIURB | H | 0,200000 | R$ 32,1100 | R$ 6,4220 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 02045 | SERRALHEIRO (SGSP) | SIURB | H | 1,000000 | R$ 43,9500 | R$ 43,9500 |
| 02099 | SERVENTE (SGSP) | SIURB | H | 1,200000 | R$ 25,8900 | R$ 31,0680 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 109,1000 |

| | |
|---|---|
| **VALOR:** | **291,99** |

## 2.1. 98522 ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_12/2025 (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00043130 | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) | SINAPI | KG | 0,08860000 | R$ 21,66 | R$ 1,91 |
| 00004107 | MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA *10 X 10* CM, H= *2,30* M | SINAPI | UN | 0,38461540 | R$ 56,71 | R$ 21,81 |
| 00004460 | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 2,20000000 | R$ 11,76 | R$ 25,87 |
| 00004417 | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 1,76000000 | R$ 9,06 | R$ 15,94 |
| 00010937 | TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = *2,8* MM, MALHA *8 X 8* CM, H = 2 M | SINAPI | M2 | 2,11000000 | R$ 27,30 | R$ 57,60 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 123,13 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,89856900 | R$ 35,87 | R$ 32,23 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,44928450 | R$ 31,15 | R$ 13,99 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 46,22 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 94974 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,01970200 | R$ 461,49 | R$ 9,09 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 9,09 |

| | |
|---|---|
| **VALOR:** | **178,44** |

## 2.2. 16.01.092 Pt-50 portao de tela para setorizaçao 120<h<200 cm (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.80.66 | FUNDO ESPECIAL PARA ACO GALVANIZADO E ALUMINIO | SP Educação | L | 0,11628 | R$ 55,09 | R$ 6,40 |
| 3.75.91 | GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO) | SP Educação | L | 0,01463 | R$ 312,61 | R$ 4,57 |
| 3.13.69 | PT-50 PORTÃO DE TELA P/SETORIZAÇÃO (1,00X2,00)M-GALVANIZADO | SP Educação | UN | 0,61199 | R$ 1.538,59 | R$ 941,60 |
| 3.75.02 | TINTA ESMALTE | SP Educação | L | 0,18605 | R$ 34,56 | R$ 6,42 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 958,99 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.01.41 | AJUDANTE DE PINTOR | SP Educação | H | 0,38160 | R$ 22,55 | R$ 8,60 |
| 1.01.45 | AJUDANTE SERRALHEIRO | SP Educação | H | 0,61995 | R$ 23,73 | R$ 14,71 |
| 1.01.40 | PINTOR | SP Educação | H | 0,38160 | R$ 28,41 | R$ 10,84 |
| 1.01.44 | SERRALHEIRO | SP Educação | H | 0,61995 | R$ 37,82 | R$ 23,44 |

Prefeitura de MAIRIPORÃ

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|---|---|
| OBRA: | ADEQUAÇÃO DE UM CAMPO ESPORTIVO NO DISTRITO DE TERRA PRETA |
| DESCRIÇÃO: | EMENDA Nº 2026.053.83489 - DEMANDA 102219 - PROCESSO SGRI-PRC-2026-00164-DM |
| LOCAL: | RUA ANTONIO ALVARO SIMÕES DE SOUZA |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ |

**DATA :** 16/04/2026 **BDI :** 25,00%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| CPTM | 2025/12 | 115,48% | - |
| DER-SP | 2025/10 | - | - |
| SICRO NOVO | 2025/10 | - | - |
| SINAPI | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | 115,01% | 71,18% |
| SIURB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 157,37% | 98,72% |
| SP Educação | 2026/01 | 122,00% | - |
| SP Obras | 200 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | - |
| Composições Próprias | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | |
|---|---|
| TOTAL Mão de Obra: | R$ 57,59 |
| **VALOR:** | **1.016,63** |

## 3.1. 04.010.000 (I) ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3 (M3)

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 94008 | CAMINHÃO BASCULANTE - 10 M3 | SIURB | UN | 0,047040 | R$ 318,1700 | R$ 14,9667 |
| 94233 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS CAP. 1,50 M3 | SIURB | UN | 0,014000 | R$ 289,9900 | R$ 4,0598 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 19,0265 |
| | | | | | **VALOR:** | **19,02** |

## 3.2. 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 (M3)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | 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$ 75,49 | R$ 1,53 |
| 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$ 201,16 | R$ 5,37 |
| 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$ 83,93 | R$ 1,26 |
| 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$ 176,77 | R$ 1,46 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R$ 9,62 |
| | | | | | **VALOR:** | **9,62** |

## 3.3. 97914 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | 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 | 0,00600000 | R$ 75,49 | R$ 0,45 |
| 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$ 201,16 | R$ 2,79 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R$ 3,24 |
| | | | | | **VALOR:** | **3,24** |

## 3.4. 05.007.000 (I) REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE RUAS DE TERRA (IE-5) (M2)

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 94038 | MOTONIVELADORA - 125 HP | SIURB | UN | 0,008000 | R$ 348,1200 | R$ 2,7849 |
| 94049 | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO - MULLER BRASIL - VAP 55A | SIURB | UN | 0,005000 | R$ 202,4400 | R$ 1,0122 |

| | |
|---|---|
| TOTAL Equipamento: | R$ 3,7971 |
| **VALOR:** | **3,79** |

## 3.5. 16.03.002 Grama esmeralda em placas (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.85.13 | ADUBO ORGANICO CURTIDO | SP Educação | L | 1,00000 | R$ 0,54 | R$ 0,54 |
| 3.85.02 | ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10) | SP Educação | KG | 0,10000 | R$ 7,43 | R$ 0,74 |
| 3.85.03 | CALCARIO DOLOMITICO | SP Educação | KG | 0,10000 | R$ 1,35 | R$ 0,13 |
| 3.84.77 | FORRAÇÃO GRAMA TIPO ESMERALDA EM PLACAS | SP Educação | M2 | 1,00000 | R$ 12,69 | R$ 12,69 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 14,10 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.01.01 | AJUDANTE | SP Educação | H | 0,15000 | R$ 22,33 | R$ 3,34 |
| 1.01.26 | JARDINEIRO | SP Educação | H | 0,05000 | R$ 24,33 | R$ 1,21 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 4,55 |

| | |
|---|---|
| **VALOR:** | **18,67** |

## 3.6. 35.01.150 Trave oficial completa com rede para futebol de salão (CJ)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| B.04.000.020503 | Areia média lavada (a granel caçamba fechada) | SP Obras | M3 | 0,0770 | R$ 170,00 | R$ 13,09 |
| B.02.000.020508 | Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg) | SP Obras | KG | 23,5000 | R$ 0,65 | R$ 15,28 |
| B.05.000.020514 | Pedra britada usinada n° 2 posto obra | SP Obras | M3 | 0,0870 | R$ 152,97 | R$ 13,31 |
| N.05.000.036720 | Rede para futebol de salão, em náilon, fio 2 | SP Obras | UN | 1,0000 | R$ 99,94 | R$ 99,94 |
| N.05.000.036719 | Trave oficial para futebol de salão completa | SP Obras | UN | 1,0000 | R$ 1.985,06 | R$ 1.985,06 |
| O.02.000.062501 | Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 20mm (1/2´) | SP Obras | M | 0,8000 | R$ 3,76 | R$ 3,01 |
| O.02.000.062508 | Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 85mm (3´) | SP Obras | M | 0,8000 | R$ 62,17 | R$ 49,74 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 2.179,43 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| B.01.000.010139 | Pedreiro | SP Obras | H | 3,6000 | R$ 27,64 | R$ 99,50 |
| B.01.000.010146 | Servente | SP Obras | H | 3,6000 | R$ 22,71 | R$ 81,76 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 181,26 |

| | |
|---|---|
| **VALOR:** | **2.360,69** |

Prefeitura de MAIRIPORÃ

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|---|---|
| OBRA: | ADEQUAÇÃO DE UM CAMPO ESPORTIVO NO DISTRITO DE TERRA PRETA |
| DESCRIÇÃO: | EMENDA Nº 2026.053.83489 - DEMANDA 102219 - PROCESSO SGRI-PRC-2026-00164-DM |
| LOCAL: | RUA ANTONIO ALVARO SIMÕES DE SOUZA |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ |

**DATA :** 16/04/2026 **BDI :** 25,00%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| CPTM | 2025/12 | 115,48% | - |
| DER-SP | 2025/10 | - | - |
| SICRO NOVO | 2025/10 | - | - |
| SINAPI | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | 115,01% | 71,18% |
| SIURB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 157,37% | 98,72% |
| SP Educação | 2026/01 | 122,00% | - |
| SP Obras | 200 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | - |
| Composições Próprias | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

## 3.7. 102364 ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_12/2025 (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00043130 | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) | SINAPI | KG | 0,07967490 | R$ 21,66 | R$ 1,72 |
| 00011002 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM | SINAPI | KG | 0,00253040 | R$ 49,78 | R$ 0,12 |
| 00007162 | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M | SINAPI | M2 | 1,02029610 | R$ 61,08 | R$ 62,31 |
| 00007698 | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580) | SINAPI | M | 0,89123650 | R$ 43,95 | R$ 39,16 |
| 00007696 | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580) | SINAPI | M | 0,62536510 | R$ 73,63 | R$ 46,04 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 149,35 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,75312130 | R$ 36,31 | R$ 27,34 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,37656060 | R$ 31,15 | R$ 11,72 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 39,06 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 94962 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,00445060 | R$ 382,59 | R$ 1,70 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 1,70 |

| | |
|---|---|
| **VALOR:** | **190,11** |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Prefeitura de MAIRIPORÃ

| | |
|---|---|
| OBRA: | ADEQUAÇÃO DE UM CAMPO ESPORTIVO NO DISTRITO DE TERRA PRETA |
| DESCRIÇÃO: | EMENDA Nº 2026.053.83489 - DEMANDA 102219 - PROCESSO SGRI-PRC-2026-00164-DM |
| LOCAL: | RUA ANTONIO ALVARO SIMÕES DE SOUZA |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ |

**DATA :** 16/04/2026 **BDI :** 25,00%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| CPTM | 2025/12 | 115,48% | - |
| DER-SP | 2025/10 | - | - |
| SICRO NOVO | 2025/10 | - | - |
| SINAPI | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | 115,01% | 71,18% |
| SIURB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 157,37% | 98,72% |
| SP Educação | 2026/01 | 122,00% | - |
| SP Obras | 200 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | - |
| Composições Próprias | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

gov.br
Documento assinado digitalmente
ALANNA GABRIELE DA SILVA
Data: 23/04/2026 13:34:33-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Alanna Gabriele da Silva
Engenheira Civil/Responsável Técnica
CREA: 5069954280
ART nº 2620260496430

CHRISTIANE BORBA:22199006816
Assinado de forma digital por CHRISTIANE BORBA:22199006816

CHRISTIANE BORBA PERRUCCI
Secretária Adjunta de Obras e Planejamento