

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: OBRA DE INSTALAÇÃO DE ADUELAS, DEMOLIÇÕES, PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NO CÓRREGO DE TERRA PRETA (TRECHO 05) - R03

DESCRIÇÃO: IMPLANTAÇÃO DE ADUELAS NO CÓRREGO DE TERRA PRETA

LOCAL DA OBRA: RUA TILÁPIA - DISTRITO DE TERRA PRETA - MAIRIPORÃ/SP

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ

SECRETARIA: SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO

ENDEREÇO: RUA ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - VILA NOVA - MAIRIPORÃ/SP

TELEFONE / EMAIL: (11) 4604-0909 / DEPTO.OBRAS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR

| DATA : | VERSÃO | BDI : | 25,00% |
|-------------|-------------------------|---------|-----------|
| 16/07/2021 | | | |
| FONTE | HORA | MES | DATA REF. |
| SP OBRAS | 188 COM DESONERAÇÃO | 97,78% | 12/2022 |
| SP Educação | 2022/10 | 120,87% | 12/2022 |
| SICRO NOVO | 2022/10 COM DESONERAÇÃO | - | 01/2023 |
| SINAPI | 2022/12 COM DESONERAÇÃO | 85,56% | 02/2023 |
| SIURB | 2022/07 COM DESONERAÇÃO | 130,27% | 09/2022 |
| Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------|------------------------------|--|--------|---------|--------|--------------------|---------|-----------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | |
| 1.1 | 17.30.02 (E) | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | SIURB | M2 | 2,50 | 400,76 | 100,19 | 500,95 |
| 2 | DEMOLIÇÕES | | | | | | | |
| 2.1 | 97636 | DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SINAPI | M2 | 290,98 | 18,76 | 4,69 | 23,45 |
| 2.2 | 13.50.01 (E) | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES | SIURB | M3 | 64,77 | 286,78 | 71,70 | 358,48 |
| 2.3 | 01.01.07 (E) | REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA | SIURB | M3 | 83,68 | 112,10 | 28,03 | 140,13 |
| 3 | SISTEMA DE DRENAGEM | | | | | | | |
| 3.1 | 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_02/2021 | SINAPI | M3 | 33,30 | 6,10 | 1,53 | 7,63 |
| 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 | SINAPI | M3 | 10,90 | 8,20 | 2,05 | 10,25 |
| 3.3 | 97912 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | SINAPI | M3XKM | 217,93 | 3,38 | 0,85 | 4,23 |
| 3.4 | 101619 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 | SINAPI | M3 | 1,11 | 249,62 | 62,41 | 312,03 |
| 3.5 | 92223 | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 6,00 | 486,50 | 121,63 | 608,13 |
| 3.6 | 92221 | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 15,00 | 311,31 | 77,83 | 389,14 |
| 3.7 | 93361 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | SINAPI | M3 | 22,40 | 19,02 | 4,76 | 23,78 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: OBRA DE INSTALAÇÃO DE ADUELAS, DEMOLIÇÕES, PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO ASFALTICO NO CÓRREGO DE TERRA PRETA (TRECHO 05) - R03

DESCRIÇÃO: IMPLANTAÇÃO DE ADUELAS NO CÓRREGO DE TERRA PRETA

LOCAL DA OBRA: RUA TILÁPIA - DISTRITO DE TERRA PRETA - MAIRIPORÃ/SP

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ

SECRETARIA: SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO

ENDEREÇO: RUA ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - VILA NOVA - MAIRIPORÃ/SP

TELEFONE / EMAIL: (11) 4604-0909 / DEPTO.OBRAS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR

| DATA : | 16/07/2021 | BDI : | 25,00% |
|--------------|-------------------------|-------------|------------------|
| FONTE | VERSÃO | HORA | DATA REF. |
| SP OBRAS | 188 COM DESONERAÇÃO | 97,78% | 12/2022 |
| SP Educação | 2022/10 | 120,87% | 12/2022 |
| SIURO NOVO | 2022/10 COM DESONERAÇÃO | - | 01/2023 |
| SINAPI | 2022/12 COM DESONERAÇÃO | 85,56% | 47,57% |
| SIURB | 2022/07 COM DESONERAÇÃO | 130,27% | 99,70% |
| Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------|------------------------------|---|-------------|---------|----------|--------------------|----------|----------|---------------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 3.8 | 06.22.04 (I) | BOCA DE LOBO DUPLA | SIURB | UN | 4,00 | 3.759,86 | 939,97 | 4.699,83 | 18.799,32 |
| 3.9 | 06.21.00 (I) | LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA | SIURB | UN | 4,00 | 161,44 | 40,36 | 201,80 | 807,20 |
| 3.10 | 99301 | BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF. 12/2020 PA | SINAPI | UN | 1,00 | 5.624,76 | 1.406,19 | 7.030,95 | 7.030,95 |
| 3.11 | 98051 | CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF. 12/2020 | SINAPI | M | 1,50 | 927,88 | 231,97 | 1.159,85 | 1.739,78 |
| 3.12 | 00006243 | TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T. REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) | SINAPI | UN | 1,00 | 571,50 | 142,88 | 714,38 | 714,38 |
| 4 | INSTALAÇÃO DE ADUELAS | | | | | | | | 1.388.703,30 |
| 4.1 | 5502962 | ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT DE 2.500 A 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ | SIURO NOVO | M³ | 2.237,00 | 20,06 | 5,02 | 25,08 | 56.103,96 |
| 4.2 | 8.03.35 | TAXA DE DESCARTE DE RESÍDUO DE OBRA EM ATT | SP EDUCAÇÃO | M3 | 2.237,00 | 105,16 | 26,29 | 131,45 | 294.053,65 |
| 4.3 | 01.21.00 (I) | NIVELAMENTO GEOMÉTRICO DE FUNDO DO CANAL OU CÓRREGO | SIURB | M | 67,80 | 7,63 | 1,91 | 9,54 | 646,81 |
| 4.4 | 07.01.00 (I) | ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MADEIRA PARA GALERIAS MOLDADAS, COM REAPROVEITAMENTO | SIURB | M2 | 637,32 | 118,75 | 29,69 | 148,44 | 94.603,78 |
| 4.5 | 06.45.00 (I) | ENSECADEIRA DE MADEIRA EM PAREDES DUPLAS, COM POSTERIOR RETIRADA DO MATERIAL | SIURB | M2 | 688,08 | 258,90 | 64,73 | 323,63 | 222.683,33 |
| 4.6 | 96399 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019 | SINAPI | M3 | 366,12 | 86,76 | 21,69 | 108,45 | 39.705,71 |
| 4.7 | 05.48.00 (I) | BASE DE BRITA GRADUADA | SIURB | M3 | 36,61 | 211,24 | 52,81 | 264,05 | 9.666,87 |
| 4.8 | 06.06.00 (I) | LASTRO DE CONCRETO FCK=10MPA | SIURB | M3 | 36,61 | 418,08 | 104,52 | 522,60 | 19.132,39 |
| 4.9 | 05.02.02 (E) | ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (RESERVATÓRIOS E PISCINAS) - TRAÇO 1:3, ESPESSURA 30MM | SIURB | M2 | 157,30 | 120,09 | 30,02 | 150,11 | 23.612,30 |
| 4.10 | 06.69.09 (I) | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 31KN/M E TRAÇÃO TRANSVERSAL DE 27KN/M | SIURB | M2 | 235,94 | 17,19 | 4,30 | 21,49 | 5.070,35 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: OBRA DE INSTALAÇÃO DE ADUELAS, DEMOLIÇÕES, PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO ASFALTICO NO CÓRREGO DE TERRA PRETA (TRECHO 05) - R03

DESCRIÇÃO: IMPLANTAÇÃO DE ADUELAS NO CÓRREGO DE TERRA PRETA

LOCAL DA OBRA: RUA TILÁPIA - DISTRITO DE TERRA PRETA - MAIRIPORÁ/SP

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÁ

SECRETARIA: SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO

ENDEREÇO: RUA ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - VILA NOVA - MAIRIPORÁ/SP

TELEFONE / EMAIL: (11) 4604-0909 / DEPTO.OBRAS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR

| | | | | |
|--------------------------|-------------------------|-------------|------------|------------------|
| DATA : 16/07/2021 | BDI : 25,00% | | | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| SP OBRAS | 188 COM DESONERAÇÃO | 97,78% | - | 12/2022 |
| SP Educação | 2022/10 | 120,87% | - | 12/2022 |
| SICRO NOVO | 2022/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2023 |
| SINAPI | 2022/12 COM DESONERAÇÃO | 85,56% | 47,57% | 02/2023 |
| SIURB | 2022/07 COM DESONERAÇÃO | 130,27% | 99,70% | 09/2022 |
| Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|----------|--|---|------------|---------|-----------|--------------------|----------|-----------------|-------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | | |
| 4.11 | 100973 | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBAS DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | SINAPI | M3 | 444,06 | 8,20 | 2,05 | 10,25 | 4.551,62 |
| 4.12 | 97912 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | SINAPI | M3XKM | 8.621,98 | 3,38 | 0,85 | 4,23 | 36.470,98 |
| 4.13 | COTAÇÃO | ADUELAS DE CONCRETO PRÉ MOLDADO 2,00 M X 3,00 M | | UN | 65,00 | 5.152,33 | 1.288,08 | 6.440,41 | 418.626,65 |
| 4.14 | 5909130 | CARGA E MANOBRAS DE ADUELAS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADAS EM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE 22 T - CARGA COM CAMINHÃO GUIAUTO DE 45 T.M | SICRO NOVO | T | 328,25 | 25,82 | 6,46 | 32,28 | 10.595,91 |
| 4.15 | 04.31.00 (I) | FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, MEDIDO NO ATERRO COMPACTADO | SIURB | M3 | 1.201,15 | 33,78 | 8,45 | 42,23 | 50.724,56 |
| 4.16 | 01.03.10 (E) | TRANSPORTE DE TERRA POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM | SIURB | M3XKM | 23.244,34 | 3,20 | 0,80 | 4,00 | 92.977,36 |
| 4.17 | 07.11.020 | REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA OU CAVA COM COMPACTADOR | SP OBRAS | M3 | 1.201,15 | 6,31 | 1,58 | 7,89 | 9.477,07 |
| 5 | EXECUÇÃO DE MUROS ALA E CAIXAS DE TRANSIÇÃO | | | | | | | | 116.098,39 |
| 5.1 | 14.11.231 | ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM - CLASSE B | SP OBRAS | M2 | 50,72 | 106,92 | 26,73 | 133,65 | 6.778,73 |
| 5.2 | 10.01.040 | ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA | SP OBRAS | KG | 1.578,16 | 11,12 | 2,78 | 13,90 | 21.936,42 |
| 5.3 | 10.08.02 (I) | GRAUTE - FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO | SIURB | M3 | 13,02 | 4.319,48 | 1.079,87 | 5.399,35 | 70.299,54 |
| 5.4 | 09.01.020 | FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO | SP OBRAS | M2 | 4,11 | 91,06 | 22,77 | 113,83 | 467,84 |
| 5.5 | 11.16.040 | LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO | SP OBRAS | M3 | 5,88 | 142,28 | 35,57 | 177,85 | 1.045,76 |
| 5.6 | 07.06.00 (I) | CIMBRAMENTO EM GALERIA MOLDADA | SIURB | M3 | 2,22 | 56,76 | 14,19 | 70,95 | 157,51 |
| 5.7 | 00007156 | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | SINAPI | M2 | 8,14 | 30,58 | 7,65 | 38,23 | 311,19 |
| 5.8 | 17.01.76 (E) | FV.08 - MURETA DE BLOCOS DE CONCRETO | SIURB | M | 30,00 | 402,70 | 100,68 | 503,38 | 15.101,40 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: OBRA DE INSTALAÇÃO DE ADUELAS, DEMOLIÇÕES, PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NO CÓRREGO DE TERRA PRETA (TRECHO 05) - R03

DESCRIÇÃO: IMPLANTAÇÃO DE ADUELAS NO CÓRREGO DE TERRA PRETA

LOCAL DA OBRA: RUA TILÁPIA - DISTRITO DE TERRA PRETA - MAIRIPORÃ/SP

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ

SECRETARIA: SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO

ENDEREÇO: RUA ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - VILA NOVA - MAIRIPORÃ/SP

TELEFONE / EMAIL: (11) 4604-0909 / DEPTO.OBRAS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR

| DATA : | VERSÃO | BDI : | 25,00% |
|-------------|-------------------------|-----------------|-----------|
| 16/07/2021 | | | |
| FONTE | HORA | MES | DATA REF. |
| SP OBRAS | 188 | COM DESONERAÇÃO | 12/2022 |
| SP Educação | 97,78% | 120,87% | 12/2022 |
| SIURO NOVO | 2022/10 | | 01/2023 |
| SINAPI | 2022/10 COM DESONERAÇÃO | | 02/2023 |
| SIURB | 2022/12 COM DESONERAÇÃO | 85,56% | 02/2023 |
| Composições | 2022/07 COM DESONERAÇÃO | 130,27% | 09/2022 |
| | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|----------|-------------------------------|--|----------|---------|----------|--------------------|---------|------------------|-----------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | | |
| 6 | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | | | | | | | | |
| 6.1 | 05.10.00 (I) | ABERTURA DE CAIXA ATÉ 40CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO | SIURB | M2 | 270,15 | 31,55 | 7,89 | 39,44 | 10.654,72 |
| 6.2 | 07.01.120 | CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1 KM | SP OBRAS | M3 | 81,06 | 15,81 | 3,95 | 19,76 | 1.601,75 |
| 6.3 | 54.06.040 | GUIA PRÉ-MOLDADA RETA TIPO PMSP 100 - FCK 25 MPA | SP OBRAS | M | 127,00 | 53,37 | 13,34 | 66,71 | 8.472,17 |
| 6.4 | 05.19.02 (I) | CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK= 20,0MPA | SIURB | M3 | 5,72 | 560,61 | 140,15 | 700,76 | 4.008,35 |
| 6.5 | 10544 | PEDRA BRITADA NÚMERO 3 | SIURB | M3 | 64,22 | 117,07 | 29,27 | 146,34 | 9.397,95 |
| 6.6 | 100973 | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | SINAPI | M3 | 64,22 | 8,20 | 2,05 | 10,25 | 658,26 |
| 6.7 | 97912 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | SINAPI | M3XKM | 1.284,27 | 3,38 | 0,85 | 4,23 | 5.432,46 |
| 6.8 | 54.01.210 | BASE DE BRITA GRADUADA | SP OBRAS | M3 | 42,82 | 237,42 | 59,36 | 296,78 | 12.708,12 |
| 6.9 | 05.27.00 (I) | IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE | SIURB | M2 | 428,09 | 16,14 | 4,04 | 20,18 | 8.638,86 |
| 6.10 | 54.03.230 | IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE | SP OBRAS | M2 | 428,09 | 7,51 | 1,88 | 9,39 | 4.019,77 |
| 6.11 | 05.78.01 (I) | CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM | SIURB | M3 | 21,40 | 21,62 | 5,41 | 27,03 | 578,44 |
| 6.12 | 05.78.07 (I) | TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM | SIURB | M3XKM | 428,09 | 3,82 | 0,96 | 4,78 | 2.046,27 |
| 6.13 | 54.03.210 | CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ | SP OBRAS | M3 | 21,40 | 1.485,93 | 371,48 | 1.857,41 | 39.748,57 |
| 7 | RECAPEAMENTO | | | | | | | | |
| 7.1 | 03.07.050 | FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESURA ATÉ 5 CM, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO | SP OBRAS | M2 | 88,10 | 10,95 | 2,74 | 13,69 | 1.206,09 |
| 7.2 | 54.01.410 | VARRIÇÃO DE PAVIMENTO PARA RECAPEAMENTO | SP OBRAS | M2 | 88,10 | 0,67 | 0,17 | 0,84 | 74,00 |
| | | | | | | | | 13.614,26 | |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: OBRA DE INSTALAÇÃO DE ADUELAS, DEMOLIÇÕES, PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NO CÓRREGO DE TERRA PRETA (TRECHO 05) - R03

DESCRIÇÃO: IMPLANTAÇÃO DE ADUELAS NO CÓRREGO DE TERRA PRETA

LOCAL DA OBRA: RUA TILÁPIA - DISTRITO DE TERRA PRETA - MAIRIPORÃ/SP

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ

SECRETARIA: SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO

ENDEREÇO: RUA ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - VILA NOVA - MAIRIPORÃ/SP

TELEFONE / EMAIL: (11) 4604-0909 / DEPTO.OBRAS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR

| DATA : | 16/07/2021 | BDI : | 25,00% |
|--------------|-------------------------|-------------|------------------|
| FONTE | VERSÃO | HORA | DATA REF. |
| SP OBRAS | 188 COM DESONERAÇÃO | 97,78% | 12/2022 |
| SP Educação | 2022/10 | 120,87% | 12/2022 |
| SICRO NOVO | 2022/10 COM DESONERAÇÃO | - | 01/2023 |
| SINAPI | 2022/12 COM DESONERAÇÃO | 85,56% | 02/2023 |
| SIURB | 2022/07 COM DESONERAÇÃO | 130,27% | 09/2022 |
| Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------|--------------------|---|-------------|---------|--------|--------------------|--------|----------|------------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 7.3 | 100973 | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBAS DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | SINAPI | M3 | 4,41 | 8,20 | 2,05 | 10,25 | 45,20 |
| 7.4 | 97912 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | SINAPI | M3XKM | 88,10 | 3,38 | 0,85 | 4,23 | 372,66 |
| 7.5 | 8.03.35 | TAXA DE DESCARTE DE RESÍDUO DE OBRA EM ATT | SP EDUCAÇÃO | M3 | 4,41 | 105,16 | 26,29 | 131,45 | 579,69 |
| 7.6 | 05.27.00 (I) | IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE | SIURB | M2 | 88,10 | 16,14 | 4,04 | 20,18 | 1.777,86 |
| 7.7 | 54.03.230 | IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE | SP OBRAS | M2 | 88,10 | 7,51 | 1,88 | 9,39 | 827,26 |
| 7.8 | 05.78.01 (I) | CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM | SIURB | M3 | 4,41 | 21,62 | 5,41 | 27,03 | 119,20 |
| 7.9 | 05.78.07 (I) | TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM | SIURB | M3XKM | 88,10 | 3,82 | 0,96 | 4,78 | 421,12 |
| 7.10 | 54.03.210 | CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ | SP OBRAS | M3 | 4,41 | 1.485,93 | 371,48 | 1.857,41 | 8.191,18 |
| 8 | PASSEIO | | | | | | | | 16.602,17 |
| 8.1 | 101619 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 | SINAPI | M3 | 7,39 | 249,62 | 62,41 | 312,03 | 2.305,90 |
| 8.2 | 94992 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 | SINAPI | M2 | 148,24 | 77,15 | 19,29 | 96,44 | 14.296,27 |
| 9 | SINALIZAÇÃO | | | | | | | | 3.715,34 |
| 9.1 | 00013521 | PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM | SINAPI | UN | 2,00 | 99,00 | 24,75 | 123,75 | 247,50 |
| 9.2 | 00034723 | PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA | SINAPI | M2 | 0,41 | 693,00 | 173,25 | 866,25 | 355,16 |
| 9.3 | 00005050 | POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIÂMETRO INFERIOR = *95* MM | SINAPI | UN | 4,00 | 517,08 | 129,27 | 646,35 | 2.585,40 |
| 9.4 | 00000397 | ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO | SINAPI | UN | 4,00 | 5,79 | 1,45 | 7,24 | 28,96 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: OBRA DE INSTALAÇÃO DE ADUELAS, DEMOLIÇÕES, PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO ASFALTICO NO CÔRREGO DE TERRA PRETA (TRECHO 05) - R03

DESCRIÇÃO: IMPLANTAÇÃO DE ADUELAS NO CÔRREGO DE TERRA PRETA

LOCAL DA OBRA: RUA TILÁPIA - DISTRITO DE TERRA PRETA - MAIRIPORÁ/SP

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÁ

SECRETARIA: SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO

ENDEREÇO: RUA ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - VILA NOVA - MAIRIPORÁ/SP

TELEFONE / EMAIL: (11) 4604-0909 / DEPTO.OBRAS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR

| FONTE | VERSÃO | DATA : | BDI : | HORA | MES | DATA REF. |
|-------------|-------------------------|------------|--------|---------|--------|-----------|
| SP OBRAS | 188 COM DESONERAÇÃO | 16/07/2021 | 25,00% | 97,78% | - | 12/2022 |
| SP Educação | 2022/10 | | | 120,87% | - | 12/2022 |
| SICRO NOVO | 2022/10 COM DESONERAÇÃO | | | - | - | 01/2023 |
| SINAPI | 2022/12 COM DESONERAÇÃO | | | 85,56% | 47,57% | 02/2023 |
| SIURB | 2022/07 COM DESONERAÇÃO | | | 130,27% | 99,70% | 09/2022 |
| Composições | PRÓPRIA | | | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|-------------------------|------------------------|---|----------|---------|--------|--------------------|---------|---------------------|----------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | | |
| 9.5 | 70.02.022 | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA | SP OBRAS | M2 | 4,62 | 39,45 | 9,86 | 49,31 | 227,81 |
| 9.6 | 102498 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO): AF_05/2021 | SINAPI | M | 127,00 | 1,70 | 0,43 | 2,13 | 270,51 |
| 10 | LIMPEZA DE OBRA | | | | | | | | |
| 10.1 | 55.01.020 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | SP OBRAS | M2 | 67,85 | 11,81 | 2,95 | 14,76 | 1.001,47 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | | | 346.363,34 | |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | | | 1.385.102,15 | |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | | 1.731.465,49 | |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: OBRA DE INSTALAÇÃO DE ADUELAS, DEMOLIÇÕES, PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO ASFALTICO NO CÔRREGO DE TERRA PRETA (TRECHO 05) - R03

DESCRIÇÃO: IMPLANTAÇÃO DE ADUELAS NO CÔRREGO DE TERRA PRETA

LOCAL DA OBRA: RUA TILÁPIA - DISTRITO DE TERRA PRETA - MAIRIPORÁ/SP

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÁ

SECRETARIA: SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO

ENDEREÇO: RUA ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - VILA NOVA - MAIRIPORÁ/SP

TELEFONE / EMAIL: (11) 4604-0909 / DEPTO.OBRAS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR

| DATA : | 16/07/2021 | BDI : | 25,00% |
|-------------|-------------------------|---------|-----------|
| VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| SP OBRAS | 188 COM DESONERAÇÃO | 97,78% | 12/2022 |
| SP Educação | 2022/10 | 120,87% | 12/2022 |
| SICRO NOVO | 2022/10 COM DESONERAÇÃO | - | 01/2023 |
| SINAPI | 2022/12 COM DESONERAÇÃO | 85,56% | 47,57% |
| SIURB | 2022/07 COM DESONERAÇÃO | 130,27% | 99,70% |
| Composições | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |



MANOELA
LINHARES
SOUZA:0582138256
4

Assinado de forma digital
por MANOELA LINHARES
SOUZA:05821382564
Dados: 2023.02.06
14:42:39 -03'00'

MANOELA LINHARES SOUZA
Arquiteta e Urbanista /Responsável Técnica
CAU: A2482592

RRT N°: SI12122315R01CT001 RETIFICADORA À SI12122315I00CT001

MARCUS
IVONICA:18
137632832

Assinado de forma digital por
MARCUS IVONICA:18137632832
Dados: 2023.02.06 16:50:25 -03'00'