


| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|------------------------------|---|--------|------|------------|--------------------|-----------|-------------------------|------------------|-------------------|-----------|
| OBRA: | | CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO NO POVOADO AVE MARIA, TAMANHO (LARG: 5.00 X COMP.: 18.60) M | | | | DATA: | | 10/08/2022 | | BDI: | 25,00% |
| DESCRIÇÃO: | | CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO NO POVOADO AVE MARIA, TAMANHO (LARG: 5.00 X COMP.: 18.60) M | | | | FONTE | | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| LOCAL: | | POVOADO AVE MARIA, PINHEIRO - MA | | | | CAEMA | | 2019/12 | 116,68% | - | 12/2019 |
| CLIENTE: | | PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO | | | | ORSE | | 2022/04 | 111,51% | 69,89% | 06/2022 |
| | | | | | | SBC | | 2022/05 - São Luis | 115,66% | - | 05/2022 |
| | | | | | | SEINFRA | | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | | | | | SICRO | | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 87,49% | - | 03/2017 |
| | | | | | | SICRO NOVO | | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | - | - | 04/2022 |
| | | | | | | SINAPI | | 2022/06 COM DESONERAÇÃO | 83,87% | 47,51% | 07/2022 |
| | | | | | | Composições | | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | | | |
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | 31.024,07 | 41.067,69 | |
| 1.1 | 030110 | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA PADRÃO CAEMA, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO (DP0301-04) | CAEMA | M2 | 6,00 | 312,86 | 391,08 | 1.877,16 | 2.346,45 | | |
| 1.2 | 99059 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | SINAPI | M | 30,00 | 51,94 | 64,93 | 1.558,20 | 1.947,75 | | |
| 1.3 | 98525 | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018 | SINAPI | M2 | 429,72 | 0,32 | 0,40 | 137,51 | 171,89 | | |
| 1.4 | 012212 | BARRAÇÃO PARA DEPOSITO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA | SBC | M2 | 38,00 | 722,40 | 963,20 | 27.451,20 | 36.601,60 | | |
| 2 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | | | 94.529,55 | 118.161,94 | |
| 2.1 | 011737 | ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA R\$300.001,00 ATE R\$600.000,00 | SBC | MES | 3,00 | 31.509,85 | 39.387,31 | 94.529,55 | 118.161,94 | | |
| 3 | BLOCO DE FUNDAÇÃO | | | | | | | | 63.150,92 | 78.938,65 | |
| 3.1 | 102305 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 12,54 | 6,29 | 7,86 | 78,88 | 98,60 | | |
| 3.2 | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 2.500,53 | 14,29 | 17,86 | 35.732,57 | 44.665,72 | | |
| 3.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 30,01 | 598,94 | 748,68 | 17.974,19 | 22.467,74 | | |
| 3.4 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 114,49 | 81,80 | 102,25 | 9.365,28 | 11.706,60 | | |
| 4 | MESOESTRUTURA | | | | | | | | 66.249,83 | 82.812,28 | |
| 4.1 | CORTINAS | | | | | | | | 35.859,26 | 44.824,08 | |
| 4.1.1 | 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 | 1,01 | 308,76 | 385,95 | 311,85 | 389,81 | | |
| 4.1.2 | 100344 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 688,75 | 13,49 | 16,86 | 9.291,24 | 11.614,05 | | |
| 4.1.3 | 100343 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 215,18 | 14,83 | 18,54 | 3.191,12 | 3.988,90 | | |
| 4.1.4 | 100346 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 80,78 | 11,13 | 13,91 | 899,08 | 1.123,85 | | |
| 4.1.5 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 161,37 | 81,80 | 102,25 | 13.200,07 | 16.500,08 | | |
| 4.1.6 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M3 | 15,43 | 581,07 | 726,34 | 8.965,91 | 11.207,39 | | |
| 4.2 | ALAS | | | | | | | | 12.444,54 | 15.555,67 | |
| 4.2.1 | 102305 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 10,64 | 6,29 | 7,86 | 66,93 | 83,66 | | |
| 4.2.2 | 94968 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 1,65 | 307,65 | 384,56 | 507,62 | 634,53 | | |
| 4.2.3 | 100344 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 295,39 | 13,49 | 16,86 | 3.984,81 | 4.981,01 | | |
| 4.2.4 | 100343 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 99,94 | 14,83 | 18,54 | 1.482,11 | 1.852,64 | | |
| 4.2.5 | 100346 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 48,39 | 11,13 | 13,91 | 538,58 | 673,23 | | |
| 4.2.6 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M3 | 5,92 | 581,07 | 726,34 | 3.439,93 | 4.299,92 | | |
| 4.2.7 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 29,64 | 81,80 | 102,25 | 2.424,55 | 3.030,69 | | |
| 4.3 | PILARES | | | | | | | | 6.563,44 | 8.204,30 | |
| 4.3.1 | S92779S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 166,38 | 11,92 | 14,90 | 1.983,25 | 2.479,06 | | |
| 4.3.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 82,80 | 15,83 | 19,79 | 1.310,72 | 1.638,41 | | |
| 4.3.3 | S100349S | Concretagem de cortina de contenção, através de bomba ? lançamento, adensamento e acabamento. af_07/2019 | ORSE | m3 | 1,93 | 465,76 | 582,20 | 898,92 | 1.123,65 | | |
| 4.3.4 | 92263 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 13,44 | 176,38 | 220,48 | 2.370,55 | 2.963,18 | | |
| 4.4 | VIGAS | | | | | | | | 11.382,59 | 14.228,24 | |
| 4.4.1 | S92778S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 313,04 | 14,14 | 17,68 | 4.426,39 | 5.532,98 | | |
| 4.4.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 175,90 | 15,83 | 19,79 | 2.784,50 | 3.480,62 | | |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | | | |
|---|-------------------|--|---------------|-------------------------|-------------------|---------------------------|------------------|------------------------|----------------|
|  | OBRA: | CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO NO POVOADO AVE MARIA, TAMANHO (LARG: 5.00 X COMP.: 18.60) M | DATA : | 10/08/2022 | BDI : | 25.00% | | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO NO POVOADO AVE MARIA, TAMANHO (LARG: 5.00 X COMP.: 18.60) M | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. | | |
| | LOCAL: | POVOADO AVE MARIA, PINHEIRO - MA | CAEMA | 2019/12 | 116,68% | - | 12/2019 | | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO | ORSE | 2022/04 | 111,51% | 69,89% | 06/2022 | | |
| | | | SBC | 2022/05 - São Luis | 115,06% | - | 05/2022 | | |
| | | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | |
| | | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 87,49% | - | 03/2017 | | |
| | | | SICRO NOVO | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | - | - | 04/2022 | | |
| | | | SINAPI | 2022/06 COM DESONERAÇÃO | 83,87% | 47,51% | 07/2022 | | |
| | | | Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | |
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 4.4.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 4,45 | 598,94 | 748,68 | 2.665,28 | 3.331,60 |

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---------------------------|--|------------|-------|------------|--------------------|---------|-------------------------|-------------------|--------|-----------|
| OBRA: | | CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO NO POVOADO AVE MARIA, TAMANHO (LARG: 5.00 X COMP: 18.60) M | | | | DATA : | | 10/08/2022 | | BDI : | 25.00% |
| DESCRIÇÃO: | | CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO NO POVOADO AVE MARIA, TAMANHO (LARG: 5.00 X COMP: 18.60) M | | | | FONTE | | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| LOCAL: | | POVOADO AVE MARIA, PINHEIRO - MA | | | | CAEMA | | 2019/12 | 116,68% | - | 12/2019 |
| CLIENTE: | | PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO | | | | ORSE | | 2022/04 | 111,51% | 69,89% | 06/2022 |
| | | | | | | SBC | | 2022/05 - São Luis | 115,06% | - | 05/2022 |
| | | | | | | SEINFRA | | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | | | | | SICRO | | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 87,49% | - | 03/2017 |
| | | | | | | SICRO NOVO | | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | - | - | 04/2022 |
| | | | | | | SINAPI | | 2022/06 COM DESONERAÇÃO | 83,87% | 47,51% | 07/2022 |
| | | | | | | Composições | | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | | | |
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI | | |
| 4.4.4 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 20,94 | 71,94 | 89,93 | 1.506,42 | 1.883,03 | | |
| 5 | SUPERESTRUTURA | | | | | | | 111.077,11 | 138.846,39 | | |
| 5.1 | LONGARINAS | | | | | | | 55.070,78 | 68.838,48 | | |
| 5.1.1 | S92781S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 20,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 937,08 | 12,62 | 15,78 | 11.825,95 | 14.782,44 | | |
| 5.1.2 | S92780S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 245,35 | 11,28 | 14,10 | 2.767,55 | 3.459,44 | | |
| 5.1.3 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 1.148,53 | 15,83 | 19,79 | 18.181,23 | 22.726,54 | | |
| 5.1.4 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 11,40 | 598,94 | 748,68 | 6.827,92 | 8.534,90 | | |
| 5.1.5 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 144,40 | 71,94 | 89,93 | 10.388,14 | 12.985,17 | | |
| 5.1.6 | 93287 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 15,83 | 320,91 | 401,14 | 5.080,01 | 6.350,01 | | |
| 5.2 | PRÉ-LAJE | | | | | | | 6.522,72 | 8.153,39 | | |
| 5.2.1 | S92785S | Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 269,53 | 15,41 | 19,26 | 4.153,46 | 5.191,82 | | |
| 5.2.2 | 99439 | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021 | SINAPI | M3 | 3,01 | 590,05 | 737,56 | 1.776,05 | 2.220,06 | | |
| 5.2.3 | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 34,65 | 17,12 | 21,40 | 593,21 | 741,51 | | |
| 5.3 | LAJE DO TABULEIRO | | | | | | | 23.210,78 | 29.013,47 | | |
| 5.3.1 | S92787S | Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 1.065,71 | 13,27 | 16,59 | 14.141,97 | 17.677,46 | | |
| 5.3.2 | 99439 | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021 | SINAPI | M3 | 15,13 | 590,05 | 737,56 | 8.927,46 | 11.159,32 | | |
| 5.3.3 | 89576 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | SINAPI | M | 5,00 | 28,27 | 35,34 | 141,35 | 176,69 | | |
| 5.4 | GUARDA-RODAS | | | | | | | 10.779,03 | 13.473,79 | | |
| 5.4.1 | S92778S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 74,04 | 14,14 | 17,68 | 1.046,93 | 1.308,66 | | |
| 5.4.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 110,60 | 15,83 | 19,79 | 1.750,80 | 2.188,50 | | |
| 5.4.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 7,20 | 598,94 | 748,68 | 4.312,37 | 5.390,46 | | |
| 5.4.4 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 51,00 | 71,94 | 89,93 | 3.668,94 | 4.586,18 | | |
| 6 | GUARDA-CORPO | | | | | | | 15.493,80 | 19.367,25 | | |
| 6.1 | S99839S | Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m de altura, montantes tubulares de 1.1/2" espaçados de 1,20m, travessa superior de 2", gradil formado por barras chatas em ferro de 32x4,8mm, fixado com chumbador mecânico. af_04/2019_p | ORSE | m | 30,00 | 516,46 | 645,58 | 15.493,80 | 19.367,25 | | |
| 7 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | 8.259,38 | 10.324,22 | | |
| 7.1 | 90087 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 375,00 | 8,83 | 11,04 | 3.311,25 | 4.139,06 | | |
| 7.2 | 93588 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | SINAPI | M3XKM | 975,00 | 3,05 | 3,81 | 2.973,75 | 3.717,19 | | |
| 7.3 | 5502978 | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal | SICRO NOVO | m³ | 487,50 | 4,05 | 5,06 | 1.974,38 | 2.467,97 | | |
| 8 | SERVIÇOS FINAIS | | | | | | | 3.745,50 | 4.681,88 | | |
| 8.1 | 5213405 | Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm | SICRO NOVO | m² | 30,00 | 45,79 | 57,24 | 1.373,70 | 1.717,13 | | |
| 8.2 | 5213417 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção | SICRO NOVO | m² | 5,00 | 364,17 | 455,21 | 1.820,85 | 2.276,06 | | |
| 8.3 | 5216111 | Suprte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação | SICRO NOVO | un | 5,00 | 110,19 | 137,74 | 550,95 | 688,69 | | |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | | | | 116.163,95 | | |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | | | | 378.036,35 | | |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | | | 494.200,30 | | |