


| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | | | | |
|---|------------------------------|---|---|------|-------------|-------------------------|--------------------|------------------|------------------|---------|
|  | OBRA: | | CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO NO POVOADO BOA VISTA. TAMANHO (LARG.: 5.00 X COMP.: 5.00) M | | | DATA : 10/08/2022 | | BDI : 25,00% | | |
| | DESCRIÇÃO: | | CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO NO POVOADO BOA VISTA. TAMANHO (LARG.: 5.00 X COMP.: 5.00) M | | | CAEMA | 2019/12 | 116,68% | - | 12/2019 |
| | LOCAL: | | POVOADO BOA VISTA, PINHEIRO - MA | | | ORSE | 2022/04 | 111,51% | 69,89% | 06/2022 |
| | CLIENTE: | | PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO | | | SBC | 2022/05 - São Luís | 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 | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | - | - | 04/2022 | |
| | | | | | SINAPI | 2022/06 COM DESONERAÇÃO | 83,87% | 47,51% | 07/2022 | |
| | | | | | Composiçãoe | | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANT. | PREÇO UNIT. | | PREÇO TOTAL | | |
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 31.328,72 | 41.568,90 | |
| 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 | 10,00 | 51,94 | 64,93 | 519,40 | 649,25 | |
| 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 | 113,00 | 0,32 | 0,40 | 36,16 | 45,20 | |
| 1.4 | 012212 | BARRAÇÃO PARA DEPOSITO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA | SBC | M2 | 40,00 | 722,40 | 963,20 | 28.896,00 | 38.528,00 | |
| 2 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | | 65.630,13 | 82.037,66 | |
| 2.1 | 011741 | ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA R\$4.800.001,00ATE R\$9.600.000,00 | SBC | MES | 1,00 | 65.630,13 | 82.037,66 | 65.630,13 | 82.037,66 | |
| 3 | INFRAESTRUTURA | | | | | | | 17.984,30 | 22.480,38 | |
| 3.1 | BLOCO DE FUNDAÇÃO | | | | | | | 17.984,30 | 22.480,38 | |
| 3.1.1 | 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 | 10,00 | 6,29 | 7,86 | 62,90 | 78,63 | |
| 3.1.2 | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 680,00 | 14,29 | 17,86 | 9.717,20 | 12.146,50 | |
| 3.1.3 | 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 | 8,90 | 598,94 | 748,68 | 5.330,57 | 6.663,21 | |
| 3.1.4 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 35,13 | 81,80 | 102,25 | 2.873,63 | 3.592,04 | |
| 4 | MESOESTRUTURA | | | | | | | 25.288,88 | 31.611,11 | |
| 4.1 | CORTINAS | | | | | | | 11.205,56 | 14.006,95 | |
| 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 | 1,12 | 308,76 | 385,95 | 345,81 | 432,26 | |
| 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 | 181,30 | 13,49 | 16,86 | 2.445,74 | 3.057,17 | |
| 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 | 56,60 | 14,83 | 18,54 | 839,38 | 1.049,22 | |
| 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 | 30,00 | 11,13 | 13,91 | 333,90 | 417,38 | |
| 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 | 45,47 | 81,80 | 102,25 | 3.719,45 | 4.649,31 | |
| 4.1.6 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M3 | 6,06 | 581,07 | 726,34 | 3.521,28 | 4.401,61 | |
| 4.2 | ALAS | | | | | | | 9.317,42 | 11.646,77 | |
| 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 | 6,00 | 6,29 | 7,86 | 37,74 | 47,18 | |
| 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 | 0,10 | 307,65 | 384,56 | 30,77 | 38,46 | |
| 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 | 166,56 | 13,49 | 16,86 | 2.246,89 | 2.808,62 | |
| 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 | 56,30 | 14,83 | 18,54 | 834,93 | 1.043,66 | |
| 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 | 30,00 | 11,13 | 13,91 | 333,90 | 417,38 | |
| 4.2.6 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M3 | 4,06 | 581,07 | 726,34 | 2.359,14 | 2.948,93 | |
| 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 | 42,47 | 81,80 | 102,25 | 3.474,05 | 4.342,56 | |

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------------|---|---|------|--------|-------------|--------------------------|--------------------|---------------------|------------|-------------|
|  | OBRA: | | CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO NO POVOADO BOA VISTA. TAMANHO (LARG.: 5.00 X COMP.: 5.00) M | | | | DATA : 10/08/2022 | | BDI : 25,00% | | |
| | DESCRIÇÃO: | | CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO NO POVOADO BOA VISTA. TAMANHO (LARG.: 5.00 X COMP.: 5.00) M | | | | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | | POVOADO BOA VISTA, 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 | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | - | - | 04/2022 | |
| | | | | | | SINAPI | 2022/06 COM DESONERAÇÃO | 83,87% | 47,51% | 07/2022 | |
| | | | | | | Composiçãoe | | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANT. | PREÇO UNIT. | | PREÇO TOTAL | | | |
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI | | |
| 4.3 | PILARES | | | | | | | 1.728,72 | 2.160,90 | | |
| 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 | 43,78 | 11,92 | 14,90 | 521,86 | 652,32 | | |
| 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 | 21,79 | 15,83 | 19,79 | 344,94 | 431,17 | | |
| 4.3.3 | S100349S | Concretagem de cortina de contenção, através de bomba ? lançamento, adensamento e acabamento. af_07/2019 | ORSE | m3 | 0,51 | 465,76 | 582,20 | 237,54 | 296,92 | | |
| 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 | 3,54 | 176,38 | 220,48 | 624,39 | 780,48 | | |
| 4.4 | VIGAS | | | | | | | 3.037,19 | 3.796,49 | | |
| 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 | 85,38 | 14,14 | 17,68 | 1.207,27 | 1.509,09 | | |
| 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 | 46,29 | 15,83 | 19,79 | 732,77 | 915,96 | | |
| 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 | 1,17 | 598,94 | 748,68 | 700,76 | 875,95 | | |
| 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 | 5,51 | 71,94 | 89,93 | 396,39 | 495,49 | | |
| 5 | SUPERESTRUTURA | | | | | | | 32.277,98 | 40.347,48 | | |
| 5.1 | LONGARINAS | | | | | | | 14.759,99 | 18.449,99 | | |
| 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 | 246,60 | 12,62 | 15,78 | 3.112,09 | 3.890,12 | | |
| 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 | 64,57 | 11,28 | 14,10 | 728,35 | 910,44 | | |
| 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 | 302,24 | 15,83 | 19,79 | 4.784,46 | 5.980,57 | | |
| 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 | 3,00 | 598,94 | 748,68 | 1.796,82 | 2.246,03 | | |
| 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 | 38,00 | 71,94 | 89,93 | 2.733,72 | 3.417,15 | | |
| 5.1.6 | 93287 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 5,00 | 320,91 | 401,14 | 1.604,55 | 2.005,69 | | |
| 5.2 | PRÉ LAJE | | | | | | | 2.710,28 | 3.387,85 | | |
| 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 | 70,93 | 15,41 | 19,26 | 1.093,03 | 1.366,29 | | |
| 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 | 1,00 | 590,05 | 737,56 | 590,05 | 737,56 | | |
| 5.2.3 | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 60,00 | 17,12 | 21,40 | 1.027,20 | 1.284,00 | | |
| 5.3 | LAJE DE TABULEIRO | | | | | | | 10.399,89 | 12.999,86 | | |
| 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 | 555,35 | 13,27 | 16,59 | 7.369,49 | 9.211,87 | | |
| 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 | 5,04 | 590,05 | 737,56 | 2.973,85 | 3.717,32 | | |
| 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 | 2,00 | 28,27 | 35,34 | 56,54 | 70,68 | | |
| 5.4 | GUARDA RODAS | | | | | | | 4.407,82 | 5.509,78 | | |
| 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 | 24,68 | 14,14 | 17,68 | 348,98 | 436,22 | | |

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | | | | |
|--|---------------------------|---|---|-------|-------------|--------------------------|---------------|---------------------|-------------------|-------------|
|  | | OBRA: | CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO NO POVOADO BOA VISTA. TAMANHO (LARG.: 5.00 X COMP.: 5.00) M | | | DATA : 10/08/2022 | | BDI : 25,00% | | |
| | | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO NO POVOADO BOA VISTA. TAMANHO (LARG.: 5.00 X COMP.: 5.00) M | | | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | | LOCAL: | POVOADO BOA VISTA, 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 Luís | 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 | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | - | - | 04/2022 | |
| | | | | | SINAPI | 2022/06 COM DESONERAÇÃO | 83,87% | 47,51% | 07/2022 | |
| | | | | | Composiçãoe | | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANT. | PREÇO UNIT. | | PREÇO TOTAL | | |
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI | |
| 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 | 36,87 | 15,83 | 19,79 | 583,65 | 729,57 | |
| 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 | 3,40 | 598,94 | 748,68 | 2.036,40 | 2.545,50 | |
| 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 | 20,00 | 71,94 | 89,93 | 1.438,80 | 1.798,50 | |
| 6 | GUARDA CORPO | | | | | | | 4.505,40 | 5.631,75 | |
| 6.1 | 99839 | 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 | SINAPI | M | 10,00 | 450,54 | 563,18 | 4.505,40 | 5.631,75 | |
| 7 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | 2.753,13 | 3.441,41 | |
| 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 | 125,00 | 8,83 | 11,04 | 1.103,75 | 1.379,69 | |
| 7.2 | 93588 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | SINAPI | M3XKM | 325,00 | 3,05 | 3,81 | 991,25 | 1.239,06 | |
| 7.3 | 5502978 | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal | SICRO NOVO | m³ | 162,50 | 4,05 | 5,06 | 658,13 | 822,66 | |
| 8 | SERVIÇOS FINAIS | | | | | | | 3.360,57 | 4.200,71 | |
| 8.1 | 5213405 | Pintura de setas e zebrações com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm | SICRO NOVO | m² | 24,00 | 45,79 | 57,24 | 1.098,96 | 1.373,70 | |
| 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 | Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação | SICRO NOVO | un | 4,00 | 110,19 | 137,74 | 440,76 | 550,95 | |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | | | 48.190,33 | | |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | | | | 183.129,11 | |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | | | 231.319,44 | |
| DUZENTOS E TRINTA E UM MIL, TREZENTOS E DEZENOVE REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS | | | | | | | | | | |