



BM - Boletim de Medição  
INDEFINIDO / NÃO SE APLICA - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                                                               |                                                            |                          |                                                  |                                                            |                                               |                 |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------|
| PROPONENTE / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE BUENO BRANDÃO |                                                            | Nº OPERAÇÃO<br>0         | Nº SICONV<br>0                                   | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>LOTEAMENTO POPULAR VMM I E II | INÍCIO DE OBRA<br>12/08/23                    |                 |
| Nº CTEF<br>094/2023                                           | EMPRESA EXECUTORA<br>OUROPAV CONSTRUTORA E LOTEADORA LTDA. | CNPJ<br>14341694/0001-35 | REGIME DE EXECUÇÃO<br>INDEFINIDO / NÃO SE APLICA |                                                            | PERÍODO DA MEDIÇÃO<br>19/03/2024 a 00/01/1900 | Nº MEDIÇÃO<br>4 |

Realizado Acumulado: 26,59%

| Orçamento Contratado                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |            |                                   |                      | Evolução Física (Qtde.) |          |                                 | Evolução Financeira (R\$) |            |                              |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|----------------------|-------------------------|----------|---------------------------------|---------------------------|------------|------------------------------|
| Item                                                               | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unidade | Quantidade | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) | Acum.<br>Anterior       | Período  | Acum.<br>Incluindo o<br>Período | Acum. Anterior            | Período    | Acum. Incluindo o<br>Período |
| Objeto do CTEF: EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURA PARA LOTEAMENTO POPULAR |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |            |                                   | TOTAL:               | -                       | -        | -                               | 173.449,69                | 162.439,91 | 335.889,60                   |
| 1.                                                                 | (LOTEAMENTO VMM I e II - NOVO LOTEAMENTO)                                                                                                                                                                                                                                                | -       | -          | -                                 | 1.263.111,97         | -                       | -        | -                               | 173.449,69                | 162.439,91 | 335.889,60                   |
| 1.1.                                                               | (SERVIÇOS PRELIMINARES)                                                                                                                                                                                                                                                                  | -       | -          | -                                 | 17.768,53            | -                       | -        | -                               | 7.807,18                  | 3.373,20   | 11.180,38                    |
| 1.1.0.1.                                                           | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS | M2      | 2,25       | 352,15                            | 792,34               | 2,25                    | -        | 2,25                            | 792,34                    | -          | 792,34                       |
| 1.1.0.2.                                                           | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)                                                                                                                             | MES     | 8,00       | 1.134,30                          | 9.074,40             | 5,00                    | 1,00     | 6,00                            | 5.671,50                  | 1.134,30   | 6.805,80                     |
| 1.1.0.3.                                                           | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (ESCRITÓRIO DE OBRA)                                                                                                                                                                                                                  | Unidade | 1,00       | 349,65                            | 349,65               | -                       | -        | -                               | -                         | -          | -                            |
| 1.1.0.4.                                                           | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA CONTAINER                                                                                                                                                                                                                                    | Unidade | 1,00       | 387,66                            | 387,66               | -                       | -        | -                               | -                         | -          | -                            |
| 1.1.0.5.                                                           | SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA PARA ACOMPANHAMENTO DA OBRA.                                                                                                                                                                                                                                      | H       | 96,00      | 74,63                             | 7.164,48             | 18,00                   | 30,00    | 48,00                           | 1.343,34                  | 2.238,90   | 3.582,24                     |
| 1.2.                                                               | (TERRAPLANAGEM)                                                                                                                                                                                                                                                                          | -       | -          | -                                 | 2.841,54             | -                       | -        | -                               | 2.841,54                  | -          | 2.841,54                     |
| 1.2.0.1.                                                           | RASPAGEM E LIMPEZA DE VEGETAÇÃO COM REGULARIZAÇÃO DO TERRENO                                                                                                                                                                                                                             | M2      | 8.258,99   | 0,19                              | 1.569,21             | 8.258,99                | -        | 8.258,99                        | 1.569,21                  | -          | 1.569,21                     |
| 1.2.0.2.                                                           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                                                                                                                                                 | M3XKM   | 378,67     | 3,36                              | 1.272,33             | 378,67                  | -        | 378,67                          | 1.272,33                  | -          | 1.272,33                     |
| 1.3.                                                               | (DRENAGEM PLUVIAL)                                                                                                                                                                                                                                                                       | -       | -          | -                                 | 239.150,22           | -                       | -        | -                               | -                         | 116.489,18 | 116.489,18                   |
| 1.3.1.                                                             | (DRENAGEM PROFUNDA)                                                                                                                                                                                                                                                                      | -       | -          | -                                 | 102.286,68           | -                       | -        | -                               | -                         | 28.012,60  | 28.012,60                    |
| 1.3.1.1.                                                           | CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020                                                                                                                                                | UN      | 33,00      | 2.801,26                          | 92.441,58            | -                       | 10,00    | 10,00                           | -                         | 28.012,60  | 28.012,60                    |
| 1.3.1.2.                                                           | TAMPÃO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA, ARTICULADO COM DIÂMETRO DE 60CM, CLASSE 400, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE POÇO DE VISITA                                                                                                                                      | Unidade | 18,00      | 546,95                            | 9.845,10             | -                       | -        | -                               | -                         | -          | -                            |
| 1.3.2.                                                             | (DRENAGEM SUPERFICIAL)                                                                                                                                                                                                                                                                   | -       | -          | -                                 | 136.863,54           | -                       | -        | -                               | -                         | 88.476,58  | 88.476,58                    |
| 1.3.2.1.                                                           | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016                                                                                                       | M       | 1.972,95   | 69,37                             | 136.863,54           | -                       | 1.275,43 | 1.275,43                        | -                         | 88.476,58  | 88.476,58                    |
| 1.4.                                                               | (HIDROSANITÁRIO)                                                                                                                                                                                                                                                                         | -       | -          | -                                 | 259.040,28           | -                       | -        | -                               | 162.800,97                | 19.166,06  | 181.967,03                   |
| 1.4.1.                                                             | (ÁGUA)                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -       | -          | -                                 | 68.826,28            | -                       | -        | -                               | 35.774,48                 | 3.225,80   | 39.000,28                    |
| 1.4.1.1.                                                           | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE NTERFERÊNCIA. AF_02/2021                                                    | M3      | 18,71      | 12,91                             | 241,55               | 18,71                   | -        | 18,71                           | 241,55                    | -          | 241,55                       |
| 1.4.1.2.                                                           | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE NTERFERÊNCIA. AF_02/2021                                                                    | M3      | 371,93     | 11,45                             | 4.258,60             | 367,97                  | -        | 367,97                          | 4.213,26                  | -          | 4.213,26                     |



BM - Boletim de Medição  
INDEFINIDO / NÃO SE APLICA - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

|                                                               |                                                            |                          |                                                  |                                                            |                                               |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| PROPONENTE / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE BUENO BRANDÃO |                                                            | Nº OPERAÇÃO<br>0         | Nº SICONV<br>0                                   | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>LOTEAMENTO POPULAR VMM I E II | INÍCIO DE OBRA<br>12/08/23                    |
| Nº CTEF<br>094/2023                                           | EMPRESA EXECUTORA<br>OUROPAV CONSTRUTORA E LOTEADORA LTDA. | CNPJ<br>14341694/0001-35 | REGIME DE EXECUÇÃO<br>INDEFINIDO / NÃO SE APLICA |                                                            | PERÍODO DA MEDIÇÃO<br>19/03/2024 a 00/01/1900 |
|                                                               |                                                            |                          |                                                  |                                                            | Nº MEDIÇÃO<br>4                               |

Realizado Acumulado: 26,59%

| Orçamento Contratado                                               |                                                                                                                                                                                                                                                |         |            |                                |                   | Evolução Física (Qtde.) |         |                           | Evolução Financeira (R\$) |            |                           |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|-------------------|-------------------------|---------|---------------------------|---------------------------|------------|---------------------------|
| Item                                                               | Descrição                                                                                                                                                                                                                                      | Unidade | Quantidade | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Anterior          | Período | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior            | Período    | Acum. Incluindo o Período |
| Objeto do CTEF: EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURA PARA LOTEAMENTO POPULAR |                                                                                                                                                                                                                                                |         |            |                                | TOTAL:            | -                       | -       | -                         | 173.449,69                | 162.439,91 | 335.889,60                |
| 1.4.1.3.                                                           | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016       | M3      | 213,34     | 28,71                          | 6.124,99          | 210,77                  | -       | 210,77                    | 6.051,21                  | -          | 6.051,21                  |
| 1.4.1.4.                                                           | ENCHIMENTO DE AREIA PARA BERÇO E PROTEÇÃO DO TUBO, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_07/2021                                                                                                                                                           | M3      | 180,17     | 160,56                         | 28.928,10         | 146,10                  | 20,00   | 166,10                    | 23.457,82                 | 3.211,20   | 26.669,02                 |
| 1.4.1.5.                                                           | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017                                                              | M       | 270,00     | 1,46                           | 394,20            | 260,00                  | 10,00   | 270,00                    | 379,60                    | 14,60      | 394,20                    |
| 1.4.1.6.                                                           | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017                                                              | M       | 1.386,00   | 1,04                           | 1.441,44          | 1.376,00                | -       | 1.376,00                  | 1.431,04                  | -          | 1.431,04                  |
| 1.4.1.7.                                                           | BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. (CAIXA DA VENTOSA)                                                                              | UN      | 1,00       | 2.970,24                       | 2.970,24          | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.4.1.8.                                                           | CAIXA DE VISITA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 0,50 M, EXCLUINDO TAMPÃO. (CAIXA REGISTRO DE MANOBRA, DESCARGA E POÇO SECO)                                                        | UN      | 12,00      | 2.038,93                       | 24.467,16         | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.4.2.                                                             | REDE DE ABASTECIMENTO LOTEAMENTO                                                                                                                                                                                                               | -       | -          | -                              | 59.460,22         | -                       | -       | -                         | 44.680,67                 | 3.235,50   | 47.916,17                 |
| 1.4.2.1.                                                           | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS EM PEDRA POLIÉDRICA, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020                                    | M2      | 135,00     | 51,98                          | 7.017,30          | 114,60                  | -       | 114,60                    | 5.956,91                  | -          | 5.956,91                  |
| 1.4.2.2.                                                           | RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020                                                                                               | M3      | 5,40       | 2.489,52                       | 13.443,41         | 4,40                    | -       | 4,40                      | 10.953,89                 | -          | 10.953,89                 |
| 1.4.2.3.                                                           | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | M3      | 418,50     | 12,90                          | 5.398,65          | 408,50                  | -       | 408,50                    | 5.269,65                  | -          | 5.269,65                  |
| 1.4.2.4.                                                           | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016       | M3      | 364,50     | 28,71                          | 10.464,80         | 356,50                  | -       | 356,50                    | 10.235,12                 | -          | 10.235,12                 |
| 1.4.2.5.                                                           | ENCHIMENTO DE AREIA PARA BERÇO E PROTEÇÃO DO TUBO, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_07/2021                                                                                                                                                           | M3      | 67,50      | 160,56                         | 10.837,80         | 63,00                   | 2,00    | 65,00                     | 10.115,28                 | 321,12     | 10.436,40                 |
| 1.4.2.6.                                                           | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017                                                              | M       | 450,00     | 4,15                           | 1.867,50          | 440,00                  | -       | 440,00                    | 1.826,00                  | -          | 1.826,00                  |



BM - Boletim de Medição  
INDEFINIDO / NÃO SE APLICA - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

|                                                               |                                                            |                          |                                                  |                                                            |                                               |                 |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------|
| PROponente / Tomador<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE BUENO BRANDÃO |                                                            | Nº OPERAÇÃO<br>0         | Nº SICONV<br>0                                   | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>LOTEAMENTO POPULAR VMM I E II | INÍCIO DE OBRA<br>12/08/23                    |                 |
| Nº CTEF<br>094/2023                                           | EMPRESA EXECUTORA<br>OUROPAV CONSTRUTORA E LOTEADORA LTDA. | CNPJ<br>14341694/0001-35 | REGIME DE EXECUÇÃO<br>INDEFINIDO / NÃO SE APLICA |                                                            | PERÍODO DA MEDIÇÃO<br>19/03/2024 a 00/01/1900 | Nº MEDIÇÃO<br>4 |

Realizado Acumulado: 26,59%

| Orçamento Contratado                                               |                                                                                                                                                                                                                                          |         |            |                                |                   | Evolução Física (Qtde.) |         |                           | Evolução Financeira (R\$) |            |                           |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|-------------------|-------------------------|---------|---------------------------|---------------------------|------------|---------------------------|
| Item                                                               | Descrição                                                                                                                                                                                                                                | Unidade | Quantidade | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Anterior          | Período | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior            | Período    | Acum. Incluindo o Período |
| Objeto do CTEF: EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURA PARA LOTEAMENTO POPULAR |                                                                                                                                                                                                                                          |         |            |                                | TOTAL:            | -                       | -       | -                         | 173.449,69                | 162.439,91 | 335.889,60                |
| 1.4.2.7.                                                           | CAIXA DE VISITA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 0,50 M, EXCLUINDO TAMPÃO. (CAIXA REGISTRO DE MANOBRA, DESCARGA E POÇO SECO)                                                  | UN      | 2,00       | 2.038,93                       | 4.077,86          | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.4.2.8.                                                           | INSTALAÇÃO DE HIDRANTE DE COLUNA SIMPLES DN 100                                                                                                                                                                                          | UN      | 2,00       | 1.557,35                       | 3.114,70          | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.4.2.9.                                                           | EXECUÇÃO DE ANCORAGEM DE TUBOS COM CONCRETO 20MPA                                                                                                                                                                                        | UN      | 30,00      | 107,94                         | 3.238,20          | 3,00                    | 27,00   | 30,00                     | 323,82                    | 2.914,38   | 3.238,20                  |
| 1.4.3.                                                             | (ESGOTAMENTO SANITÁRIO)                                                                                                                                                                                                                  | -       | -          | -                              | 126.371,49        | -                       | -       | -                         | 82.345,82                 | 12.704,76  | 95.050,58                 |
| 1.4.3.1.                                                           | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE NTERFERÊNCIA. AF_02/2021    | M3      | 25,20      | 12,91                          | 325,33            | 9,60                    | -       | 9,60                      | 123,94                    | -          | 123,94                    |
| 1.4.3.2.                                                           | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE NTERFERÊNCIA. AF_02/2021                    | M3      | 1.048,32   | 11,45                          | 12.003,26         | 637,72                  | -       | 637,72                    | 7.301,89                  | -          | 7.301,89                  |
| 1.4.3.3.                                                           | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | M3      | 690,12     | 28,71                          | 19.813,35         | 425,76                  | -       | 425,76                    | 12.223,57                 | -          | 12.223,57                 |
| 1.4.3.4.                                                           | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021                                                                                               | M       | 570,00     | 3,97                           | 2.262,90          | 535,00                  | -       | 535,00                    | 2.123,95                  | -          | 2.123,95                  |
| 1.4.3.5.                                                           | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021                                                                                              | M       | 708,00     | 4,72                           | 3.341,76          | 582,00                  | -       | 582,00                    | 2.747,04                  | -          | 2.747,04                  |
| 1.4.3.6.                                                           | ENCHIMENTO DE AREIA PARA BERÇO E PROTEÇÃO DO TUBO, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_07/2021                                                                                                                                                     | M3      | 440,91     | 160,56                         | 70.792,51         | 309,66                  | 40,00   | 349,66                    | 49.719,01                 | 6.422,40   | 56.141,41                 |
| 1.4.3.7.                                                           | BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 1,1 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA                                                                                 | UN      | 11,00      | 1.047,06                       | 11.517,66         | 3,00                    | 6,00    | 9,00                      | 3.141,18                  | 6.282,36   | 9.423,54                  |
| 1.4.3.8.                                                           | BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 2,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA                                                                                | UN      | 1,00       | 1.349,48                       | 1.349,48          | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.4.3.9.                                                           | EXECUÇÃO DE ANCORAGEM DE TUBOS COM CONCRETO 20MPA                                                                                                                                                                                        | UN      | 46,00      | 107,94                         | 4.965,24          | 46,00                   | -       | 46,00                     | 4.965,24                  | -          | 4.965,24                  |
| 1.4.4.                                                             | LIGAÇÃO REDE ESGOTO NA REDE EXISTENTE                                                                                                                                                                                                    | -       | -          | -                              | 4.382,29          | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.4.4.1.                                                           | BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 1,5 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA                                                                                 | UN      | 2,00       | 1.198,26                       | 2.396,52          | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.4.4.2.                                                           | BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 2,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA                                                                                | UN      | 1,00       | 1.349,48                       | 1.349,48          | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.4.4.3.                                                           | RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020                                                                                         | M3      | 0,24       | 2.489,52                       | 597,48            | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.4.4.4.                                                           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                                                                                        | M3XKM   | 7,20       | 3,12                           | 22,46             | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |



BM - Boletim de Medição  
INDEFINIDO / NÃO SE APLICA - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                                       |                                       |                  |                            |                               |                |
|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------|
| PROponente / Tomador                  |                                       | Nº OPERAÇÃO      | Nº SICONV                  | APELIDO DO EMPREENDIMENTO     | INÍCIO DE OBRA |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE BUENO BRANDÃO |                                       | 0                | 0                          | LOTEAMENTO POPULAR VMM I E II | 12/08/23       |
| Nº CTEF                               | EMPRESA EXECUTORA                     | CNPJ             | REGIME DE EXECUÇÃO         |                               | Nº MEDIÇÃO     |
| 094/2023                              | OUROPAV CONSTRUTORA E LOTEADORA LTDA. | 14341694/0001-35 | INDEFINIDO / NÃO SE APLICA |                               | 4              |
|                                       |                                       |                  |                            |                               |                |

Realizado Acumulado: 26,59%

| Orçamento Contratado                                               |                                                                                                                                                                                        |         |            |                                |                   | Evolução Física (Qtde.) |          |                           | Evolução Financeira (R\$) |            |                           |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|-------------------|-------------------------|----------|---------------------------|---------------------------|------------|---------------------------|
| Item                                                               | Descrição                                                                                                                                                                              | Unidade | Quantidade | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Anterior          | Período  | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior            | Período    | Acum. Incluindo o Período |
| Objeto do CTEF: EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURA PARA LOTEAMENTO POPULAR |                                                                                                                                                                                        |         |            |                                | TOTAL:            | -                       | -        | -                         | 173.449,69                | 162.439,91 | 335.889,60                |
| 1.4.4.5.                                                           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                               | M3XKM   | 12,98      | 1,26                           | 16,35             | -                       | -        | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.5.                                                               | EXECUÇÃO DE BASE                                                                                                                                                                       | -       | -          | -                              | 189.315,48        | -                       | -        | -                         | -                         | 23.411,47  | 23.411,47                 |
| 1.5.0.1.                                                           | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVO SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019           | M3      | 1.238,85   | 115,02                         | 142.492,53        | -                       | -        | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.5.0.2.                                                           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                                     | M3XKM   | 18.582,75  | 2,03                           | 37.722,98         | -                       | 9.291,37 | 9.291,37                  | -                         | 18.861,48  | 18.861,48                 |
| 1.5.0.3.                                                           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                              | M3XKM   | 10.963,82  | 0,83                           | 9.099,97          | -                       | 5.481,91 | 5.481,91                  | -                         | 4.549,99   | 4.549,99                  |
| 1.6.                                                               | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                                                           | -       | -          | -                              | 554.995,92        | -                       | -        | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.6.0.1.                                                           | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, APLICAÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL. (COMPOSIÇÃO BASEADO NO ITEM SICRO 4011351 E ASFALTO DILUÍDO COTADO NO SITE DA ANP)             | M2      | 7.798,94   | 4,14                           | 32.287,61         | -                       | -        | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.6.0.2.                                                           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                                     | TXKM    | 280,76     | 2,08                           | 583,98            | -                       | -        | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.6.0.3.                                                           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020             | TXKM    | 506,31     | 0,83                           | 420,24            | -                       | -        | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.6.0.4.                                                           | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C, APLICAÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL. (COMPOSIÇÃO BASEADO NO ITEM SICRO 4011353 E EMULSÃO ASFÁLTICA COTADO NO SITE DA ANP) | M2      | 7.798,94   | 2,06                           | 16.065,82         | -                       | -        | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.6.0.5.                                                           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                                     | TXKM    | 116,98     | 2,08                           | 243,32            | -                       | -        | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.6.0.6.                                                           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020             | TXKM    | 210,96     | 0,83                           | 175,10            | -                       | -        | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.6.0.7.                                                           | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVO CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019                                                              | M3      | 233,97     | 2.036,60                       | 476.503,30        | -                       | -        | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.6.0.8.                                                           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                                     | M3XKM   | 7.019,10   | 2,36                           | 16.565,08         | -                       | -        | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.6.0.9.                                                           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                              | M3XKM   | 12.657,78  | 0,96                           | 12.151,47         | -                       | -        | -                         | -                         | -          | -                         |

Observações:



BM - Boletim de Medição  
INDEFINIDO / NÃO SE APLICA - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                                                               |                                                            |                          |                                                  |                                                            |                                               |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| PROPONENTE / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE BUENO BRANDÃO |                                                            | Nº OPERAÇÃO<br>0         | Nº SICONV<br>0                                   | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>LOTEAMENTO POPULAR VMM I E II | INÍCIO DE OBRA<br>12/08/23                    |
| Nº CTEF<br>094/2023                                           | EMPRESA EXECUTORA<br>OUROPAV CONSTRUTORA E LOTEADORA LTDA. | CNPJ<br>14341694/0001-35 | REGIME DE EXECUÇÃO<br>INDEFINIDO / NÃO SE APLICA |                                                            | PERÍODO DA MEDIÇÃO<br>19/03/2024 a 00/01/1900 |
|                                                               |                                                            |                          |                                                  |                                                            | Nº MEDIÇÃO<br>4                               |

Realizado Acumulado: 26,59%

| Orçamento Contratado                                               |           |         |            |                                |                   | Evolução Física (Qtde.) |         |                           | Evolução Financeira (R\$) |            |                           |
|--------------------------------------------------------------------|-----------|---------|------------|--------------------------------|-------------------|-------------------------|---------|---------------------------|---------------------------|------------|---------------------------|
| Item                                                               | Descrição | Unidade | Quantidade | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Anterior          | Período | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior            | Período    | Acum. Incluindo o Período |
| Objeto do CTEF: EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURA PARA LOTEAMENTO POPULAR |           |         |            |                                | TOTAL:            | -                       | -       | -                         | 173.449,69                | 162.439,91 | 335.889,60                |
|                                                                    |           |         |            |                                |                   |                         |         |                           |                           |            |                           |

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Preço unitário; Preço total; Medição.

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

BUENO BRANDÃO - MG  
Local  
  
segunda-feira, 8 de julho de 2024  
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização  
Nome: EDGAR FRANCISCO DOS SANTOS  
Profissão: ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CAU: 206.582/D  
ART/RRT: MG20232304767