



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO POLIDRICA EM DIVERSOS TRECHOS  
DA ÁREA RURAL DO MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA

Projeto:

CONTRATO

94/2022

MEDIDÃO Nº

11

| Item | cód SINAPI   | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                 | UD   | QUANTIDADE MEDIDA NO PERÍODO | QUANTIDADE ACUMULADA | PREÇO UNIT   | VALOR MEDIDO NO PERÍODO | VALOR ACUMULADO |
|------|--------------|------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------|----------------------|--------------|-------------------------|-----------------|
| 1.1. | 1            | SERVIÇOS INICIAIS                                                      |      |                              |                      |              | R\$ 69.215,19           | R\$ 556.922,53  |
| 1.1. | 4813         | Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)                           | und  | 1                            | 1                    | R\$ 3.462,66 | -                       | R\$ 3.462,66    |
| 2.1  | 401140       | Escavação de vala lateral com motoniveladora                           | m    | 526,8                        | 4072,8               | R\$ 0,38     | R\$ 200,18              | R\$ 1.547,66    |
| 2.2  | 50000        | Escarificação,regularização e compactação subleito                     | m²   | 1580,4                       | 12829,32             | R\$ 3,72     | R\$ 6.173,04            | R\$ 47.725,07   |
| 3    | PAVIMENTAÇÃO | PAVIMENTAÇÃO                                                           | m²   | 1580,4                       | 12218,4              | R\$ 30,23    | R\$ 47.775,49           | R\$ 369.362,23  |
| 3.1  | 532600       | Colchão de argila p/paviment. Polidétrica                              | m²   | 1580,4                       | 12829,32             | R\$ 3,72     | R\$ 6.173,04            | R\$ 47.725,07   |
| 3.2  | 521450       | Extração, carga,transp.preparo e assent. Polidétrico                   | m²   | 1659,42                      | 12829,32             | R\$ 1,36     | R\$ 2.256,81            | R\$ 17.447,87   |
| 4    | CORDÃO/GUIA  | Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral                  | m    | 526,8                        | 4072,8               | R\$ 12,85    | R\$ 6.769,38            | R\$ 52.335,48   |
| 4.1  | 535200       | Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral                  | m    | 526,8                        | 4072,8               | R\$ 12,85    | R\$ 6.769,38            | R\$ 52.335,48   |
| 4.2  | 575100       | Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)                | m²   | 1308,8                       | 1308,8               | R\$ 11,79    | R\$ 15.430,75           | R\$ 2.912,08    |
| 5    | REJUNTAMENTO | Enlhecimento da contenção lateral (mínimo 1 m de cada lado)            | m²   | 1659,42                      | 12829,32             | R\$ 1,36     | R\$ 2.256,81            | R\$ 17.447,87   |
| 5.1  | 532650       | Enchimento com argila                                                  | m²   | 1055,65                      | 0                    | R\$ -        | -                       | -               |
| 6    | COMPACTAÇÃO  | COMPACTAÇÃO                                                            | m²   | 1055,65                      | 0                    | R\$ -        | -                       | -               |
| 6.1  | 532700       | Compactação do Pavimento Polidétrico                                   | m²   | 1055,65                      | 0                    | R\$ -        | -                       | -               |
| 7    | SINALIZAÇÃO  | SINALIZAÇÃO                                                            | m²   | 1055,65                      | 0                    | R\$ -        | -                       | -               |
| 7.1  | 821300       | Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m | ud   | 0                            | 0                    | R\$ 424,14   | -                       | -               |
| 7.2  | 820000       | Placa de sinalização com película refletiva                            | m²   | 0                            | 0                    | R\$ 704,42   | -                       | -               |
| 1.1. | 1            | SERVIÇOS INICIAIS                                                      |      |                              |                      |              | R\$ 79.385,32           | R\$ 460.494,10  |
| 1.1. | 4813         | Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)                           | und  | 0                            | 0                    | R\$ -        | -                       | -               |
| 2.1  | 401140       | Escavação de vala lateral com motoniveladora                           | m    | 419                          | 10170                | R\$ 0,38     | R\$ 159,22              | R\$ 1.227,40    |
| 2.2  | 50000        | Escarificação,regularização e compactação subleito                     | m²   | 1315,35                      | 10170                | R\$ 0,38     | R\$ 159,22              | R\$ 1.227,40    |
| 3    | PAVIMENTAÇÃO | PAVIMENTAÇÃO                                                           | m²   | 1315,35                      | 10170                | R\$ 3,64     | R\$ 3.462,66            | R\$ 3.462,66    |
| 3.1  | 532600       | Colchão de argila p/paviment. Polidétrica                              | m²   | 1315,35                      | 10170                | R\$ 3,72     | R\$ 3.462,66            | R\$ 3.462,66    |
| 3.2  | 521450       | Extração, carga,transp.preparo e assent. Polidétrico                   | m²   | 1315,35                      | 10170                | R\$ 3,72     | R\$ 3.462,66            | R\$ 3.462,66    |
| 4    | CORDÃO/GUIA  | Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral                  | m    | 419                          | 3230                 | R\$ 30,23    | R\$ 52.600,20           | R\$ 292.928,70  |
| 4.1  | 535200       | Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral                  | m    | 419                          | 3230                 | R\$ 30,23    | R\$ 52.600,20           | R\$ 292.928,70  |
| 4.2  | 575100       | Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)                | m²   | 734,08                       | 2348,08              | R\$ 12,85    | R\$ 5.384,15            | R\$ 41.505,50   |
| 5    | REJUNTAMENTO | Enlhecimento da contenção lateral (mínimo 1 m de cada lado)            | m²   | 734,08                       | 2348,08              | R\$ 11,79    | R\$ 8.654,80            | R\$ 27.683,86   |
| 5.1  | 532650       | Enchimento com argila                                                  | m²   | 2136,75                      | 10170                | R\$ 1,36     | R\$ 2.905,98            | R\$ 13.831,20   |
| 6    | COMPACTAÇÃO  | COMPACTAÇÃO                                                            | m²   | 2136,75                      | 10170                | R\$ 1,36     | R\$ 2.905,98            | R\$ 13.831,20   |
| 6.1  | 532700       | Compactação do Pavimento Polidétrico                                   | m²   | 1315,35                      | 10170                | R\$ -        | -                       | -               |
| 7    | SINALIZAÇÃO  | SINALIZAÇÃO                                                            | m²   | 1315,35                      | 10170                | R\$ -        | -                       | -               |
| 7.1  | 821300       | Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m | ud   | 0                            | 0                    | R\$ 424,14   | -                       | -               |
| 7.2  | 820000       | Placa de sinalização com película refletiva                            | m²   | 0                            | 0                    | R\$ 704,42   | -                       | -               |
| 1.1. | 1            | SERVIÇOS INICIAIS                                                      |      |                              |                      |              | R\$ 79.385,32           | R\$ 460.494,10  |
| 1.1. | 4813         | Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)                           | und  | 0                            | 0                    | R\$ -        | -                       | -               |
| 2.1  | 401140       | Escavação de vala lateral com motoniveladora                           | m    | 419                          | 10170                | R\$ 0,38     | R\$ 159,22              | R\$ 1.227,40    |
| 2.2  | 50000        | Escarificação,regularização e compactação subleito                     | m²   | 1315,35                      | 10170                | R\$ 0,38     | R\$ 159,22              | R\$ 1.227,40    |
| 3    | PAVIMENTAÇÃO | PAVIMENTAÇÃO                                                           | m²   | 1315,35                      | 10170                | R\$ 3,64     | R\$ 3.462,66            | R\$ 3.462,66    |
| 3.1  | 532600       | Colchão de argila p/paviment. Polidétrica                              | m²   | 1315,35                      | 10170                | R\$ 3,72     | R\$ 3.462,66            | R\$ 3.462,66    |
| 3.2  | 521450       | Extração, carga,transp.preparo e assent. Polidétrico                   | m²   | 1740                         | 9690                 | R\$ 3,72     | R\$ 4.893,10            | R\$ 37.832,40   |
| 4    | CORDÃO/GUIA  | Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral                  | m    | 419                          | 3230                 | R\$ 30,23    | R\$ 52.600,20           | R\$ 292.928,70  |
| 4.1  | 535200       | Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral                  | m    | 419                          | 3230                 | R\$ 30,23    | R\$ 52.600,20           | R\$ 292.928,70  |
| 4.2  | 575100       | Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)                | m²   | 734,08                       | 2348,08              | R\$ 12,85    | R\$ 5.384,15            | R\$ 41.505,50   |
| 5    | REJUNTAMENTO | Enlhecimento da contenção lateral (mínimo 1 m de cada lado)            | m²   | 734,08                       | 2348,08              | R\$ 11,79    | R\$ 8.654,80            | R\$ 27.683,86   |
| 5.1  | 532650       | Enchimento com argila                                                  | m²   | 2136,75                      | 10170                | R\$ 1,36     | R\$ 2.905,98            | R\$ 13.831,20   |
| 6    | COMPACTAÇÃO  | COMPACTAÇÃO                                                            | m²   | 2136,75                      | 10170                | R\$ 1,36     | R\$ 2.905,98            | R\$ 13.831,20   |
| 6.1  | 532700       | Compactação do Pavimento Polidétrico                                   | m²   | 1315,35                      | 10170                | R\$ -        | -                       | -               |
| 7    | SINALIZAÇÃO  | SINALIZAÇÃO                                                            | m²   | 1315,35                      | 10170                | R\$ -        | -                       | -               |
| 7.1  | 821300       | Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m | ud   | 0                            | 0                    | R\$ 424,14   | -                       | -               |
| 7.2  | 820000       | Placa de sinalização com película refletiva                            | m²   | 0                            | 0                    | R\$ 704,42   | -                       | -               |
| 1.1. | 1            | SERVIÇOS INICIAIS                                                      |      |                              |                      |              | R\$ 79.385,32           | R\$ 460.494,10  |
| 1.1. | 4813         | Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)                           | und  | 0                            | 0                    | R\$ -        | -                       | -               |
| 2.1  | 401140       | Escavação de vala lateral com motoniveladora                           | m    | 419                          | 10170                | R\$ 0,38     | R\$ 159,22              | R\$ 1.227,40    |
| 2.2  | 50000        | Escarificação,regularização e compactação subleito                     | m²   | 1315,35                      | 10170                | R\$ 0,38     | R\$ 159,22              | R\$ 1.227,40    |
| 3    | PAVIMENTAÇÃO | PAVIMENTAÇÃO                                                           | m²   | 1315,35                      | 10170                | R\$ 3,64     | R\$ 3.462,66            | R\$ 3.462,66    |
| 3.1  | 532600       | Colchão de argila p/paviment. Polidétrica                              | m²   | 1315,35                      | 10170                | R\$ 3,72     | R\$ 3.462,66            | R\$ 3.462,66    |
| 3.2  | 521450       | Extração, carga,transp.preparo e assent. Polidétrico                   | m²   | 1740                         | 9690                 | R\$ 3,72     | R\$ 4.893,10            | R\$ 37.832,40   |
| 4    | CORDÃO/GUIA  | Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral                  | m    | 419                          | 3230                 | R\$ 30,23    | R\$ 52.600,20           | R\$ 292.928,70  |
| 4.1  | 535200       | Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral                  | m    | 419                          | 3230                 | R\$ 30,23    | R\$ 52.600,20           | R\$ 292.928,70  |
| 4.2  | 575100       | Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)                | m²   | 734,08                       | 2348,08              | R\$ 12,85    | R\$ 5.384,15            | R\$ 41.505,50   |
| 5    | REJUNTAMENTO | Enlhecimento da contenção lateral (mínimo 1 m de cada lado)            | m²   | 734,08                       | 2348,08              | R\$ 11,79    | R\$ 8.654,80            | R\$ 27.683,86   |
| 5.1  | 532650       | Enchimento com argila                                                  | m²   | 2136,75                      | 10170                | R\$ 1,36     | R\$ 2.905,98            | R\$ 13.831,20   |
| 6    | COMPACTAÇÃO  | COMPACTAÇÃO                                                            | m²   | 2136,75                      | 10170                | R\$ 1,36     | R\$ 2.905,98            | R\$ 13.831,20   |
| 6.1  | 532700       | Compactação do Pavimento Polidétrico                                   | m²   | 1315,35                      | 10170                | R\$ -        | -                       | -               |
| 7    | SINALIZAÇÃO  | SINALIZAÇÃO                                                            | m²   | 1315,35                      | 10170                | R\$ -        | -                       | -               |
| 7.1  | 821300       | Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m | ud   | 0                            | 0                    | R\$ 424,14   | -                       | -               |
| 7.2  | 820000       | Placa de sinalização com película refletiva                            | m²   | 0                            | 0                    | R\$ 704,42   | -                       | -               |
| 1.1. | 1            | SERVIÇOS INICIAIS                                                      |      |                              |                      |              | R\$ 79.385,32           | R\$ 460.494,10  |
| 1.1. | 4813         | Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)                           | und  | 0                            | 0                    | R\$ -        | -                       | -               |
| 2.1  | 401140       | Escavação de vala lateral com motoniveladora                           | m    | 419                          | 10170                | R\$ 0,38     | R\$ 159,22              | R\$ 1.227,40    |
| 2.2  | 50000        | Escarificação,regularização e compactação subleito                     | m²   | 1315,35                      | 10170                | R\$ 0,38     | R\$ 159,22              | R\$ 1.227,40    |
| 3    | PAVIMENTAÇÃO | PAVIMENTAÇÃO                                                           | m²   | 1315,35                      | 10170                | R\$ 3,64     | R\$ 3.462,66            | R\$ 3.462,66    |
| 3.1  | 532600       | Colchão de argila p/paviment. Polidétrica                              | m²   | 1315,35                      | 10170                | R\$ 3,72     | R\$ 3.462,66            | R\$ 3.462,66    |
| 3.2  | 521450       | Extração, carga,transp.preparo e assent. Polidétrico                   | m²   | 1740                         | 9690                 | R\$ 3,72     | R\$ 4.893,10            | R\$ 37.832,40   |
| 4    | CORDÃO/GUIA  | Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral                  | m    | 419                          | 3230                 | R\$ 30,23    | R\$ 52.600,20           | R\$ 292.928,70  |
| 4.1  | 535200       | Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral                  | m    | 419                          | 3230                 | R\$ 30,23    | R\$ 52.600,20           | R\$ 292.928,70  |
| 4.2  | 575100       | Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)                | m²   | 734,08                       | 2348,08              | R\$ 12,85    | R\$ 5.384,15            | R\$ 41.505,50   |
| 5    | REJUNTAMENTO | Enlhecimento da contenção lateral (mínimo 1 m de cada lado)            | m²   | 734,08                       | 2348,08              | R\$ 11,79    | R\$ 8.654,80            | R\$ 27.683,86   |
| 5.1  | 532650       | Enchimento com argila                                                  | m²   | 2136,75                      | 10170                | R\$ 1,36     | R\$ 2.905,98            | R\$ 13.831,20   |
| 6    | COMPACTAÇÃO  | COMPACTAÇÃO                                                            | m²   | 2136,75                      | 10170                | R\$ 1,36     | R\$ 2.905,98            | R\$ 13.831,20   |
| 6.1  | 532700       | Compactação do Pavimento Polidétrico                                   | m²   | 1315,35                      | 10170                | R\$ -        | -                       | -               |
| 7    | SINALIZAÇÃO  | SINALIZAÇÃO                                                            | m²   | 1315,35                      | 10170                | R\$ -        | -                       | -               |
| 7.1  | 821300       | Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m | ud   | 0                            | 0                    | R\$ 424,14   | -                       | -               |
| 7.2  | 820000       | Placa de sinalização com película refletiva                            | m²   | 0                            | 0                    | R\$ 704,42   | -                       | -               |
| 1.1. | 1            | SERVIÇOS INICIAIS                                                      |      |                              |                      |              | R\$ 79.385,32           | R\$ 460.494,10  |
| 1.1. | 4813         | Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)                           | und  | 0                            | 0                    | R\$ -        | -                       | -               |
| 2.1  | 401140       | Escavação de vala lateral com motoniveladora                           | m    | 419                          | 10170                | R\$ 0,38     | R\$ 159,22              | R\$ 1.227,40    |
| 2.2  | 50000        | Escarificação,regularização e compactação subleito                     | m²   | 1315,35                      | 10170                | R\$ 0,38     | R\$ 159,22              | R\$ 1.227,40    |
| 3    | PAVIMENTAÇÃO | PAVIMENTAÇÃO                                                           | m²   | 1315,35                      | 10170                | R\$ 3,64     | R\$ 3.462,66            | R\$ 3.462,66    |
| 3.1  | 532600       | Colchão de argila p/paviment. Polidétrica                              | m²   | 1315,35                      | 10170                | R\$ 3,72     | R\$ 3.462,66            | R\$ 3.462,66    |
| 3.2  | 521450       | Extração, carga,transp.preparo e assent. Polidétrico                   | m²   | 1740                         | 9690                 | R\$ 3,72     | R\$ 4.893,10            | R\$ 37.832,40   |
| 4    | CORDÃO/GUIA  | Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral                  | m    | 419                          | 3230                 | R\$ 30,23    | R\$ 52.600,20           | R\$ 292.928,70  |
| 4.1  | 535200       | Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral                  | m    | 419                          | 3230                 | R\$ 30,23    | R\$ 52.600,20           | R\$ 292.928,70  |
| 4.2  | 575100       | Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)                | m²   | 734,08                       | 2348,08              | R\$ 12,85    | R\$ 5.384,15            | R\$ 41.505,50   |
| 5    | REJUNTAMENTO | Enlhecimento da contenção lateral (mínimo 1 m de cada lado)            | m²   | 734,08                       | 2348,08              | R\$ 11,79    | R\$ 8.654,80            | R\$ 27.683,86   |
| 5.1  | 532650       | Enchimento com argila                                                  | m²   | 2136,75                      | 10170                | R\$ 1,36     | R\$ 2.905,98            | R\$ 13.831,20   |
| 6    | COMPACTAÇÃO  | COMPACTAÇÃO                                                            | m²   | 2136,75                      | 10170                | R\$ 1,36     | R\$ 2.905,98            | R\$ 13.831,20   |
| 6.1  | 532700       | Compactação do Pavimento Polidétrico                                   | m²   | 1315,35                      | 10170                | R\$ -        | -                       | -               |
| 7    | SINALIZAÇÃO  | SINALIZAÇÃO                                                            | m²   | 1315,35                      | 10170                | R\$ -        | -                       | -               |
| 7.1  | 821300       | Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m | ud   | 0                            | 0                    | R\$ 424,14   | -                       | -               |
| 7.2  | 820000       | Placa de sinalização com película refletiva                            | m²   | 0                            | 0                    | R\$ 704,42   | -                       | -               |
| 1.1. | 1            | SERVIÇOS INICIAIS                                                      |      |                              |                      |              | R\$ 79.385,32           | R\$ 460.494,10  |
| 1.1. | 4813         | Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)                           | und  | 0                            | 0                    | R\$ -        | -                       | -               |
| 2.1  | 401140       | Escavação de vala lateral com motoniveladora                           | m    | 419                          | 10170                | R\$ 0,38     | R\$ 159,22              | R\$ 1.227,40    |
| 2.2  | 50000        | Escarificação,regularização e compactação subleito                     | m²</ |                              |                      |              |                         |                 |

RESUMO DA MEDIÇÃO ACUMULADO



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - ESTADO DO PARANÁ  
EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSOS TRECHOS  
DA ÁREA RURAL DO MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA

CONTRATO

94/2022

MEDIÇÃO Nº

11

| item                                                                     | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS<br>RETRÔ DO PINHAL - LOTE 01 | REPASSE        | CONTRAPARTIDA |        | TOTAL            | EVOL. ACUM (%)<br>EXEC. |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------|---------------|--------|------------------|-------------------------|
|                                                                          |                                                     |                | FINANCEIRA    | FÍSICA |                  |                         |
| 1                                                                        | SERVIÇOS INICIAIS                                   | 3141,12        | 321,54        |        | 3462,66          | 0,11%                   |
| 2                                                                        | TERRAPLENAGEM                                       | 43766,2        | 4480,18       |        | 48246,38         | 1,47%                   |
| 3                                                                        | PAVIMENTAÇÃO                                        | 378356,4       | 38730,9       |        | 417087,3         | 12,68%                  |
| 4                                                                        | CORDÃO/GUIA                                         | 64115,09       | 6563,22       |        | 70678,31         | 2,15%                   |
| 5                                                                        | REJUNTAMENTO                                        | 15827,66       | 1620,22       |        | 17447,88         | 0,53%                   |
| 6                                                                        | COMPACTAÇÃO                                         |                |               |        | 0                | 0,00%                   |
| 7                                                                        | SINALIZAÇÃO                                         |                |               |        | 0                | 0,00%                   |
| Ligação entre a Linha Castelli e Comunidade de Ponte do Chopim- LOTE 02  |                                                     |                |               |        |                  |                         |
| 1                                                                        | SERVIÇOS INICIAIS                                   | 3141,11        | 321,55        |        | 3462,66          | 0,11%                   |
| 2                                                                        | TERRAPLENAGEM                                       | 34694,64       | 3551,56       |        | 38246,2          | 1,16%                   |
| 3                                                                        | PAVIMENTAÇÃO                                        | 300046,49      | 30714,61      |        | 330761,1         | 10,05%                  |
| 4                                                                        | CORDÃO/GUIA                                         | 67303,36       | 6889,58       |        | 74192,94         | 2,26%                   |
| 5                                                                        | REJUNTAMENTO                                        | 12546,83       | 1284,37       |        | 13831,2          | 0,42%                   |
| 6                                                                        | COMPACTAÇÃO                                         |                |               |        | 0                | 0,00%                   |
| 7                                                                        | SINALIZAÇÃO                                         |                |               |        | 0                | 0,00%                   |
| Comunidade de Bergamaschi sentido Comunidade de Anjo da Guarda - LOTE 03 |                                                     |                |               |        |                  |                         |
| 1                                                                        | SERVIÇOS INICIAIS                                   |                |               |        | 0                | 0,00%                   |
| 2                                                                        | TERRAPLENAGEM                                       |                |               |        | 0                | 0,00%                   |
| 3                                                                        | PAVIMENTAÇÃO                                        |                |               |        | 0                | 0,00%                   |
| 4                                                                        | CORDÃO/GUIA                                         |                |               |        | 0                | 0,00%                   |
| 5                                                                        | REJUNTAMENTO                                        |                |               |        | 0                | 0,00%                   |
| 6                                                                        | COMPACTAÇÃO                                         |                |               |        | 0                | 0,00%                   |
| 7                                                                        | SINALIZAÇÃO                                         |                |               |        | 0                | 0,00%                   |
| Ligação a Comunidade de Passo Bonito - LOTE 04                           |                                                     |                |               |        |                  |                         |
| 1                                                                        | SERVIÇOS INICIAIS                                   |                |               |        | 0                | 0,00%                   |
| 2                                                                        | TERRAPLENAGEM                                       |                |               |        | 0                | 0,00%                   |
| 3                                                                        | PAVIMENTAÇÃO                                        |                |               |        | 0                | 0,00%                   |
| 4                                                                        | CORDÃO/GUIA                                         |                |               |        | 0                | 0,00%                   |
| 5                                                                        | REJUNTAMENTO                                        |                |               |        | 0                | 0,00%                   |
| 6                                                                        | COMPACTAÇÃO                                         |                |               |        | 0                | 0,00%                   |
| 7                                                                        | SINALIZAÇÃO                                         |                |               |        | 0                | 0,00%                   |
| TOTAIS ACUMULADOS                                                        |                                                     | R\$ 922.938,90 | R\$ 94.477,73 |        | R\$ 1.017.416,63 | 30,92%                  |
| TOTAIS NO PERÍODO                                                        |                                                     | R\$ 134.801,41 | R\$ 13.799,10 |        | R\$ 148.600,51   | 4,52%                   |

Carimbo e assinatura do Resp. Téc. do Município

17/10/2023

Data da Medição

EUCLIDES LUIZ WEISS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 18 913 D/PR