

Informar o nome da VIA (célula H7) e renomear esta ABA com o nome simplificado

| PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III |   |   |  |                 |  |             |          |                              |  |  |          |                              |            |   |                           |                    |               |                      |   |         |    |  |                  |  |  |  |
|--|---|---|--|-----------------|--|-------------|----------|------------------------------|--|--|----------|------------------------------|------------|---|---------------------------|--------------------|---------------|----------------------|---|---------|----|--|------------------|--|--|--|
| Município:   | PALMITAL                                    |   |  |                 | SAM  | 76          |          |                              |  | Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE                           |          |                              |            |   |                           |                    |               |                      |   | SAM     | 76 |  |                  |  |  |  |
| Projeto :  | PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS |   |  |                 | LOTE   | 1           |          |                              |  | Não sendo permitido para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não conveniadas com o PARANACIDADE |          |                              |            |   |                           |                    |               |                      |   | LOTE nº | 1  |  |                  |  |  |  |
| Local da Obra :  | RUA 15 JOAQUIM FERREIRA DE SOUZA            |   |  |                 |  |             |          |                              |  |  |          |                              |            |   |                           |                    |               |                      | Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de MARÇO/25   SINAPI de ABRIL/2025                      |         |    |  |                  |  |  |  |
| Fonte do Recurso:  | PAM   |   |  |                 | USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID COM O PARANACIDADE |             |          |                              |  |  |          |                              |            |   |                           |                    |               |                      | Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): |         |    |  | 27/11/2025 - qui |  |  |  |
| Código Item  | Origem                                      | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | SIGLA do Código Serviço de Transporte e DMT km x,x1 ; x2 | CONSUMO ( ton ) | CUSTOS UNITÁRIOS - ( R\$ )   |             |          |                              |  |  | UND      | ORÇAMENTO COM BDI            |            |   |                           |                    | CURVA ABC (%) | TOTAL GLOBAL ( R\$ ) |   |         |    |  |                  |  |  |  |
|  |   |   |  |                 | TRANSP   | MÃO DE OBRA | MATERIAL | PREÇO UNITÁRIO TOTAL SEM BDI | PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI | PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI   |          | PREÇO UNITÁRIO TOTAL COM BDI | QUANTIDADE | VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE ( R\$ ) | VALOR DO MATERIAL ( R\$ ) | TOTAL ITEM ( R\$ ) |               |                      |   |         |    |  |                  |  |  |  |
| 1  | 550   | SERVIÇOS PRELIMINARES   |  |                 |  |             |          |                              |  |  |          |                              |            |   |                           |                    |               |                      |   |         |    |  |                  |  |  |  |
| 00051  | ORSE  | PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES   |  |                 |  | 402,00      | 2.612,96 | 3.014,96                     | 487,83                                       | 3.170,83   | 3.658,66 | un                           |            | -   | -                         | -                  | -             | -                    |   |         |    |  |                  |  |  |  |
| 2  | 554   | TERRAPLENAGEM   |  |                 |  |             |          |                              |  |  |          |                              |            | 2.799,76                                  | -                         | 2.799,76           | 1,29          | 2.799,76             |   |         |    |  |                  |  |  |  |
| 400300   | DER   | Destacamento árvores diam. > 30cm   |  |                 |  | 49,15       |          | 49,15                        | 59,64  | -  | 59,64    | un                           | 1,00       | 59,64                                     | -                         | 59,64              | 0,03          |                      |   |         |    |  |                  |  |  |  |
| 520100B  | DER/PRC                                     | Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.  | LCB - 2,00 ; 0,00  | 1,5000          | 5,06   | 3,78        |          | 8,84                         | 10,73  | -  | 10,73    | m3                           | 255,37     | 2.740,12                                  | -                         | 2.740,12           | 1,27          |                      |   |         |    |  |                  |  |  |  |
| 3  | 555   | DRENAGEM  |  |                 |  |             |          |                              |  |  |          |                              |            | 15.502,08                                 | 27.791,84                 | 43.293,92          | 20,01         | 43.293,92            |   |         |    |  |                  |  |  |  |
| 600300   | DER   | Escavação de Bueiros em 1ª Categoria  |  |                 |  | 8,94        |          | 8,94                         | 10,85  | -  | 10,85    | m3                           | 91,20      | 989,52                                    | -                         | 989,52             | 0,46          |                      |   |         |    |  |                  |  |  |  |
| 601200   | DER   | Reaterio e apiloamento mecânico   |  |                 |  | 27,19       |          | 27,19                        | 33,00  | -  | 33,00    | m3                           | 65,54      | 2.162,82                                  | -                         | 2.162,82           | 1,00          |                      |   |         |    |  |                  |  |  |  |
| 620100   | DER   | Boca (Ala) de BSTC e 0,60 m   |  |                 | 197,09   | 105,35      | 862,85   | 1.165,29                     | 367,01                                       | 1.047,07   | 1.414,08 | un                           | -          | -   | -                         | -                  | -             |                      |   |         |    |  |                  |  |  |  |
| 610400A  | DER/PRC                                     | Corpo de BSTC e 0,40 sem Berço e sem Armação - PS-1   |  |                 | 7,44   | 16,19       | 102,56   | 126,19                       | 28,68  | 124,46   | 153,14   | m                            | 76,00      | 2.179,68                                  | 9.458,96                  | 11.638,64          | 5,38          |                      |   |         |    |  |                  |  |  |  |
| 610600D  | DER/PRC                                     | Corpo de BSTC e 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1   |  |                 | 22,90  | 20,59       | 117,02   | 160,51                       | 52,78  | 142,00   | 194,78   | m                            | 57,00      | 3.008,46                                  | 8.094,00                  | 11.102,46          | 5,13          |                      |   |         |    |  |                  |  |  |  |
| 610800A  | DER/PRC                                     | Corpo de BSTC e 0,80 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1  |  |                 | 38,34  | 59,80       | 353,64   | 451,78                       | 119,09                                       | 429,14   | 548,23   | m                            | -          | -   | -                         | -                  | -             |                      |   |         |    |  |                  |  |  |  |
| BLSC150  | DER/PRC                                     | B.L. Simples concreto armado H até 1,50 m   |  |                 | 205,55   | 778,05      | 1.406,25 | 2.389,85                     | 1.193,60                                     | 1.706,48   | 2.900,08 | un                           | 6,00       | 7.161,60                                  | 10.238,88                 | 17.400,48          | 8,04          |                      |   |         |    |  |                  |  |  |  |
| DISSIPM60  | DER/PRC                                     | Disipador de Energia c/Pedra de Mão tubo e 0,60   |  |                 | 539,31   | 439,52      | 794,40   | 1.773,23                     | 1.187,81                                     | 964,00   | 2.151,81 | un                           | -          | -   | -                         | -                  | -             |                      |   |         |    |  |                  |  |  |  |
| 4  | 556   | BASE / SUB-BASE   |  |                 |  |             |          |                              |  |  |          |                              |            | 45.420,38                                 | 33.931,65                 | 79.352,03          | 36,68         | 79.352,03            |   |         |    |  |                  |  |  |  |
| 511100A  | DER/PRC                                     | Regularização compac.subleito 100% PN   |  |                 |  | 4,09        |          | 4,09                         | 4,96   | -  | 4,96     | m2                           | 672,04     | 3.333,32                                  | -                         | 3.333,32           | 1,54          |                      |   |         |    |  |                  |  |  |  |
| 531000   | DER   | Brita Graduada  | LCB - 70,00 ; 0,00                                       | 2,4000          | 130,49   | 12,95       | 128,33   | 271,77                       | 174,06                                       | 155,73   | 329,79   | m3                           | 107,52     | 18.714,93                                 | 16.744,09                 | 35.459,02          | 16,39         |                      |   |         |    |  |                  |  |  |  |
| 531300   | DER   | Macadame Seco c/ Brita Graduada   |  |                 | 110,37   | 19,90       | 95,80    | 226,07                       | 158,08                                       | 116,25   | 274,33   | m3                           | 147,85     | 23.372,13                                 | 17.187,56                 | 40.559,69          | 18,75         |                      |   |         |    |  |                  |  |  |  |
| 5  | 551   | REVESTIMENTO  |  |                 |  |             |          |                              |  |  |          |                              |            | 14.130,21                                 | 48.288,95                 | 62.419,16          | 28,85         | 62.419,16            |   |         |    |  |                  |  |  |  |
| 560100B  | DER/PRC                                     | Impressão com Emulsão EAI - exclusiva emulsão   | taxa RR-1C   | 0,0011          |  | 0,51        |          | 0,51                         | 0,62   | -  | 0,62     | m2                           | 672,04     | 416,66                                    | -                         | 416,66             | 0,19          |                      |   |         |    |  |                  |  |  |  |
| 589190A  | DER/PRC                                     | Fornecimento de emulsão EAI - impressão   | MAF - 380,00 ; 0,00                                      | 1,0000          | 321,83   |             | 3.681,06 | 4.002,89                     | 390,54                                       | 4.243,53   | 4.634,07 | ton                          | 0,74       | 289,00                                    | 3.140,21                  | 3.429,21           | 1,59          |                      |   |         |    |  |                  |  |  |  |
| 561100A  | DER/PRC                                     | Pintura de ligação com RR-1C - exclusiva emulsão  | taxa RR-1C   | 0,0005          |  | 0,35        |          | 0,35                         | 0,42   | -  | 0,42     | m2                           | 672,04     | 282,26                                    | -                         | 282,26             | 0,13          |                      |   |         |    |  |                  |  |  |  |
| 589420B  | DER/PRC                                     | Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação  | MAF - 380,00 ; 0,00                                      | 1,0000          | 321,83   |             | 3.710,04 | 4.031,87                     | 390,54                                       | 4.276,93   | 4.667,47 | ton                          | 0,34       | 132,78                                    | 1.454,16                  | 1.586,94           | 0,73          |                      |   |         |    |  |                  |  |  |  |
| 570000H  | DER/PRC                                     | CBUQ - Novos traços - TRACO 6 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)   | taxa CAP   | 0,0530          | 71,27  | 34,54       | 155,51   | 261,32                       | 128,40                                       | 188,71   | 317,11   | ton                          | 87,87      | 11.282,51                                 | 16.581,95                 | 27.864,46          | 12,88         |                      |   |         |    |  |                  |  |  |  |
| 589000R  | DER/PRC                                     | Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)  | MAQ - 334,00 ; 0,00                                      | 1,0000          | 321,48   |             | 5.046,98 | 5.368,46                     | 370,60                                       | 5.818,16   | 6.188,76 | ton                          | 4,66       | 1.727,00                                  | 27.112,63                 | 28.839,63          | 13,33         |                      |   |         |    |  |                  |  |  |  |
| 6  | 557   | MEIO-FIO E SARJETA  |  |                 |  |             |          |                              |  |  |          |                              |            | 3.535,53                                  | 7.273,26                  | 10.808,79          | 5,00          | 10.808,79            |   |         |    |  |                  |  |  |  |
| 810200   | DER   | Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"  |  |                 | 9,81   | 3,18        | 26,78    | 39,77                        | 15,76  | 32,50  | 48,26    | m                            | 204,02     | 3.215,36                                  | 6.630,65                  | 9.846,01           | 4,55          |                      |   |         |    |  |                  |  |  |  |
| 810700   | DER   | Meio-Fio c/Sarjeta (rebaidado) DER-Tipo 7-(0,031 m3) - Moldado "in loco"  |  |                 | 7,27   | 3,18        | 20,97    | 31,42                        | 12,68  | 25,45  | 38,13    | m                            | 25,25      | 320,17                                    | 642,61                    | 962,78             | 0,45          |                      |   |         |    |  |                  |  |  |  |
| 7  | 558   | SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO   |  |                 |  |             |          |                              |  |  |          |                              |            | 7.042,13                                  | 3.377,64                  | 10.419,77          | 4,82          | 10.419,77            |   |         |    |  |                  |  |  |  |
| 401160   | DER   | Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos  |  |                 |  | 0,25        |          | 0,25                         | 0,30   | -  | 0,30     | m2                           | 219,27     | 65,78                                     | -                         | 65,78              | 0,03          |                      |   |         |    |  |                  |  |  |  |
| 603900C  | DER/PRC                                     | Lastro de Brita   | LCB - 70,00 ; 0,00                                       | 1,5000          | 81,56  | 59,49       | 71,78    | 212,83                       | 171,16                                       | 87,11  | 258,27   | m3                           | 6,58       | 1.126,23                                  | 573,18                    | 1.699,41           | 0,79          |                      |   |         |    |  |                  |  |  |  |
| 605000C  | DER/PRC                                     | Calçada Concreto ( e = 5,00 cm )  |  |                 | 11,70  | 10,29       | 10,54    | 32,53                        | 26,68  | 12,79  | 39,47    | m2                           | 219,27     | 5.850,12                                  | 2.804,46                  | 8.654,58           | 4,00          |                      |   |         |    |  |                  |  |  |  |
| 98511  | SINAPI                                      | Plantio de Árvore com altura de 2m a 4m   |  |                 |  | 28,60       | 100,28   | 128,88                       | 34,71  | 121,69   | 156,40   | un                           | -          | -   | -                         | -                  | -             |                      |   |         |    |  |                  |  |  |  |
| 605000K  | DER/PRC                                     | Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2  |  |                 |  | 264,94      | 271,54   | 536,48                       | 321,50                                       | 329,51   | 651,01   | un                           | -          | -   | -                         | -                  | -             |                      |   |         |    |  |                  |  |  |  |
| 834907   | DER   | Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alerda/direcional 40x40cm vermelho  |  |                 |  | 22,32       | 88,31    | 110,63                       | 27,09  | 107,16   | 134,25   | m2                           |            | -   | -                         | -                  | -             |                      |   |         |    |  |                  |  |  |  |
| 8  | 552   | SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO   |  |                 |  |             |          |                              |  |  |          |                              |            | 1.072,39                                  | 2.892,27                  | 3.964,66           | 1,83          | 3.964,66             |   |         |    |  |                  |  |  |  |
| 822000   | DER   | Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)  |  |                 |  | 10,28       | 16,99    | 27,27                        | 12,47  | 20,62  | 33,09    | m2                           | 43,07      | 537,08                                    | 888,10                    | 1.425,18           | 0,66          |                      |   |         |    |  |                  |  |  |  |
| 820000F  | DER/PRC                                     | Placa sinalização refletiva-circulo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO   |  |                 |  | 107,34      | 407,35   | 514,69                       | 130,26                                       | 494,32   | 624,58   | un                           | 2,00       | 260,52                                    | 988,64                    | 1.249,16           | 0,58          |                      |   |         |    |  |                  |  |  |  |
| 820000H  | DER/PRC                                     | Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO  |  |                 |  | 110,99      | 414,22   | 525,21                       | 134,69                                       | 502,66   | 637,35   | un                           | 1,00       | 134,69                                    | 502,66                    | 637,35             | 0,29          |                      |   |         |    |  |                  |  |  |  |
| 820000I  | DER/PRC                                     | Placa sinalização refletiva-losango (0,2025 m2/ud) + suporte METÁLICO   |  |                 |  | 108,48      | 409,49   | 517,97                       | 131,64                                       | 496,92   | 628,56   | un                           | -          | -   | -                         | -                  | -             |                      |   |         |    |  |                  |  |  |  |
| 820000J  | DER/PRC                                     | Placa sinalização refletiva-retangular dupla (duas de-0,20x060) em L (0,2400 m2/ud) + suporte METÁLICO  |  |                 |  | 115,45      | 422,64   | 538,09                       | 140,10                                       | 512,87   | 652,97   | un                           | 1,00       | 140,10                                    | 512,87                    | 652,97             | 0,30          |                      |   |         |    |  |                  |  |  |  |
| 11   | 553   | ENSAIOS TECNOLÓGICOS<br>(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.) |  |                 |  |             |          |                              |  |  |          |                              |            | 2.869,23                                  | 403,55                    | 3.272,78           | 1,51          | 3.272,78             |   |         |    |  |                  |  |  |  |
| 09.02.11B  | DAER/PRC                                    | Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito   |  |                 |  | 142,17      | 15,80    | 157,97                       | 172,52                                       | 19,17  | 191,69   | un                           | 1,00       | 172,52                                    | 19,17                     | 191,69             | 0,09          |                      |   |         |    |  |                  |  |  |  |
| 09.02.11D  | DAER/PRC                                    | Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base  |  |                 |  | 142,17      | 15,80    | 157,97                       | 172,52                                       | 19,17  | 191,69   | un                           | 1,00       | 172,52                                    | 19,17                     | 191,69             | 0,09          |                      |   |         |    |  |                  |  |  |  |
| 09.02.01   | DAER  | Ensaio de Granulometria do Agregado da Base   |  |                 |  | 146,60      | 16,28    | 162,88                       | 177,90                                       | 19,76  | 197,66   | un                           | 1,00       | 177,90                                    | 19,76                     | 197,66             | 0,09          |                      |   |         |    |  |                  |  |  |  |
| 09.02.01A  | DAER/PRC                                    | Ensaio de Granulometria do Agregado da Sub-base   |  |                 |  | 146,60      | 16,28    | 162,88                       | 177,90                                       | 19,76  | 197,66   | un                           | 1,00       | 177,90                                    | 19,76                     | 197,66             | 0,09          |                      |   |         |    |  |                  |  |  |  |
| 74022/27   | SINAPI                                      | Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso   |  |                 |  | 92,22       | 23,12    | 115,34                       | 111,91                                       | 28,06  | 139,97   | un                           | 2,00       | 223,82                                    | 56,12                     | 279,94             | 0,13          |                      |   |         |    |  |                  |  |  |  |
| 09.04.04   | DAER  | Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas  |  |                 |  | 174,13      | 19,34    | 193,47                       | 211,31                                       | 23,47  | 234,78   | un                           | 1,00       | 211,31                                    | 23,47                     | 234,78             | 0,11          |                      |   |         |    |  |                  |  |  |  |
| 74022/53   | SINAPI                                      | Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica  |  |                 |  | 118,51      | 29,78    | 148,29                       | 143,81                                       | 36,14  | 179,95   | un                           | 2,00       | 287,62                                    | 72,28                     | 359,90             | 0,17          |                      |   |         |    |  |                  |  |  |  |
| 09.05.02   | DAER  | Ensaio de Densidade do Material Betuminoso  |  |                 |  | 47,69       | 5,31     | 53,00                        | 57,87  | 6,44   | 64,31    | un                           | 2,00       | 115,74                                    | 12,88                     | 128,62             | 0,06          |                      |   |         |    |  |                  |  |  |  |
| 09.04.03   | DAER  | Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas   |  |                 |  | 93,30       | 15,80    | 109,10                       | 113,22                                       | 19,17  | 132,39   | un                           | 2,00       | 226,44                                    | 38,34                     | 264,78             | 0,12          |                      |   |         |    |  |                  |  |  |  |
| 09.04.01   | DAER  | Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa   |  |                 |  | 96,96       | 10,77    | 107,73                       | 117,66                                       | 13,07  | 130,73   | un                           | 2,00       | 235,32                                    | 26,14                     | 261,46             | 0,12          |                      |   |         |    |  |                  |  |  |  |
| 09.01.18   | DAER  | Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica - (para cada 25 extrações de CP's corresponde a 1 mobilização)  |  |                 |  | 5.961,65    | 662,40   | 6.624,05                     | 7.234,46                                     | 803,82   | 8.038,28 | gb                           | 0,12       | 868,14                                    | 96,46                     | 964,60             | 0,45          |                      |   |         |    |  |                  |  |  |  |

| Código Item  | Origem | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | SIGLA do Código Serviço de Transporte e DMT km x.x1 ; x2 | CONSUMO ( ton ) | CUSTOS UNITÁRIOS - ( R\$ ) |             |          |                              |  |                              | UND | ORÇAMENTO COM BDI            |                    |   |                           |                    |
|--|--------|------------------------|--|-----------------|----------------------------|-------------|----------|------------------------------|--|------------------------------|-----|------------------------------|--------------------|---|---------------------------|--------------------|
|  |        |                        |  |                 | TRANSP                     | MÃO DE OBRA | MATERIAL | PREÇO UNITÁRIO TOTAL SEM BDI | PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI | PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI |     | PREÇO UNITÁRIO TOTAL COM BDI | QUANTIDADE         | VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE ( R\$ ) | VALOR DO MATERIAL ( R\$ ) | TOTAL ITEM ( R\$ ) |
| ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021  |        |                        |  |                 |                            |             |          |                              |  |                              |     | TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSP.  | TOTAL DE MATERIAIS |   |                           | PREÇO GLOBAL       |
| Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 27/11/2025 |        |                        |  |                 |                            |             |          |                              |  |                              |     | 42,70%                       | 57,30%             |   |                           |                    |
|  |        |                        |  |                 |                            |             |          |                              |  |                              |     | 92.371,71                    | 123.959,16         |   |                           | 216.330,87         |

|  |           |                       |            |            |
|--|-----------|-----------------------|------------|------------|
| TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)         | 65.885,88 | 89.493,86             | 155.379,74 | 71,83%     |
| TOTAL DE DRENAGEM (3)                  | 15.502,08 | 27.791,84             | 43.293,92  | 20,01%     |
| TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8) | 8.114,52  | 6.269,91              | 14.384,43  | 6,65%      |
| TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)        | -         | -                     | -          |            |
| TOTAL DE SERVIÇOS DIVERSOS (10)        | -         | -                     | -          |            |
| TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)     | 2.869,23  | 403,55                | 3.272,78   | 1,51%      |
| INFORMAR A ÁREA ATUAL DESTA VIA (m2):  | 672,04    | CUSTO DA OBRA: R\$/m2 |            | 321,90 /m2 |