

| PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III                                |   |   |  |                    |   |             |          |                     |                     |     |                   |                                 |                              |                        |                              |                           |                    |                 |                      |         |    |  |
|---|---|---|--|--------------------|---|-------------|----------|---------------------|---------------------|-----|-------------------|---------------------------------|------------------------------|------------------------|------------------------------|---------------------------|--------------------|-----------------|----------------------|---------|----|--|
| Município:  | CORONEL VIVIDA                              |   |  |                    | SAM   | 68          |          |                     |                     |     |                   |                                 |                              |                        |                              |                           |                    |                 |                      | SAM     | 68 |  |
| Projeto :   | PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS |   |  |                    | LOTE  | 1           |          |                     |                     |     |                   |                                 |                              |                        |                              |                           |                    |                 |                      | LOTE nº | 1  |  |
| Local da Obra :   | ATILIO DIAS (Final da mesma)                |   |  |                    | Tabela Referência: DER/PR e SINAPI de SETEMBRO/2023 sem desoneração |             |          |                     |                     |     |                   |                                 |                              |                        |                              |                           |                    |                 |                      |         |    |  |
| Fonte do Recurso:   | PAM   |   | Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 17/05/2024 - sex |                    |   |             |          |                     |                     |     |                   |                                 |                              |                        |                              |                           |                    |                 |                      |         |    |  |
| Código Item   | Origem                                      | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | DMT km<br>x,x1 ; x2  | CONSUMO<br>( ton ) | CUSTOS UNITÁRIOS - ( R\$ )  |             |          |                     |                     | UND | ORÇAMENTO COM BDI |                                 |                              |                        |                              |                           |                    |                 |                      |         |    |  |
|   |   |   |  |                    | TRANSP  | MÃO DE OBRA | MATERIAL | PREÇO UNIT. SEM BDI | PREÇO UNIT. COM BDI |     | QUANTIDADE        | PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA COM BDI | PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | VALOR DA MÃO DE OBRA ( R\$ ) | VALOR DO MATERIAL ( R\$ ) | TOTAL ITEM ( R\$ ) | CURVA ABC ( % ) | TOTAL GLOBAL ( R\$ ) |         |    |  |
| 5   | 551   | REVESTIMENTO  |  |                    |   |             |          |                     |                     |     |                   | -                               | -                            | -                      | 3.137,43                     | 33.931,23                 | 37.068,66          | 63,13 %         | 37.068,66            |         |    |  |
| PAV-089   | DER/PRC                                     | Limpeza e Lavagem da pista ( Recape )   |  |                    |   | 0,65        |          | 0,65                | 0,81                | m2  | 388,00            | 0,81                            | -                            | 0,81                   | 314,28                       | -                         | 314,28             | 0,54 %          |                      |         |    |  |
| 561100A   | DER/PRC                                     | Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão  | taxa RR-1C   | 0,0005             |   | 0,35        |          | 0,35                | 0,43                | m2  | 388,00            | 0,43                            | -                            | 0,43                   | 166,84                       | -                         | 166,84             | 0,28 %          |                      |         |    |  |
| 589420B   | DER/PRC                                     | Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação  | 313,00 ; 0,00  | 1,0000             | 300,72  |             | 3.748,59 | 3.779,25            | 4.694,96            | ton | 0,19              | -                               | 4.694,96                     | 4.694,96               | -                            | 892,04                    | 892,04             | 1,52 %          |                      |         |    |  |
| 570000A   | DER/PRC                                     | CBUQ - Novo traço - Reperfilamento 2 - "FAIXA C" - (Quant. menor que 10.000 ton)  | taxa CAP   | 0,0520             | 59,18   | 36,89       | 160,05   | 256,12              | 318,18              | ton | 19,32             | 45,83                           | 272,35                       | 318,18                 | 885,44                       | 5.261,80                  | 6.147,24           | 10,47 %         |                      |         |    |  |
| 589000H   | DER/PRC                                     | Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)  | 313,00 ; 0,00  | 1,0000             | 300,72  |             | 4.645,19 | 4.611,25            | 5.728,56            | ton | 1,00              | -                               | 5.728,56                     | 5.728,56               | -                            | 5.728,56                  | 5.728,56           | 9,76 %          |                      |         |    |  |
| 570000D   | DER/PRC                                     | CBUQ - Novos traços - TRACO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)   | taxa CAP   | 0,0520             | 59,41   | 36,89       | 160,05   | 256,35              | 318,46              | ton | 38,64             | 45,83                           | 272,63                       | 318,46                 | 1.770,87                     | 10.534,42                 | 12.305,29          | 20,96 %         |                      |         |    |  |
| 589000K   | DER/PRC                                     | Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)  | 313,00 ; 0,00  | 1,0000             | 300,72  |             | 4.645,19 | 4.611,25            | 5.728,56            | ton | 2,01              | -                               | 5.728,56                     | 5.728,56               | -                            | 11.514,41                 | 11.514,41          | 19,61 %         |                      |         |    |  |
| 6   | 557   | MEIO-FIO E SARJETA  |  |                    |   |             |          |                     |                     |     |                   | -                               | -                            | -                      | 3.887,82                     | 4.073,50                  | 7.961,32           | 13,56 %         | 7.961,32             |         |    |  |
| 810250D   | DER/PRC                                     | Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 3 - (0,034 m3) - Pré-Moldado  | 22,00 ; 0,00   | 0,0795             | 1,89  | 21,74       | 20,89    | 44,52               | 55,31               | m   | 143,94            | 27,01                           | 28,30                        | 55,31                  | 3.887,82                     | 4.073,50                  | 7.961,32           | 13,56 %         |                      |         |    |  |
| 7   | 558   | SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO   |  |                    |   |             |          |                     |                     |     |                   | -                               | -                            | -                      | 6.008,98                     | 5.461,37                  | 11.470,35          | 19,53 %         | 11.470,35            |         |    |  |
| 511100B   | DER/PRC                                     | Regularização e Compactação 100% PN - Passeio com Pavimento   |  |                    |   | 4,30        |          | 4,30                | 5,34                | m2  | 94,41             | 5,34                            | -                            | 5,34                   | 504,15                       | -                         | 504,15             | 0,86 %          |                      |         |    |  |
| 520100F   | DER/PRC                                     | Aterro c/ mat. de jazida (escav 1" CAT+transp+compact) - Passeio  | 10,00 ; 0,00   | 2,1000             | 26,80   |             | 5,39     | 32,19               | 39,99               | m3  | 18,88             | 6,70                            | 33,29                        | 39,99                  | 126,50                       | 628,51                    | 755,01             | 1,29 %          |                      |         |    |  |
| 605000G   | DER/PRC                                     | Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2  |  |                    |   | 229,34      | 199,88   | 429,22              | 533,22              | un  | 1,00              | 284,91                          | 248,31                       | 533,22                 | 284,91                       | 248,31                    | 533,22             | 0,91 %          |                      |         |    |  |
| 1   | COMPOSIÇÃO                                  | EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO USINADO C20, COLOCAÇÃO DE MALHA DE FERRO, DESEMPENADO E ALISADO COM EQUIPAMENTO APROPRIADOS, ESPESSURA 6 CM.  |  |                    |   | 43,43       | 39,09    | 82,52               | 102,51              | m2  | 94,41             | 53,95                           | 48,56                        | 102,51                 | 5.093,42                     | 4.584,55                  | 9.677,97           | 16,48 %         |                      |         |    |  |
| 8   | 552   | SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO   |  |                    |   |             |          |                     |                     |     |                   | -                               | -                            | -                      | 250,06                       | 467,82                    | 717,88             | 1,22 %          | 717,88               |         |    |  |
| 822000  | DER   | Faixa de Sinalização Horizontal c/ tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)   |  |                    |   | 10,96       | 20,51    | 31,47               | 39,10               | m2  | 18,36             | 13,62                           | 25,48                        | 39,10                  | 250,06                       | 467,82                    | 717,88             | 1,22 %          |                      |         |    |  |
| 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.) |  |                    |   |             |          |                     |                     |     |                   | -                               | -                            | -                      | 1.319,66                     | 181,18                    | 1.500,84           | 2,56 %          | 1.500,84             |         |    |  |
| 09.02.11  | DAER/RS                                     | Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base  |  |                    |   | 134,18      | 14,91    | 149,09              | 185,21              | un  | 1,00              | 166,69                          | 18,52                        | 185,21                 | 166,69                       | 18,52                     | 185,21             | 0,32 %          |                      |         |    |  |
| 09.02.01  | DAER/RS                                     | Ensaio de Granulometria do Agregado   |  |                    |   | 138,36      | 15,37    | 153,73              | 190,98              | un  | 1,00              | 171,88                          | 19,10                        | 190,98                 | 171,88                       | 19,10                     | 190,98             | 0,33 %          |                      |         |    |  |
| 74022/27  | SINAPI                                      | Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso   |  |                    |   | 87,03       | 21,81    | 108,84              | 135,21              | un  | 1,00              | 108,12                          | 27,09                        | 135,21                 | 108,12                       | 27,09                     | 135,21             | 0,23 %          |                      |         |    |  |
| 09.04.04  | DAER/RS                                     | Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas  |  |                    |   | 164,34      | 18,26    | 182,60              | 226,84              | un  | 1,00              | 204,16                          | 22,68                        | 226,84                 | 204,16                       | 22,68                     | 226,84             | 0,39 %          |                      |         |    |  |
| 74022/53  | SINAPI                                      | Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica  |  |                    |   | 111,85      | 28,10    | 139,95              | 173,86              | un  | 1,00              | 138,95                          | 34,91                        | 173,86                 | 138,95                       | 34,91                     | 173,86             | 0,30 %          |                      |         |    |  |
| 09.05.02  | DAER/RS                                     | Ensaio de Densidade do Material Betuminoso  |  |                    |   | 45,01       | 5,01     | 50,02               | 62,14               | un  | 1,00              | 55,92                           | 6,22                         | 62,14                  | 55,92                        | 6,22                      | 62,14              | 0,11 %          |                      |         |    |  |
| 09.04.01  | DAER/RS                                     | Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa   |  |                    |   | 91,52       | 10,17    | 101,69              | 126,33              | un  | 1,00              | 113,70                          | 12,63                        | 126,33                 | 113,70                       | 12,63                     | 126,33             | 0,22 %          |                      |         |    |  |
| 09.03.02a   | DAER/RS                                     | Ensaio de Atrasso Los Angeles - rachão sem britagem   |  |                    |   | 289,98      | 32,22    | 322,20              | 400,27              | un  | 1,00              | 360,24                          | 40,03                        | 400,27                 | 360,24                       | 40,03                     | 400,27             | 0,68 %          |                      |         |    |  |
| ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021   |   |   |  |                    |   |             |          |                     |                     |     |                   |                                 |                              |                        | TOTAL MÃO DE OBRA            | TOTAL DE MATERIAIS        |                    |                 | PREÇO GLOBAL         |         |    |  |
| Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 17/5/2024 |   |   |  |                    |   |             |          |                     |                     |     |                   |                                 |                              |                        | 24,87%                       | 75,13%                    |                    |                 |                      |         |    |  |
|   |   |   |  |                    |   |             |          |                     |                     |     |                   |                                 |                              |                        | 14.603,95                    | 44.115,10                 |                    |                 | 58.719,05            |         |    |  |

|  |          |           |                       |            |
|--|----------|-----------|-----------------------|------------|
| TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)         | 7.025,25 | 38.004,73 | 45.029,98             | 76,69%     |
| TOTAL DE DRENAGEM (3)                  | -        | -         | -                     |            |
| TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8) | 6.259,04 | 5.929,19  | 12.188,23             | 20,76%     |
| TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)        | -        | -         | -                     |            |
| TOTAL DE SEVIÇOS DIVERSOS (10)         | -        | -         | -                     |            |
| TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)     | 1.319,66 | 181,18    | 1.500,84              | 2,56%      |
| INFORMAR A ÁREA ATUAL DESTA VIA (m2):  | 388,00   |           | CUSTO DA OBRA: R\$/m2 | 151,34 /m2 |