

RUA GERTRUDES

Tabela Referência: DER/PR de SETEMBRO/2023 sem desoneração

BDI (%) - MATERIAIS 15,28%  
BDI (%) - SERVIÇOS 19,50%

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021

| Município:   |             | NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE  | SAM        | 53            |                          |             |          |                     |                     |     |                   |  |  |                        | SAM                        | 53                        |                   |                     |  |
|--|-------------|---|------------|---------------|--------------------------|-------------|----------|---------------------|---------------------|-----|-------------------|--|--|------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------|---------------------|--|
| Projeto :  |             | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS  | LOTE       | 1             |                          |             |          |                     |                     |     |                   |  |  |                        | LOTE nº                    | 1                         |                   |                     |  |
| Local da Obra :  |             | Rua das Orquídeas (entre Rua das Palmeiras e Rua das Figueiras)   |            |               |                          |             |          |                     |                     |     |                   | Tabela Referência: DER/PR de SETEMBRO/2023 sem desoneração |  |                        |                            |                           |                   |                     |  |
| Fonte do Recurso:  |             | SFM   |            |               |                          |             |          |                     |                     |     |                   |  | Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 09/02/2024 - sex |                        |                            |                           |                   |                     |  |
| Código Item  | Origem      | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | DMT km     | CONSUMO (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\$)  | TOTAL GLOBAL (R\$)  |  |
| 5  |             | REVESTIMENTO  |            |               |                          |             |          |                     |                     |     |                   |  |  |                        |                            |                           |                   |                     |  |
| PAV-089  | PM Curitiba | Limpeza e Lavagem da pista (Recape)   |            |               |                          | 0,65        |          | 0,65                | 0,78                | m2  | 1.496,00          | 0,78   | -  | -                      | 12.315,07                  | 160.624,28                | 172.939,35        | 172.939,35          |  |
| 561100A  | DER         | Pintura de ligação com RR-1C - exclusiva emulsão  | taxa RR-1C | 0,0005        |                          | 0,35        |          | 0,35                | 0,42                | m2  | 2.992,00          | 0,42   | -  | 0,42                   | 1.256,64                   | -                         | 1.256,64          | -                   |  |
| 589420B  | DER         | Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação  | 497,00     | 1,0000        | 458,93                   |             | 3.748,59 | 4.075,14            | 4.869,80            | ton | 1,50              | -  | 4.869,80   | 4.869,80               | -                          | 7.304,70                  | 7.304,70          | -                   |  |
| 570000A  | DER         | CBUQ - Reperfilamento (Quantidade menor que 10.000 ton)   | taxa CAP   | 0,0570        | 130,48                   | 36,89       | 160,05   | 327,42              | 391,26              | ton | 74,80             | 44,08  | 347,18   | 391,26                 | 3.297,18                   | 25.969,07                 | 29.266,25         | -                   |  |
| transporte   |             | Areia   | 76,00      | 0,1000        | 8,40                     |             |          |                     |                     |     |                   |  |  |                        |                            |                           |                   |                     |  |
| transporte   |             | Cal Hidratada CH-1  | 497,00     | 0,0150        | 5,93                     |             |          |                     |                     |     |                   |  |  |                        |                            |                           |                   |                     |  |
| transporte   |             | Brita (usina)   | 73,00      | 0,8280        | 66,89                    |             |          |                     |                     |     |                   |  |  |                        |                            |                           |                   |                     |  |
| transporte   |             | Massa   | 40,00      | 1,0000        | 49,25                    |             |          |                     |                     |     |                   |  |  |                        |                            |                           |                   |                     |  |
| 589000H  | DER         | Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)  | 497,00     | 1,0000        | 513,24                   |             | 4.645,19 | 4.994,39            | 5.968,30            | ton | 4,26              | -  | 5.968,30   | 5.968,30               | -                          | 25.424,96                 | 25.424,96         | -                   |  |
| 570000D  | DER         | CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)   | taxa CAP   | 0,0560        | 130,32                   | 36,89       | 160,05   | 327,26              | 391,08              | ton | 149,60            | 44,08  | 347,00   | 391,08                 | 6.594,37                   | 51.911,20                 | 58.505,57         | -                   |  |
| transporte   |             | Areia   | 76,00      | 0,0951        | 7,99                     |             |          |                     |                     |     |                   |  |  |                        |                            |                           |                   |                     |  |
| transporte   |             | Cal Hidratada CH-1  | 497,00     | 0,0143        | 5,66                     |             |          |                     |                     |     |                   |  |  |                        |                            |                           |                   |                     |  |
| transporte   |             | Brita (usina)   | 73,00      | 0,8346        | 67,43                    |             |          |                     |                     |     |                   |  |  |                        |                            |                           |                   |                     |  |
| transporte   |             | Massa   | 40,00      | 1,0000        | 49,25                    |             |          |                     |                     |     |                   |  |  |                        |                            |                           |                   |                     |  |
| 589000K  | DER         | Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)  | 497,00     | 1,0000        | 513,24                   |             | 4.645,19 | 4.994,39            | 5.968,30            | ton | 8,38              | -  | 5.968,30   | 5.968,30               | -                          | 50.014,35                 | 50.014,35         | -                   |  |
| 7  |             | SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO   |            |               |                          |             |          |                     |                     |     |                   |  |  |                        | 1.103,35                   | 2.686,12                  | 3.789,47          | 3.789,47            |  |
| 98511  | SINAPI      | Plantio de Árvore com altura de 2m a 4m   |            |               |                          | 24,26       | 83,00    | 107,26              | 128,18              | un  | 10,00             | 28,99  | 99,19  | 128,18                 | 289,90                     | 991,90                    | 1.281,80          | -                   |  |
| 98504  | SINAPI      | Plantio de Grama em placas  |            |               |                          | 3,64        | 7,58     | 11,22               | 13,41               | m2  | 187,00            | 4,35   | 9,06   | 13,41                  | 813,45                     | 1.694,22                  | 2.507,67          | -                   |  |
| 8  |             | SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO   |            |               |                          |             |          |                     |                     |     |                   |  |  |                        | 1.357,16                   | 2.539,24                  | 3.896,40          | 3.896,40            |  |
| 822000   | DER         | Faixa de Sinalização Horizontal c/linta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)  |            |               |                          | 10,96       | 20,51    | 31,47               | 37,61               | m2  | 103,60            | 13,10  | 24,51  | 37,61                  | 1.357,16                   | 2.539,24                  | 3.896,40          | -                   |  |
| 11   |             | 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.) |            |               |                          |             |          |                     |                     |     |                   |  |  |                        | 2.107,32                   | 352,23                    | 2.459,55          | 2.459,55            |  |
| 74022/27   | SINAPI      | Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso   |            |               |                          | 87,03       | 21,81    | 108,84              | 130,06              | un  | 3,00              | 104,00   | 26,06  | 130,06                 | 312,00                     | 78,18                     | 390,18            | -                   |  |
| 09.04.04   | DAER/RS     | Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas  |            |               |                          | 164,34      | 18,26    | 182,60              | 218,21              | un  | 3,00              | 196,39   | 21,82  | 218,21                 | 589,17                     | 65,46                     | 654,63            | -                   |  |
| 74022/53   | SINAPI      | Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica  |            |               |                          | 111,85      | 28,10    | 139,95              | 167,24              | un  | 3,00              | 133,66   | 33,58  | 167,24                 | 400,98                     | 100,74                    | 501,72            | -                   |  |
| 09.05.02   | DAER/RS     | Ensaio de Densidade do Material Betuminoso  |            |               |                          | 45,01       | 5,01     | 50,02               | 59,77               | un  | 3,00              | 53,79  | 5,98   | 59,77                  | 161,37                     | 17,94                     | 179,31            | -                   |  |
| 09.04.03   | DAER/RS     | Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas   |            |               |                          | 88,06       | 14,91    | 102,97              | 123,05              | un  | 3,00              | 105,23   | 17,82  | 123,05                 | 315,69                     | 53,46                     | 369,15            | -                   |  |
| 09.04.01   | DAER/RS     | Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa   |            |               |                          | 91,52       | 10,17    | 101,69              | 121,52              | un  | 3,00              | 109,37   | 12,15  | 121,52                 | 328,11                     | 36,45                     | 364,56            | -                   |  |
| <b>ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021</b>   |             |   |            |               |                          |             |          |                     |                     |     |                   |  |  |                        | <b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>   | <b>TOTAL DE MATERIAIS</b> | <b>TOTAL ITEM</b> | <b>TOTAL GLOBAL</b> |  |
|  |             |   |            |               |                          |             |          |                     |                     |     |                   |  |  |                        | 18,44%                     | 181,56%                   |                   |                     |  |
| Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 9/2/2024 |             |   |            |               |                          |             |          |                     |                     |     |                   |  |  |                        | 33.765,80                  | 332.403,74                |                   | 183.084,77          |  |

|  |           |                       |            |        |
|--|-----------|-----------------------|------------|--------|
| TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)         | 12.315,07 | 160.624,28            | 172.939,35 | 94,46% |
| TOTAL DE DRENAGEM (3)                  | -         | -                     | -          | -      |
| TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8) | 2.460,51  | 5.225,36              | 7.685,87   | 4,20%  |
| TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)        | -         | -                     | -          | -      |
| TOTAL DE SEVIÇOS DIVERSOS (10)         | -         | -                     | -          | -      |
| TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)     | 2.107,32  | 352,23                | 2.459,55   | 1,34%  |
| INFORMAR A ÁREA ATUAL DESTA VIA (m2):  | 1.496,00  | CUSTO DA OBRA: R\$/m2 | 122,38 /m2 |        |