



Prefeitura Municipal de Caracará

**Rodovia:** Vicinal 29 CAI-330 (Vila Barauana)  
 Vicinal 31 CAI-331 (Vila Barauana)  
 Vicinal 01 CAI-118 (Serra Dourada)  
 Vicinal 02 CAI-383 (Bem Querer)  
**Serviço:** Recuperação, Terraplenagem e Construção de P.E.C.  
**Extensão:** 90,00 Km  
**Município:** Caracará

| BASE DE PREÇOS     |
|--------------------|
| SINAPI - RR MAI/18 |
| <b>B.D.I.</b>      |
| 20,97%             |

ORÇAMENTO BÁSICO GERAL - SEM DESONERAÇÃO

| ITEM         | Código SINAPI | DESCRIÇÃO                                                | UNID.          | QUANT.     | PREÇO UNIT. S/ DBI | PREÇO UNIT. C/ DBI | PREÇO TOTAL C/ DBI  |
|--------------|---------------|----------------------------------------------------------|----------------|------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| <b>1.0</b>   |               | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                             |                |            |                    |                    | <b>165.932,12</b>   |
| 1.1          | 74209/001     | Placa de Obra em chapa de aço galvanizado                | m <sup>2</sup> | 12,00      | 313,43             | 379,16             | 4.549,92            |
| 1.2          | C.P.U. 001    | Placa de Identificação da Vicinal                        | m <sup>2</sup> | 4,00       | 644,19             | 779,28             | 3.117,12            |
| 1.3          | C.P.U. 002    | Mobilização                                              | und            | 1,00       | 22.873,37          | 27.669,92          | 27.669,92           |
| 1.4          | C.P.U. 003    | Canteiro de Obras                                        | m <sup>2</sup> | 154,00     | 480,02             | 580,68             | 89.424,72           |
| 1.5          | C.P.U. 004    | Locação de área para canteiro                            | mês            | 6,00       | 1.000,00           | 1.209,70           | 7.258,20            |
| 1.6          | C.P.U. 005    | Manutenção do Canteiro                                   | mês            | 6,00       | 2.875,52           | 3.478,52           | 20.871,12           |
| 1.7          | C.P.U. 006    | Padrão Energia Trifásica                                 | und            | 1,00       | 3.952,86           | 4.781,78           | 4.781,78            |
| 1.8          | C.P.U. 007    | Rede Hidráulica                                          | m              | 60,00      | 40,10              | 48,51              | 2.910,60            |
| 1.9          | C.P.U. 008    | Rede de Esgoto                                           | m              | 60,00      | 21,48              | 25,98              | 1.558,80            |
| 1.10         | C.P.U. 009    | Rede Elétrica                                            | m              | 77,00      | 40,69              | 49,22              | 3.789,94            |
| <b>2.0</b>   |               | <b>TERRAPLENAGEM</b>                                     |                |            |                    |                    | <b>3.194.847,73</b> |
| 2.1          | 73672         | Desm. dest. limpeza áreas c/arv. diam. até 0,15 m        | m <sup>2</sup> | 540.000,00 | 0,34               | 0,41               | 221.400,00          |
| 2.2          | C.P.U. 010    | Reconformação de Plataforma                              | ha             | 54,00      | 1.787,90           | 2.162,82           | 116.792,28          |
| 2.3          | 78472         | Serviços Topográficos                                    | m <sup>2</sup> | 540.000,00 | 0,43               | 0,52               | 280.800,00          |
| 2.4          | C.P.U. 011    | Esc. Car. Transp. Mat. 1ª Cat. DMT 200 a 400 c/ esc.     | m <sup>3</sup> | 146.576,09 | 5,46               | 6,60               | 967.402,18          |
| 2.5          | 96385         | Compactação de aterro a 100% Proctor Normal              | m <sup>3</sup> | 122.146,74 | 5,26               | 6,36               | 776.853,27          |
| 2.6          | 72961         | Regularização de sub-leito                               | m <sup>2</sup> | 540.000,00 | 1,27               | 1,54               | 831.600,00          |
| <b>3.0</b>   |               | <b>REVESTIMENTO PRIMÁRIO</b>                             |                |            |                    |                    | <b>862.269,84</b>   |
| 3.1          | 83771         | Recomposição de Revestimento Primário                    | m <sup>3</sup> | 45.000,00  | 7,15               | 8,65               | 389.250,00          |
| 3.2          | 93589         | Transp. Local Cam. Basc. 10m <sup>3</sup> Rod. Não. Pav. | t.Km           | 319.608,00 | 1,22               | 1,48               | 473.019,84          |
| <b>4.0</b>   |               | <b>OBRAS DE ARTE CORRENTE</b>                            |                |            |                    |                    | <b>810.245,98</b>   |
| <b>4.1</b>   |               | <b>Implantação de corpo de bueiro</b>                    |                |            |                    |                    |                     |
| 4.1.1        | 92221         | Corpo de BSTC Ø 0,60m                                    | m              | 70,00      | 149,51             | 180,86             | 12.660,20           |
| 4.1.2        | 92223         | Corpo de BSTC Ø 0,80m                                    | m              | 217,00     | 221,54             | 268,00             | 58.156,00           |
| 4.1.3        | 92226         | Corpo de BSTC Ø 1,00m                                    | m              | 98,00      | 298,18             | 360,71             | 35.349,58           |
| 4.1.4        | C.P.U. 012    | Corpo de BDTC Ø 1,00m                                    | m              | 14,00      | 519,76             | 628,75             | 8.802,50            |
| 4.1.5        | C.P.U. 013    | Corpo de BDTC Ø 1,20m                                    | m              | 196,00     | 709,41             | 858,17             | 168.201,32          |
| 4.1.6        | C.P.U. 014    | Corpo de BTTC Ø 1,20m                                    | m              | 28,00      | 1.043,24           | 1.262,01           | 35.336,28           |
| <b>4.2</b>   |               | <b>Implantação de boca de bueiro</b>                     |                |            |                    |                    |                     |
| 4.2.1        | 73856/002     | Boca de BSTC Ø 0,60m                                     | und            | 20,00      | 903,40             | 1.092,84           | 21.856,80           |
| 4.2.2        | 73856/003     | Boca de BSTC Ø 0,80m                                     | und            | 62,00      | 1.352,06           | 1.635,59           | 101.406,58          |
| 4.2.3        | 73856/004     | Boca de BSTC Ø 1,00m                                     | und            | 28,00      | 1.904,50           | 2.303,87           | 64.508,36           |
| 4.2.4        | 73856/009     | Boca de BDTC Ø 1,00m                                     | und            | 4,00       | 2.408,29           | 2.913,31           | 11.653,24           |
| 4.2.5        | 73856/010     | Boca de BDTC Ø 1,20m                                     | und            | 56,00      | 3.641,22           | 4.404,78           | 246.667,68          |
| 4.2.6        | 73856/015     | Boca de BTTC Ø 1,20m                                     | und            | 8,00       | 4.716,81           | 5.705,93           | 45.647,44           |
| <b>5.0</b>   |               | <b>OBRA DE ARTES ESPECIAIS</b>                           |                |            |                    |                    | <b>3.508.504,58</b> |
| <b>5.1</b>   |               | <b>Pontes de Madeira</b>                                 |                |            |                    |                    |                     |
| <b>5.1.1</b> |               | <b>Serviços Preliminares</b>                             |                |            |                    |                    |                     |
| 5.1.1.1      | C.P.U. 015    | Desmonte de ponte existente                              | t              | 359,06     | 81,69              | 98,82              | 35.482,70           |

Endereço: Praça do Centro Cívico, S/N - Centro - CEP 69.360-000.

Telefone: (95) 3532-1132

E-mail: gapre@caracarai.rr.gov.br



Prefeitura Municipal de Caracará

**Rodovia:** Vicinal 29 CAI-330 (Vila Barauana)  
Vicinal 31 CAI-331 (Vila Barauana)  
Vicinal 01 CAI-118 (Serra Dourada)  
Vicinal 02 CAI-383 (Bem Querer)  
**Serviço:** Recuperação, Terraplenagem e Construção de P.E.C.  
**Extensão:** 90,00 Km  
**Município:** Caracará

| BASE DE PREÇOS          |
|-------------------------|
| SINAPI - RR MAI/18      |
| <b>B.D.I.</b><br>20,97% |

ORÇAMENTO BÁSICO GERAL - SEM DESONERAÇÃO

| ITEM                                | Código SINAPI | DESCRIÇÃO                                                | UNID. | QUANT.    | PREÇO UNIT. S/ DBI | PREÇO UNIT. C/ DBI | PREÇO TOTAL C/ DBI |
|-------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------|-------|-----------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 5.1.1.2                             | 95878         | Transp. Com. Basc.10m³ Rod. Pav (Rem. Mat. Demol)        | t.km  | 24.418,90 | 0,75               | 0,91               | 22.221,20          |
| 5.1.1.3                             | 93595         | Transp. Com. Basc.10m³ Rod. Não Pav (Rem. Mat. Demol)    | t.km  | 15.553,54 | 0,81               | 0,98               | 15.242,47          |
| 5.1.1.4                             | 72840         | Transp. comercial c/ carroceria 15 t rodov. pav.         | t.km  | 68.154,10 | 0,61               | 0,74               | 50.434,03          |
| 5.1.1.5                             | 72839         | Transp. comercial c/ carroceria 15 t rodov. não pav.     | t.km  | 43.274,03 | 0,73               | 0,88               | 38.081,15          |
| <b>5.1.2</b>                        |               | <b>Infraestrutura</b>                                    |       |           |                    |                    |                    |
| 5.1.2.1                             | C.P.U. 016    | Estaca de Madeira Cravada (seção de 0,30m x 0,30m)       | m     | 870,00    | 453,49             | 548,59             | 477.273,30         |
| <b>5.1.3</b>                        |               | <b>Mesoestrutura</b>                                     |       |           |                    |                    |                    |
| 5.1.3.1                             | C.P.U. 017    | Pilar de madeira (0,30x0,30m)                            | m     | 696,00    | 275,71             | 333,53             | 232.136,88         |
| 5.1.3.2                             | C.P.U. 018    | Linha D'água (0,20 x 0,10 x 5,00m)                       | pç    | 78,00     | 296,25             | 358,37             | 27.952,86          |
| 5.1.3.3                             | C.P.U. 019    | Contraventamento (0,20 x 0,10 x 7,50m)                   | pç    | 78,00     | 390,43             | 472,30             | 36.839,40          |
| <b>5.1.4</b>                        |               | <b>Supraestrutura</b>                                    |       |           |                    |                    |                    |
| 5.1.4.1                             | C.P.U. 020    | Transversina (0,30 x 0,30 x 5,00m)                       | pç    | 87,00     | 1.078,83           | 1.305,06           | 113.540,22         |
| 5.1.4.2                             | C.P.U. 021    | Balancin (0,30 x 0,30 x 3,00m)                           | pç    | 312,00    | 595,79             | 720,73             | 224.867,76         |
| 5.1.4.3                             | C.P.U. 022    | Longarina (0,30 x 0,30 x 5,00m)                          | pç    | 504,00    | 1.014,69           | 1.227,47           | 618.644,88         |
| 5.1.4.4                             | C.P.U. 023    | Tabuleiro (0,10 x 0,20 x 5,00m)                          | pç    | 1.260,00  | 233,76             | 282,78             | 356.302,80         |
| 5.1.4.5                             | C.P.U. 024    | Deslizante (0,08 x 0,30 x 5,00m)                         | pç    | 378,00    | 332,59             | 402,33             | 152.080,74         |
| 5.1.4.6                             | C.P.U. 025    | Guarda-rodas ( 0,30 x 0,30 x 5,00m)                      | pç    | 126,00    | 1.014,70           | 1.227,48           | 154.662,48         |
| 5.1.4.7                             | C.P.U. 026    | Batente (0,20 x 0,20 x 5,00m)                            | pç    | 48,00     | 523,28             | 633,01             | 30.384,48          |
| <b>5.1.5</b>                        |               | <b>Serviços Complementares</b>                           |       |           |                    |                    |                    |
| 5.1.5.1                             | C.P.U. 027    | Guarda Corpo                                             | m     | 630,00    | 196,76             | 238,02             | 149.952,60         |
| 5.1.5.2                             | C.P.U. 028    | Cortinas de contenção                                    | und   | 48,00     | 897,00             | 1.085,10           | 52.084,80          |
| 5.1.5.3                             | C.P.U. 029    | Alas de contenção laterais                               | und   | 96,00     | 1.528,52           | 1.849,05           | 177.508,80         |
| 5.1.5.4                             | C.P.U. 030    | Pintura de proteção das peças estruturais da ponte       | m²    | 14.109,96 | 26,35              | 31,88              | 449.825,52         |
| 5.1.5.5                             | C.P.U. 031    | Aquisição de RL-1C (Pintura de proteção)                 | t     | 14,11     | 1.640,48           | 1.984,49           | 27.995,20          |
| 5.1.5.6                             | C.P.U. 032    | Fornecim. e implant. de placa de sinaliz. tot. refletiva | m²    | 186,24    | 288,47             | 348,96             | 64.990,31          |
| <b>6.0</b>                          |               | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>                           |       |           |                    |                    | <b>113.305,50</b>  |
| 6.1                                 | C.P.U. 033    | Valetamento para Saída D'água                            | m     | 90.000,00 | 0,32               | 0,39               | 35.100,00          |
| 6.2                                 | C.P.U. 034    | Controle Tecnológico                                     | Km    | 90,00     | 718,32             | 868,95             | 78.205,50          |
| <b>7.0</b>                          |               | <b>RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS</b>                   |       |           |                    |                    | <b>295.760,25</b>  |
| 7.1                                 | C.P.U. 035    | Carga de Material Proveniente da Limpeza Lateral         | m³    | 54.000,00 | 2,30               | 2,78               | 150.120,00         |
| 7.2                                 | 93595         | Transp. Local Cam. Basc. 10m³ Rod. Não Pav.              | t.Km  | 71.734,50 | 0,81               | 0,98               | 70.299,81          |
| 7.3                                 | C.P.U. 036    | Regularização mecânica de área degradada                 | m³    | 38.439,00 | 1,62               | 1,96               | 75.340,44          |
| <b>TOTAL GERAL R\$ 8.950.866,00</b> |               |                                                          |       |           |                    |                    |                    |
| <b>TOTAL GERAL R\$ 99.454,07</b>    |               |                                                          |       |           |                    |                    |                    |

*135*  
Marcelo Baraúna Bento  
Engenheiro Civil  
Crea nº 910.295 - RR  
Fiscalização PMC