

Valor Final do Orçamento 10.596.122,71

BDI 32,31 %

| Item     | Código | Banco             | Descrição   | Und  | Quant.    | Valor Unit | Valor Unit com BDI  | Total               | Peso (%)       |
|----------|--------|-------------------|---|------|-----------|------------|---------------------|---------------------|----------------|
| <b>1</b> |        |                   | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |      | <b>1</b>  |            | <b>719.695,00</b>   | <b>719.695,00</b>   | <b>6,79 %</b>  |
| 1.1      | 42100  | AGETOP RODOVIARIA | ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO A1   | un   | 4         | 89.209,29  | 118.032,81          | 472.131,24          | 4,46 %         |
| 1.2      | 42200  | AGETOP RODOVIARIA | CANTEIRO DE OBRA - TIPO A1  | un   | 1         | 97.622,49  | 129.164,31          | 129.164,31          | 1,22 %         |
| 1.3      | 42301  | AGETOP RODOVIARIA | MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO   | un   | 1         | 89.486,40  | 118.399,45          | 118.399,45          | 1,12 %         |
| <b>2</b> |        |                   | <b>TERRAPLENAGEM</b>  |      | <b>1</b>  |            | <b>258.164,83</b>   | <b>258.164,83</b>   | <b>2,44 %</b>  |
| 2.1      | 40423  | AGETOP RODOVIARIA | ESCARIFICAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO  | m³   | 365,88    | 4,83       | 6,39                | 2.337,97            | 0,02 %         |
| 2.2      | 40005  | AGETOP RODOVIARIA | CARGA DE ENTULHOS   | m³   | 365,88    | 2,47       | 3,26                | 1.192,76            | 0,01 %         |
| 2.3      | 40430  | AGETOP RODOVIARIA | TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO  | m3km | 3841,74   | 2,79       | 3,69                | 14.176,02           | 0,13 %         |
| 2.4      | 40050  | AGETOP RODOVIARIA | ESCAV., CARGA E TRANSP. 1ª CATEG. C/ CARREGADEIRA P/ PEQUENOS MOVIMENTOS DE TERRA - (DT 1.001 A 1.200M)   | m³   | 4371,96   | 14,95      | 19,78               | 86.477,36           | 0,82 %         |
| 2.5      | 44021  | AGETOP RODOVIARIA | TRANSPORTE DE MAT. DE 1º CAT.-À CAMINHÃO (PAV.URB.)   | m3km | 38604,66  | 2,73       | 3,61                | 139.362,82          | 1,32 %         |
| 2.6      | 40101  | AGETOP RODOVIARIA | COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL  | m³   | 2091,26   | 5,29       | 6,99                | 14.617,90           | 0,14 %         |
| <b>3</b> |        |                   | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>   |      | <b>1</b>  |            | <b>8.738.133,45</b> | <b>8.738.133,45</b> | <b>82,47 %</b> |
| 3.1      | 40001  | AGETOP RODOVIARIA | DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm   | m²   | 10720,19  | 0,53       | 0,70                | 7.504,13            | 0,07 %         |
| 3.2      | 40305  | AGETOP RODOVIARIA | ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA   | m²   | 10720,19  | 0,40       | 0,52                | 5.574,49            | 0,05 %         |
| 3.3      | 40317  | AGETOP RODOVIARIA | FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASALHO)  | m³   | 4502,48   | 19,33      | 25,57               | 115.128,41          | 1,09 %         |
| 3.4      | 40310  | AGETOP RODOVIARIA | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO  | m²   | 54577     | 2,72       | 3,59                | 195.931,43          | 1,85 %         |
| 3.5      | 40315  | AGETOP RODOVIARIA | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA   | m³   | 4502,48   | 4,16       | 5,50                | 24.763,64           | 0,23 %         |
| 3.6      | 40320  | AGETOP RODOVIARIA | TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASALHO) - DT=22KM  | m3km | 128770,87 | 2,47       | 3,26                | 419.793,03          | 3,96 %         |
| 3.7      | 40455  | AGETOP RODOVIARIA | TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - DT=21,2KM   | m3km | 63635,02  | 1,20       | 1,58                | 100.543,33          | 0,95 %         |
| 3.8      | 100572 | SINAPI            | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 40%-60%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024 | m³   | 7504,13   | 124,26     | 164,40              | 1.233.678,97        | 11,64 %        |
| 3.9      | 44200  | AGETOP RODOVIARIA | IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)   | m²   | 48377,8   | 0,48       | 0,63                | 30.478,01           | 0,29 %         |

Tecnobim Engenharia Consultiva  
CNPJ: 28.180.824/0001-00

|          |       |                   |  |      |           |          |                   |                   |               |
|----------|-------|-------------------|--|------|-----------|----------|-------------------|-------------------|---------------|
| 3.10     | 44201 | AGETOP RODOVIARIA | PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)                                    | m²   | 48377,8   | 0,40     | 0,52              | 25.156,45         | 0,24 %        |
| 3.11     | 40618 | AGETOP RODOVIARIA | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA B            | m³   | 2181,75   | 418,17   | 553,28            | 1.207.118,64      | 11,39 %       |
| 3.12     | 40602 | AGETOP RODOVIARIA | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C            | m³   | 1436,68   | 419,75   | 555,37            | 797.888,97        | 7,53 %        |
| 3.13     | 40460 | AGETOP RODOVIARIA | TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA DT=32KM                            | TKM  | 277895,42 | 0,80     | 1,05              | 291.790,19        | 2,75 %        |
| 3.14     | 40530 | AGETOP RODOVIARIA | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO DT=286KM             | tkm  | 166438,55 | 1,79     | 2,36              | 392.794,97        | 3,71 %        |
| 3.15     | 40455 | AGETOP RODOVIARIA | TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS DT=21,2KM                      | m3km | 53694,35  | 1,20     | 1,58              | 84.837,07         | 0,80 %        |
| 3.16     | 40450 | AGETOP RODOVIARIA | TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER DT=32KM           | TKM  | 2206,74   | 0,67     | 0,88              | 1.941,93          | 0,02 %        |
| 3.17     | 40440 | AGETOP RODOVIARIA | TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA DT=2,525KM                   | TKM  | 21927,69  | 1,34     | 1,77              | 38.812,01         | 0,37 %        |
| 3.18     | 44300 | AGETOP RODOVIARIA | TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.) DT=2,525KM    | TKM  | 1469,43   | 2,97     | 3,92              | 5.760,16          | 0,05 %        |
| 3.19     | 44303 | AGETOP RODOVIARIA | TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.) DT=2,525KM | tkm  | 174,13    | 2,11     | 2,79              | 485,82            | 0,00 %        |
| 3.20     | 44302 | AGETOP RODOVIARIA | TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADO (PAV.URB.) DT=2,525KM               | m3km | 7441,56   | 3,22     | 4,26              | 31.701,04         | 0,30 %        |
| 3.21     | 40485 | AGETOP RODOVIARIA | FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI          | t    | 62,89     | 2.940,96 | 3.891,18          | 244.716,31        | 2,31 %        |
| 3.22     | 40510 | AGETOP RODOVIARIA | FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C                                    | T    | 24,19     | 3.545,78 | 4.691,42          | 113.485,44        | 1,07 %        |
| 3.23     | 40525 | AGETOP RODOVIARIA | FORNECIMENTO DE CAP-50/70  | T    | 494,87    | 4.879,51 | 6.456,07          | 3.194.915,36      | 30,15 %       |
| 3.24     | 44400 | AGETOP RODOVIARIA | CALÇADA EM CONCRETO DESEMPENADO 15MPa - ESPESSURA = 5cm (AC/BC)  | m²   | 4817,5    | 27,20    | 35,98             | 173.333,65        | 1,64 %        |
| <b>4</b> |       |                   | <b>DRENAGEM</b>  |      | <b>1</b>  |          | <b>490.526,77</b> | <b>490.526,77</b> | <b>4,63 %</b> |
| 4.1      | 41287 | AGETOP RODOVIARIA | VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCG 120-30                        | m    | 733,86    | 41,57    | 55,00             | 40.362,30         | 0,38 %        |
| 4.2      | 41210 | AGETOP RODOVIARIA | SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 88-20                       | m    | 1712,23   | 53,24    | 70,44             | 120.609,48        | 1,14 %        |
| 4.3      | 41325 | AGETOP RODOVIARIA | SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 60-20                      | m    | 930,6     | 55,46    | 73,37             | 68.278,12         | 0,64 %        |
| 4.4      | 41332 | AGETOP RODOVIARIA | MEIO FIO COM SARJETA - MFC03                                     | m    | 7374,1    | 23,49    | 31,07             | 229.113,28        | 2,16 %        |
| 4.5      | 41334 | AGETOP RODOVIARIA | MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05                                     | m    | 237,53    | 18,29    | 24,19             | 5.745,85          | 0,05 %        |
| 4.6      | 41345 | AGETOP RODOVIARIA | CAIXA COLETORA EM CONCRETO TUBO D=0,60M EXCETO ESCAVAÇÃO (AC/BC) | un   | 3         | 1.464,05 | 1.937,08          | 5.811,24          | 0,05 %        |
| 4.7      | 41346 | AGETOP RODOVIARIA | CAIXA COLETORA EM CONCRETO TUBO D=0,80M EXCETO ESCAVAÇÃO (AC/BC) | un   | 3         | 1.774,04 | 2.347,23          | 7.041,69          | 0,07 %        |
| 4.8      | 41367 | AGETOP RODOVIARIA | DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 01 (AC/BC)                           | un   | 8         | 170,57   | 225,68            | 1.805,44          | 0,02 %        |
| 4.9      | 41371 | AGETOP RODOVIARIA | DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01 (AC/BC)                           | un   | 3         | 349,88   | 462,92            | 1.388,76          | 0,01 %        |
| 4.10     | 41374 | AGETOP RODOVIARIA | DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 04 (AC/BC)                           | un   | 3         | 1.891,93 | 2.503,21          | 7.509,63          | 0,07 %        |
| 4.11     | 41385 | AGETOP RODOVIARIA | ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (AC/BC)                                  | un   | 5         | 55,01    | 72,78             | 363,90            | 0,00 %        |

|          |       |                   |  |    |          |          |                   |                   |               |
|----------|-------|-------------------|--|----|----------|----------|-------------------|-------------------|---------------|
| 4.12     | 41386 | AGETOP RODOVIARIA | ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 (AC/BC)                        | un | 1        | 67,00    | 88,64             | 88,64             | 0,00 %        |
| 4.13     | 41414 | AGETOP RODOVIARIA | DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 (AC/BC) | m  | 19       | 95,81    | 126,76            | 2.408,44          | 0,02 %        |
| <b>5</b> |       |                   | <b>OBRA DE ARTES CORRENTES</b>                         |    | <b>1</b> |          | <b>88.950,42</b>  | <b>88.950,42</b>  | <b>0,84 %</b> |
| 5.1      | 41806 | AGETOP RODOVIARIA | CORPO DE BSTC D=0,60M (EXCETO ESCAVAÇÃO)               | m  | 67       | 391,64   | 518,17            | 34.717,39         | 0,33 %        |
| 5.2      | 41811 | AGETOP RODOVIARIA | CORPO DE BSTC D=0,80M (EXCETO ESCAVAÇÃO)               | m  | 65       | 618,70   | 818,60            | 53.209,00         | 0,50 %        |
| 5.3      | 41851 | AGETOP RODOVIARIA | BOCA DE BSTC D=0,80M (AC/BC)                           | un | 1        | 773,97   | 1.024,03          | 1.024,03          | 0,01 %        |
| <b>6</b> |       |                   | <b>GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS URBANA</b>                |    | <b>1</b> |          | <b>47.890,18</b>  | <b>47.890,18</b>  | <b>0,45 %</b> |
| 6.1      | 45400 | AGETOP RODOVIARIA | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS                              | m³ | 50,97    | 80,76    | 106,85            | 5.446,14          | 0,05 %        |
| 6.2      | 45410 | AGETOP RODOVIARIA | ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM TERRA                            | m³ | 337,68   | 11,89    | 15,73             | 5.311,70          | 0,05 %        |
| 6.3      | 45435 | AGETOP RODOVIARIA | REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA            | m³ | 264,74   | 15,93    | 21,07             | 5.578,07          | 0,05 %        |
| 6.4      | 45535 | AGETOP RODOVIARIA | BOCA-DE-LOBO, ALTURA MÉDIA DE 1,30 M (AC/BC)           | un | 15       | 1.487,77 | 1.968,46          | 29.526,90         | 0,28 %        |
| 6.5      | 45605 | AGETOP RODOVIARIA | CARGA DE MATERIAL DE GALERIAS                          | m³ | 154,88   | 9,90     | 13,09             | 2.027,37          | 0,02 %        |
| <b>7</b> |       |                   | <b>SINALIZAÇÃO</b>                                     |    | <b>1</b> |          | <b>252.762,06</b> | <b>252.762,06</b> | <b>2,39 %</b> |
| 7.1      | 40815 | AGETOP RODOVIARIA | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)    | m² | 6204     | 30,22    | 39,98             | 248.035,92        | 2,34 %        |
| 7.2      | 40850 | AGETOP RODOVIARIA | SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA                    | m² | 9,08     | 393,40   | 520,50            | 4.726,14          | 0,04 %        |