



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL  
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG  
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL  
Orçamento Inicial - Analítico - Método Truncado

| Objeto: INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E CANALIZAÇÃO DO CÔRREGO FAZENDINHA NA AVENIDA DURVAL RODRIGUES LOPES E CANAL COBERTO NA AVENIDA CÉSAR MANCINI, NO MUNICÍPIO DE PARANAÍBA / MS. |              |                                                                                                                                                                                                                                                        |     |       |            |                |                |             |                               |                       |                       |                       |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------|----------------|----------------|-------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------|
| Município: Paranaíba/MS                                                                                                                                                                                |              |                                                                                                                                                                                                                                                        |     |       |            |                |                |             |                               |                       |                       |                       |            |
| Local:                                                                                                                                                                                                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                        |     |       |            |                |                |             |                               |                       |                       |                       |            |
| BDI: Material (15,27%), Serviços (20,70%)                                                                                                                                                              |              |                                                                                                                                                                                                                                                        |     |       |            |                |                |             |                               |                       |                       |                       |            |
| Prazo exec.: 720 dias                                                                                                                                                                                  |              |                                                                                                                                                                                                                                                        |     |       |            |                |                |             |                               |                       |                       |                       |            |
| Sis/Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (mai/2024), SINAPI sem Desoneração (mai/2024)                                                                                                                  |              |                                                                                                                                                                                                                                                        |     |       |            |                |                |             |                               |                       |                       |                       |            |
| Item                                                                                                                                                                                                   | Cód. Oficial | Descrição                                                                                                                                                                                                                                              | DMT | Unid. | Qtde.      | Custo Unitário | Preço Unitário | Preço Total | Sistema                       | BDI's                 |                       |                       | Referência |
|                                                                                                                                                                                                        |              |                                                                                                                                                                                                                                                        |     |       |            |                |                |             |                               | Material              | Mão de Obra           | Equipamento           |            |
| 01 - SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                                             |              |                                                                                                                                                                                                                                                        |     |       |            |                |                |             |                               |                       |                       |                       |            |
| 01.01                                                                                                                                                                                                  | IUS0001      | Placa de obra em chapa de aço galvanizado (REF 74209/001)                                                                                                                                                                                              |     | m²    | 8,000      | 360,72         | 435,38         | 3.483,04    | AGESUL DEIURB sem Desoneração | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| 01.02                                                                                                                                                                                                  | 10775        | Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitário, para escritório, completo, sem divisórias internas (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)                                                                                           |     | mês   | 24,000     | 832,50         | 1.004,82       | 24.115,68   | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| 01.03                                                                                                                                                                                                  | 10779        | Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, p/ sanitário, c/ 5 bacias, 1 lavatorio e 4 mictorios (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)                                                                                                          |     | mês   | 24,000     | 1.040,62       | 1.256,02       | 30.144,48   | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| 01.04                                                                                                                                                                                                  | 10776        | Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritorio, sem divisórias internas e sem sanitario (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)                                                                                                      |     | mês   | 24,000     | 650,39         | 785,02         | 18.840,48   | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| 01.05                                                                                                                                                                                                  | 13244        | Cone de sinalização em PVC rígido com faixa refletiva, H = 70/76 cm                                                                                                                                                                                    |     | un    | 40,000     | 46,75          | 56,42          | 2.256,80    | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| 01.06                                                                                                                                                                                                  | IUI00003     | Sinalização de advertência de obra com placa (fundo laranja) sobre cavalete, conforme ABNT-NBR-7678 - estrutura de madeira                                                                                                                             |     | un    | 20,000     | 975,99         | 1.178,01       | 23.560,20   | AGESUL DEIURB sem Desoneração | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| 01.07                                                                                                                                                                                                  | 98459        | Tapume com telha metálica. Af_03/2024                                                                                                                                                                                                                  |     | m²    | 360,000    | 80,12          | 96,70          | 34.812,00   | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| 01.08                                                                                                                                                                                                  | IUSP00001    | Barracão para depósito em tábuas de madeira, cobertura em fibrocimento 4mm, incluso piso argamassa traço 1:6 (cimento e areia)                                                                                                                         |     | m²    | 36,000     | 667,81         | 806,04         | 29.017,44   | AGESUL DEIURB sem Desoneração | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| 01.09                                                                                                                                                                                                  | IUSP0004     | Locação de uma unidade de banheiro químico (2,31x1,15x1,15)m com uma higienização por semana, inclusive transporte, carga e descarga                                                                                                                   |     | mês   | 24,000     | 1.452,00       | 1.752,56       | 42.061,44   | AGESUL DEIURB sem Desoneração | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| 01.10                                                                                                                                                                                                  | IUSP0002     | Sinalização de transito - noturna (REF SINAPI 74221/001 - desc em abril de 2020)                                                                                                                                                                       |     | m     | 500,000    | 3,42           | 4,12           | 2.060,00    | AGESUL DEIURB sem Desoneração | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| 01.11                                                                                                                                                                                                  | IUI00002     | Fornecimento e colocação de tela tapume de proteção, altura 1,20m, fabricada com polietileno reforçado , por processo de extrusão , fornecida na cor laranja, no tipo leve, rolo com as seguintes dimensões: h=1,20m, e l=50m                          |     | m²    | 600,000    | 6,89           | 8,31           | 4.986,00    | AGESUL DEIURB sem Desoneração | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| Total - SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                                          |              |                                                                                                                                                                                                                                                        |     |       |            |                |                | 215.337,56  |                               |                       |                       |                       |            |
| 02 - CORTA-RIO                                                                                                                                                                                         |              |                                                                                                                                                                                                                                                        |     |       |            |                |                |             |                               |                       |                       |                       |            |
| 02.01 - CORTA-RIO - TUBULAÇÃO DE CONCRETO                                                                                                                                                              |              |                                                                                                                                                                                                                                                        |     |       |            |                |                |             |                               |                       |                       |                       |            |
| 02.01.01                                                                                                                                                                                               | 101617       | Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m (acerto do solo natural). Af_08/2020                                                                                                                                     |     | m²    | 1.685,380  | 2,87           | 3,46           | 5.831,41    | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| 02.01.02                                                                                                                                                                                               | 93373        | Rasteiro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da cacamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura 1,5 a 2,5 m, profundidade 3,0 a 6,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão. Af_08/2023 |     | m³    | 1.796,629  | 13,50          | 16,29          | 29.267,08   | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| 02.01.03                                                                                                                                                                                               | 102296       | Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 3,0 m até 4,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (1,2 m³), larg. De 1,5 m a 2,5 m, em solo mole, locais com baixo nível de interferência. Af_02/2021                 |     | m³    | 2.617,438  | 5,82           | 7,02           | 18.374,41   | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| 02.01.04                                                                                                                                                                                               | 101575       | Escoramento de vala, tipo pontaleamento, com profundidade de 3,0 a 4,5 m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m. Af_08/2020                                                                                                                 |     | m²    | 1.982,800  | 22,28          | 26,89          | 53.317,49   | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| 02.01.05                                                                                                                                                                                               | 7757         | Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 1200 mm                                                                                                                                       |     | m     | 495,700    | 743,95         | 857,55         | 425.087,53  | SINAPI sem Desoneração        | 37-Material ( 15.27 ) | 37-Material ( 15.27 ) | 37-Material ( 15.27 ) | 01/05/2024 |
| 02.01.06                                                                                                                                                                                               | 92817        | Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diametro de 1200 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). Af_03/2024                                                 |     | m     | 495,700    | 114,30         | 137,96         | 68.386,77   | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| 02.01.07                                                                                                                                                                                               | 100952       | Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, dnt até 30km (unidade: t.km). Af_07/2020                                                                                         |     | t.km  | 19.124,100 | 2,74           | 3,30           | 63.109,53   | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| 02.01.08                                                                                                                                                                                               | 100953       | Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, adicional para dnt excedente a 30 km (unidade: t.km). Af_07/2020                                                                 |     | t.km  | 95.620,500 | 1,08           | 1,30           | 124.306,65  | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| 02.01.09                                                                                                                                                                                               | 100979       | Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14 m³ - carga com escavadeira hidráulica (cacamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020                                                     |     | m³    | 1.067,051  | 6,58           | 7,94           | 8.472,38    | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| 02.01.10                                                                                                                                                                                               | 95876        | Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dnt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020                                                                                                                                     |     | m³.km | 6.402,306  | 2,11           | 2,54           | 16.261,85   | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| 02.02 - CORTA-RIO - CANAL A CÉU ABERTO EM TERRA DE SERVIÇO                                                                                                                                             |              |                                                                                                                                                                                                                                                        |     |       |            |                |                |             |                               |                       |                       |                       |            |
| 02.02.01                                                                                                                                                                                               | 102296       | Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 3,0 m até 4,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (1,2 m³), larg. De 1,5 m a 2,5 m, em solo mole, locais com baixo nível de interferência. Af_02/2021                 |     | m³    | 8.296,640  | 5,82           | 7,02           | 58.242,41   | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL  
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG  
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL  
Orçamento Inicial - Analítico - Método Truncado

| Objeto: INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E CANALIZAÇÃO DO CÓRREGO FAZENDINHA NA AVENIDA DURVAL RODRIGUES LOPES E CANAL COBERTO NA AVENIDA CÉSAR MANCINI, NO MUNICÍPIO DE PARANAÍBA / MS. |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |       |             |                |                |              |                               |                       |                       |                       |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------------|----------------|----------------|--------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------|
| Município: Paranaíba/MS                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |       |             |                |                |              |                               |                       |                       |                       |            |
| Local:                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |       |             |                |                |              |                               |                       |                       |                       |            |
| BDI: Material (15,27%), Serviços (20,70%)                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |       |             |                |                |              |                               |                       |                       |                       |            |
| Prazo exec.: 720 dias                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |       |             |                |                |              |                               |                       |                       |                       |            |
| Sist/Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (mai/2024), SINAPI sem Desoneração (mai/2024)                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |       |             |                |                |              |                               |                       |                       |                       |            |
| Item<br>Cód. Oficial                                                                                                                                                                                   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                | DMT | Unid. | Qtde.       | Custo Unitário | Preço Unitário | Preço Total  | Sistema                       | BDI's                 |                       |                       | Referência |
|                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |       |             |                |                |              |                               | Material              | Mão de Obra           | Equipamento           |            |
| 02.02.02<br>93373                                                                                                                                                                                      | Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura 1,5 a 2,5 m, profundidade 3,0 a 6,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão. Af. 08/2023  |     | m³    | 8.296,640   | 13,50          | 16,29          | 135.152,26   | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| Total - CORTA-RIO                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |       |             |                |                | 1.005.809,77 |                               |                       |                       |                       |            |
| 03 CANAL EM CONCRETO ARMADO - Córrego Fazendinha                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |       |             |                |                |              |                               |                       |                       |                       |            |
| 03.01                                                                                                                                                                                                  | CANAL - MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - ESCAVAÇÃO LARGURA 15,40m - BOTA-FORA                                                                                                                                                                                     |     |       |             |                |                |              |                               |                       |                       |                       |            |
| 03.01.01<br>102295                                                                                                                                                                                     | Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 1,5 m até 3,0 m (média montante e jusante/uma composição por trecho).com escavadeira (1,2 m³), larg. De 1,5 m a 2,5 m, em solo mole, locais com baixo nível de interferência. Af. 02/2021               |     | m³    | 13.978,650  | 6,07           | 7,32           | 102.323,71   | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| 03.01.02<br>93368                                                                                                                                                                                      | Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura até 1,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão. Af. 08/2023 |     | m³    | 5.157,960   | 20,04          | 24,18          | 124.719,47   | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| 03.01.03<br>100979                                                                                                                                                                                     | Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af. 07/2020                                                      |     | m³    | 11.466,897  | 6,58           | 7,94           | 91.047,16    | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| 03.01.04<br>95876                                                                                                                                                                                      | Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af. 07/2020                                                                                                                                      |     | m³.km | 68.801,382  | 2,11           | 2,54           | 174.755,51   | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| 03.02                                                                                                                                                                                                  | CANAL - MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - ESCAVAÇÃO e=0,85m PARA ENROCAMENTO - BOTA-FORA                                                                                                                                                                           |     |       |             |                |                |              |                               |                       |                       |                       |            |
| 03.02.01<br>102292                                                                                                                                                                                     | Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 1,5 m e até 3,0 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m³), larg. Menor que 1,5 m, em solo mole, locais com baixo nível de interferência. Af. 02/2021                 |     | m³    | 7.199,500   | 6,75           | 8,14           | 58.603,93    | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| 03.02.02<br>100979                                                                                                                                                                                     | Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af. 07/2020                                                      |     | m³    | 9.359,350   | 6,58           | 7,94           | 74.313,23    | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| 03.02.03<br>95876                                                                                                                                                                                      | Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af. 07/2020                                                                                                                                      |     | m³.km | 56.156,100  | 2,11           | 2,54           | 142.636,49   | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| 03.03                                                                                                                                                                                                  | CANAL - ESTRUTURAL                                                                                                                                                                                                                                       |     |       |             |                |                |              |                               |                       |                       |                       |            |
| 03.03.01<br>IUD30230                                                                                                                                                                                   | Enrocamento armado de pedra de mão ou rachão, fornecimento e apiloamento, exclusive transporte                                                                                                                                                           |     | m³    | 5.899,600   | 375,03         | 452,66         | 2.670.512,93 | AGESUL DEIURB sem Desoneração | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| 03.03.02<br>IUC10004                                                                                                                                                                                   | Lastro de brita                                                                                                                                                                                                                                          |     | m³    | 842,800     | 138,16         | 166,75         | 140.536,90   | AGESUL DEIURB sem Desoneração | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| 03.03.03<br>95241                                                                                                                                                                                      | Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. Af. 01/2024                                                                                                                                                 |     | m²    | 9.212,000   | 34,66          | 41,83          | 385.337,96   | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| 03.03.04<br>IUC10078                                                                                                                                                                                   | Formas de alumínio, sistema SF ou similar (locadas), para parede em concreto, inclusive montagem e desmontagem                                                                                                                                           |     | m²    | 7.966,000   | 51,77          | 62,48          | 497.715,68   | AGESUL DEIURB sem Desoneração | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| 03.03.05<br>92916                                                                                                                                                                                      | Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. Af. 06/2022                                                                                                      |     | kg    | 1.433,740   | 15,38          | 18,56          | 26.610,21    | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| 03.03.06<br>92917                                                                                                                                                                                      | Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. Af. 06/2022                                                                                                      |     | kg    | 66.913,000  | 14,18          | 17,11          | 1.144.881,43 | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| 03.03.07<br>92921                                                                                                                                                                                      | Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. Af. 06/2022                                                                                                     |     | kg    | 144.891,054 | 10,33          | 12,46          | 1.805.342,53 | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| 03.03.08<br>100349                                                                                                                                                                                     | Concretagem de cortina de contenção, através de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. Af. 07/2019                                                                                                                                                |     | m³    | 2.324,000   | 742,78         | 896,53         | 2.083.535,72 | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| 03.03.09<br>98576                                                                                                                                                                                      | Tratamento de junta de dilatação com manta asfáltica aderida com maçarico. Af. 09/2023                                                                                                                                                                   |     | m     | 1.014,000   | 31,09          | 37,52          | 38.045,28    | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| 03.03.10<br>95876                                                                                                                                                                                      | Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af. 07/2020                                                                                                                                      |     | m³.km | 167.427,820 | 2,11           | 2,54           | 425.266,66   | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| 03.03.11<br>98576                                                                                                                                                                                      | Tratamento de junta de dilatação com manta asfáltica aderida com maçarico. Af. 09/2023                                                                                                                                                                   |     | m     | 1.014,000   | 31,09          | 37,52          | 38.045,28    | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| 03.03.12<br>IUD30126                                                                                                                                                                                   | APLICAÇÃO DE MANTA GEOTEXTIL, RESISTENCIA A TRACAO = 31 KN/M PARA DRENO                                                                                                                                                                                  |     | m²    | 10.948,000  | 35,89          | 43,31          | 474.157,88   | AGESUL DEIURB sem Desoneração | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| 03.03.13<br>IUD30226                                                                                                                                                                                   | Dreno barbacã, dn 75 mm, com material drenante e geotextil, em valas de (0,5x0,5)m, Ref. SINAPI 102722                                                                                                                                                   |     | m     | 1.400,000   | 66,07          | 79,74          | 111.636,00   | AGESUL DEIURB sem Desoneração | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| 03.03.14<br>102725                                                                                                                                                                                     | Dreno barbacã, dn 75 mm, com material drenante. Af. 07/2021                                                                                                                                                                                              |     | un    | 2.800,000   | 30,93          | 37,33          | 104.524,00   | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| 03.03.15<br>45146                                                                                                                                                                                      | Aditivo impermeabilizante cristalizante para concreto                                                                                                                                                                                                    |     | kg    | 12.712,280  | 35,71          | 41,16          | 523.237,44   | SINAPI sem Desoneração        | 37-Material ( 15.27 ) | 37-Material ( 15.27 ) | 37-Material ( 15.27 ) | 01/05/2024 |
| 03.04 CANAL - ATERRO DO CANAL E AVENIDA DURVAL RODRIGUES LOPES                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |       |             |                |                |              |                               |                       |                       |                       |            |
| 03.04.01<br>IUP30023                                                                                                                                                                                   | Escavação mecânica de material 1-ª categoria, proveniente de corte do subleito (com motoniveladora 125 HP)                                                                                                                                               |     | m³    | 26.131,760  | 2,26           | 2,72           | 71.078,38    | AGESUL DEIURB sem Desoneração | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL  
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG  
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL  
Orçamento Inicial - Analítico - Método Truncado

| Objeto: INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E CANALIZAÇÃO DO CÓRREGO FAZENDEIRA NA AVENIDA DURVAL RODRIGUES LOPES E CANAL COBERTO NA AVENIDA CÉSAR MANCINI, NO MUNICÍPIO DE PARANAÍBA / MS. |              |                                                                                                                                                                                                                                                       |     |       |             |                |                |               |                               |                       |                       |                       |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------------|----------------|----------------|---------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------|
| Município: Paranaíba/MS                                                                                                                                                                                |              |                                                                                                                                                                                                                                                       |     |       |             |                |                |               |                               |                       |                       |                       |            |
| Local:                                                                                                                                                                                                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                       |     |       |             |                |                |               |                               |                       |                       |                       |            |
| BDI: Material (15,27%), Serviços (20,70%)                                                                                                                                                              |              |                                                                                                                                                                                                                                                       |     |       |             |                |                |               |                               |                       |                       |                       |            |
| Prazo exec.: 720 dias                                                                                                                                                                                  |              |                                                                                                                                                                                                                                                       |     |       |             |                |                |               |                               |                       |                       |                       |            |
| Sist/Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (mai/2024), SINAPI sem Desoneração (mai/2024)                                                                                                                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                       |     |       |             |                |                |               |                               |                       |                       |                       |            |
| Item                                                                                                                                                                                                   | Cód. Oficial | Descrição                                                                                                                                                                                                                                             | DMT | Unid. | Qtde.       | Custo Unitário | Preço Unitário | Preço Total   | Sistema                       | BDI's                 |                       | Referência            |            |
|                                                                                                                                                                                                        |              |                                                                                                                                                                                                                                                       |     |       |             |                |                |               |                               | Material              | Mão de Obra           | Equipamento           |            |
| 03.04.02                                                                                                                                                                                               | 100979       | Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020                                                    |     | m³    | 33.971,288  | 6,58           | 7,94           | 269.732,02    | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| 03.04.03                                                                                                                                                                                               | 95876        | Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dnt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020                                                                                                                                    |     | m³.km | 203.827,728 | 2,11           | 2,54           | 517.722,42    | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| 03.04.04                                                                                                                                                                                               | 96386        | Execução e compactação de aterro com solo predominantemente arenoso - exclusive solo, escavação, carga e transporte. Af_11/2019                                                                                                                       |     | m³    | 26.131,760  | 8,50           | 10,25          | 267.850,54    | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| Total - CANAL EM CONCRETO ARMADO - Córrego Fazendinha                                                                                                                                                  |              |                                                                                                                                                                                                                                                       |     |       |             |                |                | 12.364.168,76 |                               |                       |                       |                       |            |
| 04 CANAL A Céu Aberto em Terra - Córrego Fazendinha                                                                                                                                                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                       |     |       |             |                |                |               |                               |                       |                       |                       |            |
| 04.01                                                                                                                                                                                                  | 101238       | Escavação vertical para infraestrutura, com carga, descarga e transporte de solo de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica (caçamba: 0,8 m³ / 111hp), frota de 8 caminhões basculantes de 14 m³, dnt de 6 km e velocidade média 22 km/h. Af_05/2020 |     | m³    | 34.805,710  | 28,17          | 34,00          | 1.183.394,14  | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| 04.02                                                                                                                                                                                                  | 98504        | Plantio de grama batatais em placas. Af_05/2018                                                                                                                                                                                                       |     | m²    | 4.878,460   | 11,13          | 13,43          | 65.517,71     | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| Total - CANAL A Céu Aberto em Terra - Córrego Fazendinha                                                                                                                                               |              |                                                                                                                                                                                                                                                       |     |       |             |                |                | 1.248.911,85  |                               |                       |                       |                       |            |
| 05 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - Avenida Durval Rodrigues Lopes                                                                                                                                             |              |                                                                                                                                                                                                                                                       |     |       |             |                |                |               |                               |                       |                       |                       |            |
| 05.01 IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA - BASE                                                                                                                                                                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                       |     |       |             |                |                |               |                               |                       |                       |                       |            |
| 05.01.01                                                                                                                                                                                               | 101768       | Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de solo estabilizado granulometricamente sem mistura de solos - exclusive solo, escavação, carga e transporte. Af_11/2023                                                              |     | m³    | 1.567,197   | 23,75          | 28,66          | 44.915,86     | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| 05.01.02                                                                                                                                                                                               | 101124       | Escavação horizontal, incluindo carga e descarga em solo de 1a categoria com trator de esteiras (100hp/lâmina: 2,19m3). Af_07/2020                                                                                                                    |     | m³    | 1.567,197   | 14,63          | 17,65          | 27.661,02     | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| 05.01.03                                                                                                                                                                                               | 95876        | Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dnt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020                                                                                                                                    |     | m³.km | 12.224,136  | 2,11           | 2,54           | 31.049,30     | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| 05.02 IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA - IMPRIMAÇÃO                                                                                                                                                               |              |                                                                                                                                                                                                                                                       |     |       |             |                |                |               |                               |                       |                       |                       |            |
| 05.02.01                                                                                                                                                                                               | IUP30114     | Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água.(exclusive material betuminoso)                                                                                                                                                            |     | m²    | 7.137,574   | 0,64           | 0,77           | 5.495,93      | AGESUL DEIURB sem Desoneração | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| 05.02.02                                                                                                                                                                                               | IUP0007      | Emulsão asfáltica a base d'água para imprimação.                                                                                                                                                                                                      |     | t     | 8,565       | 5.825,00       | 6.714,47       | 57.509,43     | AGESUL DEIURB sem Desoneração | 37-Material ( 15.27 ) | 37-Material ( 15.27 ) | 37-Material ( 15.27 ) | 01/05/2024 |
| 05.02.03                                                                                                                                                                                               | 102330       | Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, dnt até 30km (unidade: txkm). Af_07/2020                                                                                                    |     | t.km  | 256,950     | 1,41           | 1,70           | 436,81        | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| 05.02.04                                                                                                                                                                                               | 102331       | Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, adicional para dnt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020                                                                            |     | t.km  | 3.383,175   | 0,55           | 0,66           | 2.232,89      | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| 05.03 IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ                                                                                                                                                                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                       |     |       |             |                |                |               |                               |                       |                       |                       |            |
| 05.03.01                                                                                                                                                                                               | 1518         | Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 50/70 - aquisição posto usina                                                                                                                  |     | t     | 546,024     | 605,00         | 697,38         | 380.786,21    | SINAPI sem Desoneração        | 37-Material ( 15.27 ) | 37-Material ( 15.27 ) | 37-Material ( 15.27 ) | 01/05/2024 |
| 05.03.02                                                                                                                                                                                               | IUP30093     | Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - Exclusive: Material betuminoso, carga e transporte (REF SINAPI 95995)                                                                                                |     | m³    | 214,127     | 117,05         | 141,27         | 30.249,72     | AGESUL DEIURB sem Desoneração | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| 05.03.03                                                                                                                                                                                               | 95876        | Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dnt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020                                                                                                                                    |     | m³.km | 6.423,810   | 2,11           | 2,54           | 16.316,47     | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| 05.03.04                                                                                                                                                                                               | 93593        | Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dnt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020                                                                                                             |     | m³.km | 32.119,050  | 0,85           | 1,02           | 32.761,43     | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| 05.04 IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA - SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  |              |                                                                                                                                                                                                                                                       |     |       |             |                |                |               |                               |                       |                       |                       |            |
| 05.04.01                                                                                                                                                                                               | IUP30001     | Meio-fio com sarjeta, concreto fck=20 MPa, seção 615 cm², moldado no local, inclusive escavação e pintura a cal em uma demão                                                                                                                          |     | m     | 2.407,410   | 56,70          | 68,43          | 164.739,06    | AGESUL DEIURB sem Desoneração | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| 05.04.02                                                                                                                                                                                               | IUP30009     | Meio-fio (guia), concreto fck = 20MPa, seção 285cm2, moldado no local, inclusive escavação e pintura a cal                                                                                                                                            |     | m     | 1.052,310   | 28,77          | 34,72          | 36.536,20     | AGESUL DEIURB sem Desoneração | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| 05.04.03                                                                                                                                                                                               | IUP30003     | Tento (acabamento de limpa-rodas), concreto fck = 15 MPa, seção 330 cm², moldado no local, inclusive escavação                                                                                                                                        |     | m     | 35,000      | 33,15          | 40,01          | 1.400,35      | AGESUL DEIURB sem Desoneração | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| 05.04.04                                                                                                                                                                                               | 95876        | Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dnt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020                                                                                                                                    |     | m³.km | 983,840     | 2,11           | 2,54           | 2.498,95      | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| Total - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - Avenida Durval Rodrigues Lopes                                                                                                                                        |              |                                                                                                                                                                                                                                                       |     |       |             |                |                | 834.589,63    |                               |                       |                       |                       |            |
| 06 DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - Av Cesar Mancini                                                                                                                                                       |              |                                                                                                                                                                                                                                                       |     |       |             |                |                |               |                               |                       |                       |                       |            |
| 06.01 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA                                                                                                                                                                            |              |                                                                                                                                                                                                                                                       |     |       |             |                |                |               |                               |                       |                       |                       |            |
| 06.01.01                                                                                                                                                                                               | IUD20080     | Escavação manual em solo-prof. até 1,50 m                                                                                                                                                                                                             |     | m³    | 71,875      | 40,26          | 48,59          | 3.492,40      | AGESUL DEIURB sem Desoneração | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| 06.01.02                                                                                                                                                                                               | 102279       | Escavação mecanizada de vala com prof. Até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. Menor que 1,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. Af_02/2021                      |     | m³    | 125,233     | 7,05           | 8,50           | 1.064,48      | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL  
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG  
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL  
Orçamento Inicial - Analítico - Método Truncado

| Objeto: INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E CANALIZAÇÃO DO Córrego FAZENDINHA na AVENIDA DURVAL RODRIGUES LOPES e CANAL COBERTO na AVENIDA CÉSAR MANCINI, NO MUNICÍPIO DE PARANAÍBA / MS. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |       |            |                |                |             |                               |                       |                       |                       |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------|----------------|----------------|-------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------|
| Município: Paranaíba/MS                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |       |            |                |                |             |                               |                       |                       |                       |            |
| Local:                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |       |            |                |                |             |                               |                       |                       |                       |            |
| BDI: Material (15,27%), Serviços (20,70%)                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |       |            |                |                |             |                               |                       |                       |                       |            |
| Prazo exec.: 720 dias                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |       |            |                |                |             |                               |                       |                       |                       |            |
| Sist./Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (mai/2024), SINAPI sem Desoneração (mai/2024)                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |       |            |                |                |             |                               |                       |                       |                       |            |
| Item<br>Cód. Oficial                                                                                                                                                                                   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DMT | Unid. | Qtde.      | Custo Unitário | Preço Unitário | Preço Total | Sistema                       | BDI's                 |                       |                       | Referência |
|                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |       |            |                |                |             |                               | Material              | Mão de Obra           | Equipamento           |            |
| 06.01.03<br>102281                                                                                                                                                                                     | Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 1,5 m até 3,0 m (média montante e jusante/uma composição por trecho),com escavadeira (1,2 m3)/larg. De 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. Af_ 02/2021                                                                                                              |     | m³    | 593,525    | 5,46           | 6,59           | 3.911,32    | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20,7 )  | 38-Serviços ( 20,7 )  | 38-Serviços ( 20,7 )  | 01/05/2024 |
| 06.01.04<br>100979                                                                                                                                                                                     | Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020                                                                                                                                                                |     | m³    | 170,133    | 6,58           | 7,94           | 1.350,85    | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20,7 )  | 38-Serviços ( 20,7 )  | 38-Serviços ( 20,7 )  | 01/05/2024 |
| 06.01.05<br>95876                                                                                                                                                                                      | Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_ 07/2020                                                                                                                                                                                                                                               |     | m³.km | 1.020,798  | 2,11           | 2,54           | 2.592,82    | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20,7 )  | 38-Serviços ( 20,7 )  | 38-Serviços ( 20,7 )  | 01/05/2024 |
| 06.01.06<br>101573                                                                                                                                                                                     | Escoramento de vala, tipo pontaleamento, com profundidade de 1,5 a 3,0 m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m. Af_08/2020                                                                                                                                                                                                                            |     | m²    | 333,408    | 25,98          | 31,35          | 10.452,34   | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20,7 )  | 38-Serviços ( 20,7 )  | 38-Serviços ( 20,7 )  | 01/05/2024 |
| 06.01.07<br>101615                                                                                                                                                                                     | Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). Af_ 08/2020                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | m²    | 70,400     | 5,84           | 7,04           | 495,61      | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20,7 )  | 38-Serviços ( 20,7 )  | 38-Serviços ( 20,7 )  | 01/05/2024 |
| 06.01.08<br>101617                                                                                                                                                                                     | Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m (acerto do solo natural). Af_ 08/2020                                                                                                                                                                                                                                               |     | m²    | 178,500    | 2,87           | 3,46           | 617,61      | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20,7 )  | 38-Serviços ( 20,7 )  | 38-Serviços ( 20,7 )  | 01/05/2024 |
| 06.01.09<br>93379                                                                                                                                                                                      | Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura 0,8 a 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão af_ 08/2023                                                                                                           |     | m³    | 109,043    | 17,43          | 21,03          | 2.293,17    | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20,7 )  | 38-Serviços ( 20,7 )  | 38-Serviços ( 20,7 )  | 01/05/2024 |
| 06.01.10<br>93369                                                                                                                                                                                      | Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura 1,5 a 2,5 m, profundidade 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão. Af_ 08/2023                                                                                                           |     | m³    | 439,581    | 16,44          | 19,84          | 8.721,28    | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20,7 )  | 38-Serviços ( 20,7 )  | 38-Serviços ( 20,7 )  | 01/05/2024 |
| 06.02 DISPOSITIVOS ESTRUTURAIS                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |       |            |                |                |             |                               |                       |                       |                       |            |
| 06.02.01<br>7781                                                                                                                                                                                       | Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 400 mm                                                                                                                                                                                                                                                   |     | m     | 88,000     | 73,26          | 84,44          | 7.430,72    | SINAPI sem Desoneração        | 37-Material ( 15,27 ) | 37-Material ( 15,27 ) | 37-Material ( 15,27 ) | 01/05/2024 |
| 06.02.02<br>92809                                                                                                                                                                                      | Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). Af_ 03/2024                                                                                                                                                            |     | m     | 88,000     | 32,27          | 38,94          | 3.426,72    | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20,7 )  | 38-Serviços ( 20,7 )  | 38-Serviços ( 20,7 )  | 01/05/2024 |
| 06.02.03<br>7758                                                                                                                                                                                       | Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 1500 mm                                                                                                                                                                                                                                                  |     | m     | 59,500     | 1.077,82       | 1.242,40       | 73.922,80   | SINAPI sem Desoneração        | 37-Material ( 15,27 ) | 37-Material ( 15,27 ) | 37-Material ( 15,27 ) | 01/05/2024 |
| 06.02.04<br>92819                                                                                                                                                                                      | Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1500 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). Af_ 03/2024                                                                                                                                                           |     | m     | 59,500     | 149,11         | 179,97         | 10.708,21   | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20,7 )  | 38-Serviços ( 20,7 )  | 38-Serviços ( 20,7 )  | 01/05/2024 |
| 06.02.05<br>100952                                                                                                                                                                                     | Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: t.km). Af_ 07/2020                                                                                                                                                                                                   |     | t.km  | 4.003,170  | 2,74           | 3,30           | 13.210,46   | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20,7 )  | 38-Serviços ( 20,7 )  | 38-Serviços ( 20,7 )  | 01/05/2024 |
| 06.02.06<br>100953                                                                                                                                                                                     | Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: t.km). Af_ 07/2020                                                                                                                                                                           |     | t.km  | 20.015,850 | 1,08           | 1,30           | 26.020,60   | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20,7 )  | 38-Serviços ( 20,7 )  | 38-Serviços ( 20,7 )  | 01/05/2024 |
| 06.02.07<br>IUD20031                                                                                                                                                                                   | BLT-Boca-de-lobo tripla, em alv. de 1 vez em tij. com., ass. e rev. intern. c/ arg. de cim./argam. 1:3, last. de conc. 1:4,8 c/ 10cm, conc. 15MPa p/ fix. das grelhas em "F" tipo pesada e calçam. ao redor c/ 10cm de esp., incl. forma, escav. e reat.apilado                                                                                                   |     | un    | 6,000      | 5.714,92       | 6.897,90       | 41.387,40   | AGESUL DEIURB sem Desoneração | 38-Serviços ( 20,7 )  | 38-Serviços ( 20,7 )  | 38-Serviços ( 20,7 )  | 01/05/2024 |
| 06.02.08<br>IUD20087                                                                                                                                                                                   | PV-1 - Poço-de-visita 2,32x2,32m, em alv. de bloco estrutural, rev. int. com argam. 1:3, lastro de brita 12cm, berço 18cm em conc. fck = 15 MPa, laje de 12cm em conc. armado fck = 20 MPa, incl. forma, escav. manual e reat. apilado. Excl. pescoço e tampão                                                                                                    |     | un    | 1,000      | 5.305,73       | 6.404,01       | 6.404,01    | AGESUL DEIURB sem Desoneração | 38-Serviços ( 20,7 )  | 38-Serviços ( 20,7 )  | 38-Serviços ( 20,7 )  | 01/05/2024 |
| 06.02.09<br>IUD30006                                                                                                                                                                                   | PV-5 - Poço de visita 2,32x6,96m, em alvenaria de tijolo comum de 1 vez assentada e revestida internamente com argamassa de cimento e areia 1:3, lastro de brita 12cm, berço 18cm em concreto fck = 15 MPa, laje de 12cm em concreto armado fck = 20 MPa, incluindo forma, escavação manual e reaterro apilado, conforme projeto tipo. Exclusive pescoço e tampão |     | un    | 1,000      | 17.042,31      | 20.570,06      | 20.570,06   | AGESUL DEIURB sem Desoneração | 38-Serviços ( 20,7 )  | 38-Serviços ( 20,7 )  | 38-Serviços ( 20,7 )  | 01/05/2024 |
| 06.02.10<br>6243                                                                                                                                                                                       | Tampao fofa simples com base / requadro, classe b125 carga max. 12,5 t, redondo, tampa 600 mm (com inscrição em relevo do tipo de rede)                                                                                                                                                                                                                           |     | un    | 2,000      | 620,00         | 748,34         | 1.496,68    | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20,7 )  | 38-Serviços ( 20,7 )  | 38-Serviços ( 20,7 )  | 01/05/2024 |
| 06.02.11<br>99319                                                                                                                                                                                      | Chaminé circular para poço de visita para drenagem, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, diâmetro interno = 0,6 m. Af_ 12/2020                                                                                                                                                                                                                             |     | m     | 2,000      | 886,27         | 1.069,72       | 2.139,44    | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20,7 )  | 38-Serviços ( 20,7 )  | 38-Serviços ( 20,7 )  | 01/05/2024 |
| 06.02.12<br>IUD30011                                                                                                                                                                                   | Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | m     | 82,700     | 295,55         | 356,72         | 29.500,74   | AGESUL DEIURB sem Desoneração | 38-Serviços ( 20,7 )  | 38-Serviços ( 20,7 )  | 38-Serviços ( 20,7 )  | 01/05/2024 |
| 06.02.13<br>IUD30071                                                                                                                                                                                   | Entrada para descida d'água - EDA 01. Ref. Cód Sicro 2003385.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | un    | 24,000     | 90,82          | 109,61         | 2.630,64    | AGESUL DEIURB sem Desoneração | 38-Serviços ( 20,7 )  | 38-Serviços ( 20,7 )  | 38-Serviços ( 20,7 )  | 01/05/2024 |
| Total - DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - AV CÉSAR MANCINI                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |       |            |                |                | 273.840,36  |                               |                       |                       |                       |            |
| 07 CANAL FECHADO EM CONCRETO ARMADO - AV. CÉSAR MANCINI                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |       |            |                |                |             |                               |                       |                       |                       |            |
| 07.01 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - AV. CÉSAR MANCINI                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |       |            |                |                |             |                               |                       |                       |                       |            |



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL  
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG  
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL  
Orçamento Inicial - Analítico - Método Truncado

| <b>Objeto:</b> INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E CANALIZAÇÃO DO CÔRREGO FAZENDINHA NA AVENIDA DURVAL RODRIGUES LOPES E CANAL COBERTO NA AVENIDA CÉSAR MANCINI, NO MUNICÍPIO DE PARANAIBA / MS. |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |       |            |                |                |             |                               |                      |                      |                      |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------|----------------|----------------|-------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------|
| <b>Município:</b> Paranaíba/MS                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |       |            |                |                |             |                               |                      |                      |                      |            |
| <b>Local:</b>                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |       |            |                |                |             |                               |                      |                      |                      |            |
| <b>BDI:</b> Material (15,27%), Serviços (20,70%)                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |       |            |                |                |             |                               |                      |                      |                      |            |
| <b>Prazo exec.:</b> 720 dias                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |       |            |                |                |             |                               |                      |                      |                      |            |
| <b>Sist./Ref.:</b> AGESUL DEIURB sem Desoneração (mai/2024), SINAPI sem Desoneração (mai/2024)                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |       |            |                |                |             |                               |                      |                      |                      |            |
| Item<br>Cód. Oficial                                                                                                                                                                                          | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                | DMT | Unid. | Qtde.      | Custo Unitário | Preço Unitário | Preço Total | Sistema                       | BDI's                |                      |                      | Referência |
|                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |       |            |                |                |             |                               | Material             | Mão de Obra          | Equipamento          |            |
| 07.01.01<br>102295                                                                                                                                                                                            | Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 1,5 m até 3,0 m (média montante e jusante/uma composição por trecho),com escavadeira (1,2 m³), larg. De 1,5 m a 2,5 m, em solo mole, locais com baixo nível de interferência. Af_ 02/2021               |     | m³    | 735,822    | 6,07           | 7,32           | 5.386,21    | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20,7 ) | 38-Serviços ( 20,7 ) | 38-Serviços ( 20,7 ) | 01/05/2024 |
| 07.01.02<br>102296                                                                                                                                                                                            | Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 3,0 m até 4,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (1,2 m³), larg. De 1,5 m a 2,5 m, em solo mole, locais com baixo nível de interferência. Af_ 02/2021                  |     | m³    | 1.491,303  | 5,82           | 7,02           | 10.468,94   | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20,7 ) | 38-Serviços ( 20,7 ) | 38-Serviços ( 20,7 ) | 01/05/2024 |
| 07.01.03<br>93368                                                                                                                                                                                             | Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura até 1,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão. Af_ 08/2023 |     | m³    | 429,789    | 20,04          | 24,18          | 10.392,29   | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20,7 ) | 38-Serviços ( 20,7 ) | 38-Serviços ( 20,7 ) | 01/05/2024 |
| 07.01.04<br>93369                                                                                                                                                                                             | Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura 1,5 a 2,5 m, profundidade 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão. Af_ 08/2023  |     | m³    | 734,115    | 16,44          | 19,84          | 14.564,84   | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20,7 ) | 38-Serviços ( 20,7 ) | 38-Serviços ( 20,7 ) | 01/05/2024 |
| 07.01.05<br>100976                                                                                                                                                                                            | Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 18 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m³). Af_ 07/2020                                                        |     | m³    | 1.382,187  | 8,31           | 10,03          | 13.863,33   | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20,7 ) | 38-Serviços ( 20,7 ) | 38-Serviços ( 20,7 ) | 01/05/2024 |
| 07.01.06<br>95876                                                                                                                                                                                             | Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_ 07/2020                                                                                                                                      |     | m³.km | 8.293,122  | 2,11           | 2,54           | 21.064,52   | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20,7 ) | 38-Serviços ( 20,7 ) | 38-Serviços ( 20,7 ) | 01/05/2024 |
| 07.01.07<br>101573                                                                                                                                                                                            | Escoramento de vala, tipo pontaleamento, com profundidade de 1,5 a 3,0 m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m. Af_ 08/2020                                                                                                                  |     | m²    | 187,382    | 25,98          | 31,35          | 5.874,42    | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20,7 ) | 38-Serviços ( 20,7 ) | 38-Serviços ( 20,7 ) | 01/05/2024 |
| 07.01.08<br>101575                                                                                                                                                                                            | Escoramento de vala, tipo pontaleamento, com profundidade de 3,0 a 4,5 m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m. Af_ 08/2020                                                                                                                  |     | m²    | 457,464    | 22,28          | 26,89          | 12.301,20   | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20,7 ) | 38-Serviços ( 20,7 ) | 38-Serviços ( 20,7 ) | 01/05/2024 |
| 07.02                                                                                                                                                                                                         | CANAL - ESTRUTURAL - AV. CÉSAR MANCINI                                                                                                                                                                                                                   |     |       |            |                |                |             |                               |                      |                      |                      |            |
| 07.02.01<br>IUD30230                                                                                                                                                                                          | Enrocamento armado de pedra de mão ou rachão, fornecimento e apiloamento, exclusive transporte                                                                                                                                                           |     | m³    | 318,945    | 375,03         | 452,66         | 144.373,64  | AGESUL DEIURB sem Desoneração | 38-Serviços ( 20,7 ) | 38-Serviços ( 20,7 ) | 38-Serviços ( 20,7 ) | 01/05/2024 |
| 07.02.02<br>IUC10004                                                                                                                                                                                          | Lastro de brita                                                                                                                                                                                                                                          |     | m³    | 57,990     | 138,16         | 166,75         | 9.669,83    | AGESUL DEIURB sem Desoneração | 38-Serviços ( 20,7 ) | 38-Serviços ( 20,7 ) | 38-Serviços ( 20,7 ) | 01/05/2024 |
| 07.02.03<br>95241                                                                                                                                                                                             | Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. Af_ 01/2024                                                                                                                                                 |     | m²    | 579,900    | 34,66          | 41,83          | 24.257,21   | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20,7 ) | 38-Serviços ( 20,7 ) | 38-Serviços ( 20,7 ) | 01/05/2024 |
| 07.02.04<br>IUC10078                                                                                                                                                                                          | Formas de alumínio, sistema SF ou similar (locadas), para parede em concreto, inclusive montagem e desmontagem                                                                                                                                           |     | m²    | 1.501,920  | 51,77          | 62,48          | 93.839,96   | AGESUL DEIURB sem Desoneração | 38-Serviços ( 20,7 ) | 38-Serviços ( 20,7 ) | 38-Serviços ( 20,7 ) | 01/05/2024 |
| 07.02.05<br>100349                                                                                                                                                                                            | Concretagem de cortina de contenção, através de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. Af_ 07/2019                                                                                                                                                |     | m³    | 301,000    | 742,78         | 896,53         | 269.855,53  | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20,7 ) | 38-Serviços ( 20,7 ) | 38-Serviços ( 20,7 ) | 01/05/2024 |
| 07.02.06<br>92916                                                                                                                                                                                             | Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. Af_ 06/2022                                                                                                      |     | kg    | 1.595,764  | 15,38          | 18,56          | 29.617,37   | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20,7 ) | 38-Serviços ( 20,7 ) | 38-Serviços ( 20,7 ) | 01/05/2024 |
| 07.02.07<br>92917                                                                                                                                                                                             | Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. Af_ 06/2022                                                                                                      |     | kg    | 14.403,675 | 14,18          | 17,11          | 246.446,87  | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20,7 ) | 38-Serviços ( 20,7 ) | 38-Serviços ( 20,7 ) | 01/05/2024 |
| 07.02.08<br>92919                                                                                                                                                                                             | Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. Af_ 06/2022                                                                                                     |     | kg    | 5.697,822  | 12,45          | 15,02          | 85.581,28   | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20,7 ) | 38-Serviços ( 20,7 ) | 38-Serviços ( 20,7 ) | 01/05/2024 |
| 07.02.09<br>92921                                                                                                                                                                                             | Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. Af_ 06/2022                                                                                                     |     | kg    | 18.897,912 | 10,33          | 12,46          | 235.467,98  | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20,7 ) | 38-Serviços ( 20,7 ) | 38-Serviços ( 20,7 ) | 01/05/2024 |
| 07.02.10<br>92922                                                                                                                                                                                             | Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. Af_ 06/2022                                                                                                     |     | kg    | 1.944,096  | 9,91           | 11,96          | 23.251,38   | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20,7 ) | 38-Serviços ( 20,7 ) | 38-Serviços ( 20,7 ) | 01/05/2024 |
| 07.02.11<br>95876                                                                                                                                                                                             | Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_ 07/2020                                                                                                                                      |     | m³.km | 11.060,400 | 2,11           | 2,54           | 28.093,41   | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20,7 ) | 38-Serviços ( 20,7 ) | 38-Serviços ( 20,7 ) | 01/05/2024 |
| 07.02.12<br>98576                                                                                                                                                                                             | Tratamento de junta de dilatação com manta asfáltica aderida com maquiaco. Af_ 09/2023                                                                                                                                                                   |     | m     | 128,000    | 31,09          | 37,52          | 4.802,56    | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20,7 ) | 38-Serviços ( 20,7 ) | 38-Serviços ( 20,7 ) | 01/05/2024 |
| 07.02.13<br>IUD30126                                                                                                                                                                                          | APLICAÇÃO DE MANTA GEOTEXTIL, RESISTENCIA A TRACAO = 31 KNM PARA DRENO                                                                                                                                                                                   |     | m²    | 874,420    | 35,89          | 43,31          | 37.871,13   | AGESUL DEIURB sem Desoneração | 38-Serviços ( 20,7 ) | 38-Serviços ( 20,7 ) | 38-Serviços ( 20,7 ) | 01/05/2024 |
| 07.02.14<br>IUD30226                                                                                                                                                                                          | Dreno barbacã, dn 75 mm, com material drenante e geotextil, em valas de (0,5x0,5)m. Ref. SINAPI 102722                                                                                                                                                   |     | m     | 230,200    | 66,07          | 79,74          | 18.356,14   | AGESUL DEIURB sem Desoneração | 38-Serviços ( 20,7 ) | 38-Serviços ( 20,7 ) | 38-Serviços ( 20,7 ) | 01/05/2024 |
| 07.02.15<br>102725                                                                                                                                                                                            | Dreno barbacã, dn 75 mm, com material drenante. Af_ 07/2021                                                                                                                                                                                              |     | un    | 258,000    | 30,93          | 37,33          | 9.631,14    | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20,7 ) | 38-Serviços ( 20,7 ) | 38-Serviços ( 20,7 ) | 01/05/2024 |
| 07.03                                                                                                                                                                                                         | RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TRECHOS DA DRENAGEM À EXECUTAR) - AV. CÉSAR MANCINI                                                                                                                                                                           |     |       |            |                |                |             |                               |                      |                      |                      |            |
| 07.03.01<br>IUP30002                                                                                                                                                                                          | Recorte mecânico de pavimento asfáltico ou piso de concreto, com serra de disco diamantado para piso/asfalto                                                                                                                                             |     | m     | 303,140    | 3,55           | 4,28           | 1.297,43    | AGESUL DEIURB sem Desoneração | 38-Serviços ( 20,7 ) | 38-Serviços ( 20,7 ) | 38-Serviços ( 20,7 ) | 01/05/2024 |
| 07.03.02<br>100577                                                                                                                                                                                            | Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. Af_ 11/2019                                                                                                                                                                   |     | m²    | 292,510    | 1,20           | 1,44           | 421,21      | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20,7 ) | 38-Serviços ( 20,7 ) | 38-Serviços ( 20,7 ) | 01/05/2024 |
| 07.04                                                                                                                                                                                                         | RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA - BASE                                                                                                                                                                                                                            |     |       |            |                |                |             |                               |                      |                      |                      |            |
| 07.04.01<br>101124                                                                                                                                                                                            | Escavação horizontal, incluindo carga e descarga em solo de 1a categoria com trator de esteiras (100hp/platina: 2,19m3). Af_ 07/2020                                                                                                                     |     | m³    | 57,039     | 14,63          | 17,65          | 1.006,73    | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20,7 ) | 38-Serviços ( 20,7 ) | 38-Serviços ( 20,7 ) | 01/05/2024 |



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL  
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG  
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL  
Orçamento Inicial - Analítico - Método Truncado

| Objeto: INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E CANALIZAÇÃO DO CÔRREGO FAZENDINHA NA AVENIDA DURVAL RODRIGUES LOPES E CANAL COBERTO NA AVENIDA CÉSAR MANCINI, NO MUNICÍPIO DE PARANAÍBA / MS. |              |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |       |           |                |                |              |                               |                       |                       |                       |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|----------------|----------------|--------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------|
| Município: Paranaíba/MS                                                                                                                                                                                |              |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |       |           |                |                |              |                               |                       |                       |                       |            |
| Local:                                                                                                                                                                                                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |       |           |                |                |              |                               |                       |                       |                       |            |
| BDI: Material (15,27%), Serviços (20,70%)                                                                                                                                                              |              |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |       |           |                |                |              |                               |                       |                       |                       |            |
| Prazo exec.: 720 dias                                                                                                                                                                                  |              |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |       |           |                |                |              |                               |                       |                       |                       |            |
| Sist/Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (mai/2024), SINAPI sem Desoneração (mai/2024)                                                                                                                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |       |           |                |                |              |                               |                       |                       |                       |            |
| Item                                                                                                                                                                                                   | Cód. Oficial | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                | DMT | Unid. | Qtde.     | Custo Unitário | Preço Unitário | Preço Total  | Sistema                       | BDI's                 |                       |                       | Referência |
|                                                                                                                                                                                                        |              |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |       |           |                |                |              |                               | Material              | Mão de Obra           | Equipamento           |            |
| 07.04.02                                                                                                                                                                                               |              | Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_ 07/2020                                                                                                                                      |     | m³.km | 342,234   | 2,11           | 2,54           | 869,27       | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| 95876                                                                                                                                                                                                  |              |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |       |           |                |                |              |                               |                       |                       |                       |            |
| 07.04.03                                                                                                                                                                                               |              | Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de solo estabilizado granulometricamente sem mistura de solos - exclusive solo, escavação, carga e transporte. Af_ 11/2023                                                                |     | m³    | 43,876    | 23,75          | 28,66          | 1.257,48     | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| 101768                                                                                                                                                                                                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |       |           |                |                |              |                               |                       |                       |                       |            |
| 07.05                                                                                                                                                                                                  |              | RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA - IMPRIMAÇÃO                                                                                                                                                                                                                      |     |       |           |                |                |              |                               |                       |                       |                       |            |
| 07.05.01                                                                                                                                                                                               |              | Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água.(exclusive material betuminoso)                                                                                                                                                               |     | m²    | 292,510   | 0,64           | 0,77           | 225,23       | AGESUL DEIURB sem Desoneração | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| IUP30114                                                                                                                                                                                               |              |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |       |           |                |                |              |                               |                       |                       |                       |            |
| 07.05.02                                                                                                                                                                                               |              | Emulsão asfáltica a base d'água para imprimação.                                                                                                                                                                                                         |     | t     | 0,351     | 5.825,00       | 6.714,47       | 2.356,77     | AGESUL DEIURB sem Desoneração | 37-Material ( 15.27 ) | 37-Material ( 15.27 ) | 37-Material ( 15.27 ) | 01/05/2024 |
| IUP0007                                                                                                                                                                                                |              |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |       |           |                |                |              |                               |                       |                       |                       |            |
| 07.05.03                                                                                                                                                                                               |              | Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: t.km). Af_ 07/2020                                                                                                      |     | t.km  | 10,530    | 1,41           | 1,70           | 17,90        | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| 102330                                                                                                                                                                                                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |       |           |                |                |              |                               |                       |                       |                       |            |
| 07.05.04                                                                                                                                                                                               |              | Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: t.km). Af_ 07/2020                                                                              |     | t.km  | 138,645   | 0,55           | 0,66           | 91,50        | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| 102331                                                                                                                                                                                                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |       |           |                |                |              |                               |                       |                       |                       |            |
| 07.06                                                                                                                                                                                                  |              | RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ                                                                                                                                                                                                                            |     |       |           |                |                |              |                               |                       |                       |                       |            |
| 07.06.01                                                                                                                                                                                               |              | Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 50/70 - aquisição posto usina                                                                                                                     |     | t     | 22,377    | 605,00         | 697,38         | 15.605,27    | SINAPI sem Desoneração        | 37-Material ( 15.27 ) | 37-Material ( 15.27 ) | 37-Material ( 15.27 ) | 01/05/2024 |
| 1518                                                                                                                                                                                                   |              |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |       |           |                |                |              |                               |                       |                       |                       |            |
| 07.06.02                                                                                                                                                                                               |              | Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - Exclusive: Material betuminoso, carga e transporte (REF SINAPI 95995)                                                                                                   |     | m³    | 8,775     | 117,05         | 141,27         | 1.239,64     | AGESUL DEIURB sem Desoneração | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| IUP30093                                                                                                                                                                                               |              |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |       |           |                |                |              |                               |                       |                       |                       |            |
| 07.06.03                                                                                                                                                                                               |              | Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_ 07/2020                                                                                                                                      |     | m³.km | 263,250   | 2,11           | 2,54           | 668,65       | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| 95876                                                                                                                                                                                                  |              |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |       |           |                |                |              |                               |                       |                       |                       |            |
| 07.06.04                                                                                                                                                                                               |              | Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m³xkm). Af_ 07/2020                                                                                                               |     | m³.km | 1.316,250 | 0,85           | 1,02           | 1.342,57     | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| 93593                                                                                                                                                                                                  |              |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |       |           |                |                |              |                               |                       |                       |                       |            |
| 07.07                                                                                                                                                                                                  |              | RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA - SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                         |     |       |           |                |                |              |                               |                       |                       |                       |            |
| 07.07.01                                                                                                                                                                                               |              | Mio-fio (guia), concreto fck = 20MPa, seção 285cm2, moldado no local, inclusive escavação e pintura a cal                                                                                                                                                |     | m     | 51,950    | 28,77          | 34,72          | 1.803,70     | AGESUL DEIURB sem Desoneração | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| IUP30009                                                                                                                                                                                               |              |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |       |           |                |                |              |                               |                       |                       |                       |            |
| 07.07.02                                                                                                                                                                                               |              | Demolição de concreto simples (Ref. Sinapi 73616)                                                                                                                                                                                                        |     | m³    | 3,194     | 294,09         | 354,96         | 1.133,74     | AGESUL DEIURB sem Desoneração | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| IUC10026                                                                                                                                                                                               |              |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |       |           |                |                |              |                               |                       |                       |                       |            |
| 07.08                                                                                                                                                                                                  |              | BOTA-FORA DE MATERIAL DE DEMOLIÇÃO- AV. CÉSAR MANCINI                                                                                                                                                                                                    |     |       |           |                |                |              |                               |                       |                       |                       |            |
| 07.08.01                                                                                                                                                                                               |              | Demolição de pavimento asfáltico com emprego de retro-escavadeira e serra de disco, exclusive bota-fora do material                                                                                                                                      |     | m³    | 8,775     | 18,37          | 22,17          | 194,54       | AGESUL DEIURB sem Desoneração | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| IUP30005                                                                                                                                                                                               |              |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |       |           |                |                |              |                               |                       |                       |                       |            |
| 07.08.02                                                                                                                                                                                               |              | Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_ 07/2020                                                      |     | m³    | 15,561    | 6,58           | 7,94           | 123,55       | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| 100979                                                                                                                                                                                                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |       |           |                |                |              |                               |                       |                       |                       |            |
| 07.08.03                                                                                                                                                                                               |              | Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_ 07/2020                                                                                                                                      |     | m³.km | 93,366    | 2,11           | 2,54           | 237,14       | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| 95876                                                                                                                                                                                                  |              |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |       |           |                |                |              |                               |                       |                       |                       |            |
| Total - CANAL FECHADO EM CONCRETO ARMADO - AV. CÉSAR MANCINI                                                                                                                                           |              |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |       |           |                |                | 1.384.923,50 |                               |                       |                       |                       |            |
| 08                                                                                                                                                                                                     |              | PASSEIO COM ACESSIBILIDADE                                                                                                                                                                                                                               |     |       |           |                |                |              |                               |                       |                       |                       |            |
| 08.01                                                                                                                                                                                                  |              | Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2000 a 2500 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³. Refer. Cód. SICRO 5502119.                                                      |     | m³    | 47,155    | 5,25           | 6,33           | 298,49       | AGESUL DEIURB sem Desoneração | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| IUP30086                                                                                                                                                                                               |              |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |       |           |                |                |              |                               |                       |                       |                       |            |
| 08.02                                                                                                                                                                                                  |              | Limpeza mecanizada de camada vegetal tipo gramínea, com miniescavadeira sobre esteira                                                                                                                                                                    |     | m²    | 314,370   | 3,09           | 3,72           | 1.169,45     | AGESUL DEIURB sem Desoneração | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| IUSP0005                                                                                                                                                                                               |              |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |       |           |                |                |              |                               |                       |                       |                       |            |
| 08.03                                                                                                                                                                                                  |              | Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_ 07/2020                                                      |     | m³    | 31,437    | 6,58           | 7,94           | 249,60       | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| 100979                                                                                                                                                                                                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |       |           |                |                |              |                               |                       |                       |                       |            |
| 08.04                                                                                                                                                                                                  |              | Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_ 07/2020                                                                                                                                      |     | m³.km | 188,622   | 2,11           | 2,54           | 479,09       | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| 95876                                                                                                                                                                                                  |              |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |       |           |                |                |              |                               |                       |                       |                       |            |
| 08.05                                                                                                                                                                                                  |              | Reaterro e compactação mecânico de vala com compactador manual tipo soquete vibratório                                                                                                                                                                   |     | m³    | 47,155    | 26,47          | 31,94          | 1.506,13     | AGESUL DEIURB sem Desoneração | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| IUD20058                                                                                                                                                                                               |              |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |       |           |                |                |              |                               |                       |                       |                       |            |
| 08.06                                                                                                                                                                                                  |              | Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. Af_ 11/2019                                                                                                                                                                  |     | m²    | 314,370   | 2,46           | 2,96           | 930,53       | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| 100576                                                                                                                                                                                                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |       |           |                |                |              |                               |                       |                       |                       |            |
| 08.07                                                                                                                                                                                                  |              | Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. Af_ 08/2022                                                                                                          |     | m³    | 22,005    | 746,73         | 901,30         | 19.833,10    | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| 94990                                                                                                                                                                                                  |              |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |       |           |                |                |              |                               |                       |                       |                       |            |
| 08.08                                                                                                                                                                                                  |              | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_ 07/2020                                                                                                                                      |     | m³.km | 265,220   | 2,39           | 2,88           | 763,83       | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| 95875                                                                                                                                                                                                  |              |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |       |           |                |                |              |                               |                       |                       |                       |            |
| 08.09                                                                                                                                                                                                  |              | Piso tátil direcional e de alerta com ladrilho hidráulico de 20x20x2,0 cm, em concreto simples fck = 35MPa (NBR 9050 e com o Decreto 5296), incluindo fornecimento e assentamento com argamassa ou cimento colante sobre coxim preparado no piso rústico |     | m     | 141,160   | 28,28          | 34,13          | 4.817,79     | AGESUL DEIURB sem Desoneração | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| IUP30008                                                                                                                                                                                               |              |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |       |           |                |                |              |                               |                       |                       |                       |            |
| 08.10                                                                                                                                                                                                  |              | Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: t.km). Af_ 07/2020                                                                                                                                              |     | t.km  | 42,330    | 2,16           | 2,60           | 110,05       | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 38-Serviços ( 20.7 )  | 01/05/2024 |
| 100947                                                                                                                                                                                                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |       |           |                |                |              |                               |                       |                       |                       |            |



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL  
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG  
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL  
Orçamento Inicial - Analítico - Método Truncado

| Objeto: INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E CANALIZAÇÃO DO CórREGO FAZENDINHA NA AVENIDA DURVAL RODRIGUES LOPES E CANAL COBERTO NA AVENIDA CÉSAR MANCINI, NO MUNICÍPIO DE PARANAÍBA / MS. |                                                                                                                                                                                   |     |       |           |                |                |               |                               |                      |                      |                      |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|----------------|----------------|---------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------|
| Município: Paranaíba/MS                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                   |     |       |           |                |                |               |                               |                      |                      |                      |            |
| Local:                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                   |     |       |           |                |                |               |                               |                      |                      |                      |            |
| BDI: Material (15,27%), Serviços (20,70%)                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                   |     |       |           |                |                |               |                               |                      |                      |                      |            |
| Prazo exec.: 720 dias                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                   |     |       |           |                |                |               |                               |                      |                      |                      |            |
| Sist./Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (mai/2024), SINAPI sem Desoneração (mai/2024)                                                                                                                |                                                                                                                                                                                   |     |       |           |                |                |               |                               |                      |                      |                      |            |
| Item                                                                                                                                                                                                   | Descrição                                                                                                                                                                         | DMT | Unid. | Qtde.     | Custo Unitário | Preço Unitário | Preço Total   | Sistema                       | BDI's                |                      |                      | Referência |
| Cód. Oficial                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                   |     |       |           |                |                |               |                               | Material             | Mão de Obra          | Equipamento          |            |
| 08.11<br>100948                                                                                                                                                                                        | Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: bkm). Af_ 07/2020                                                |     | t.km  | 200,362   | 0,85           | 1,02           | 204,36        | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20.7 ) | 38-Serviços ( 20.7 ) | 38-Serviços ( 20.7 ) | 01/05/2024 |
| 08.12<br>98504                                                                                                                                                                                         | Plantio de grama batatais em placas. Af_ 05/2018                                                                                                                                  |     | m²    | 5.465,350 | 11,13          | 13,43          | 73.399,65     | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20.7 ) | 38-Serviços ( 20.7 ) | 38-Serviços ( 20.7 ) | 01/05/2024 |
| Total - PASSEIO COM ACESSIBILIDADE                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                   |     |       |           |                |                | 103.762,07    |                               |                      |                      |                      |            |
| 09 SINALIZAÇÃO VIÁRIA                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                   |     |       |           |                |                |               |                               |                      |                      |                      |            |
| 09.01<br>102509                                                                                                                                                                                        | Pintura de faixa de pedestre ou zebra tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, e = 30 cm, aplicação manual. Af_ 05/2021                         |     | m²    | 177,420   | 23,64          | 28,53          | 5.061,79      | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20.7 ) | 38-Serviços ( 20.7 ) | 38-Serviços ( 20.7 ) | 01/05/2024 |
| 09.02<br>102512                                                                                                                                                                                        | Pintura de eixo viário sobre asfalto com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, aplicação mecânica com demarcadora autopropelida. Af_ 05/2021 |     | m     | 418,400   | 5,38           | 6,49           | 2.715,41      | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20.7 ) | 38-Serviços ( 20.7 ) | 38-Serviços ( 20.7 ) | 01/05/2024 |
| 09.03<br>34723                                                                                                                                                                                         | Placa de sinalização em chapa de aço num 16 com pintura refletiva                                                                                                                 |     | m²    | 2,310     | 577,50         | 697,04         | 1.610,16      | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20.7 ) | 38-Serviços ( 20.7 ) | 38-Serviços ( 20.7 ) | 01/05/2024 |
| 09.04<br>IUS0030                                                                                                                                                                                       | Poste de aço galvanizado, por imersão a quente (NBR6323), coluna com diâmetro externo de 50,8mm(2"), espessura 2,75mm, comprimento de 3500mm - REF SCO-RIO                        |     | un    | 10,000    | 546,74         | 659,91         | 6.599,10      | AGESUL DEIURB sem Desoneração | 38-Serviços ( 20.7 ) | 38-Serviços ( 20.7 ) | 38-Serviços ( 20.7 ) | 01/05/2024 |
| 09.05<br>13521                                                                                                                                                                                         | Placa de aço esmaltada para identificação de rua, *45 cm x 20* cm                                                                                                                 |     | un    | 14,000    | 82,50          | 99,57          | 1.393,98      | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20.7 ) | 38-Serviços ( 20.7 ) | 38-Serviços ( 20.7 ) | 01/05/2024 |
| 09.06<br>IUS0030                                                                                                                                                                                       | Poste de aço galvanizado, por imersão a quente (NBR6323), coluna com diâmetro externo de 50,8mm(2"), espessura 2,75mm, comprimento de 3500mm - REF SCO-RIO                        |     | un    | 7,000     | 546,74         | 659,91         | 4.619,37      | AGESUL DEIURB sem Desoneração | 38-Serviços ( 20.7 ) | 38-Serviços ( 20.7 ) | 38-Serviços ( 20.7 ) | 01/05/2024 |
| Total - SINALIZAÇÃO VIÁRIA                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                   |     |       |           |                |                | 21.999,81     |                               |                      |                      |                      |            |
| 10 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                   |     |       |           |                |                |               |                               |                      |                      |                      |            |
| 10.01<br>90778                                                                                                                                                                                         | Engenheiro Civil de obra pleno com encargos complementares                                                                                                                        |     | h     | 1.320,000 | 123,22         | 148,72         | 196.310,40    | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20.7 ) | 38-Serviços ( 20.7 ) | 38-Serviços ( 20.7 ) | 01/05/2024 |
| 10.02<br>90780                                                                                                                                                                                         | Mestre de obras com encargos complementares                                                                                                                                       |     | h     | 2.640,000 | 30,23          | 36,48          | 96.307,20     | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20.7 ) | 38-Serviços ( 20.7 ) | 38-Serviços ( 20.7 ) | 01/05/2024 |
| 10.03<br>90767                                                                                                                                                                                         | Apontador ou apropriador com encargos complementares                                                                                                                              |     | h     | 2.640,000 | 20,48          | 24,71          | 65.234,40     | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20.7 ) | 38-Serviços ( 20.7 ) | 38-Serviços ( 20.7 ) | 01/05/2024 |
| 10.04<br>90781                                                                                                                                                                                         | Topógrafo com encargos complementares                                                                                                                                             |     | h     | 1.320,000 | 23,28          | 28,09          | 37.078,80     | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20.7 ) | 38-Serviços ( 20.7 ) | 38-Serviços ( 20.7 ) | 01/05/2024 |
| 10.05<br>88253                                                                                                                                                                                         | Auxiliar de Topógrafo com encargos complementares                                                                                                                                 |     | h     | 1.320,000 | 11,64          | 14,04          | 18.532,80     | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20.7 ) | 38-Serviços ( 20.7 ) | 38-Serviços ( 20.7 ) | 01/05/2024 |
| 10.06<br>88321                                                                                                                                                                                         | Técnico de laboratório com encargos complementares                                                                                                                                |     | h     | 600,000   | 30,38          | 36,66          | 21.996,00     | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20.7 ) | 38-Serviços ( 20.7 ) | 38-Serviços ( 20.7 ) | 01/05/2024 |
| 10.07<br>88249                                                                                                                                                                                         | Auxiliar de laboratório com encargos complementares                                                                                                                               |     | h     | 600,000   | 25,60          | 30,89          | 18.534,00     | SINAPI sem Desoneração        | 38-Serviços ( 20.7 ) | 38-Serviços ( 20.7 ) | 38-Serviços ( 20.7 ) | 01/05/2024 |
| Total - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                   |     |       |           |                |                | 453.993,60    |                               |                      |                      |                      |            |
| Total Geral                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                   |     |       |           |                |                | 17.907.336,91 |                               |                      |                      |                      |            |