



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 - Método Truncado

**Objeto:** OBRA INFRAESTRUTURA URBANA - RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO, EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE CHAPADÃO DO SUL/MS.

**Local:** Chapadão do Sul (MS) - Rua Curitiba

**Sistemas/Referências:** AGESUL DEIURB sem Desoneração (JAN/2026), SINAPI sem Desoneração (JAN/2026)

**Prazo exec.:** 270 dias

**BDI:** Material (15,27%), Serviços (20,06%)

| Item Cod. Oficial    | Descrição  | DMT    | Unid. | Qtd.      | Preço    | Total             |
|----------------------|--|--------|-------|-----------|----------|-------------------|
| <b>01</b>            | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>   |        |       |           |          | <b>163.548,09</b> |
| 01.01<br>103689      | Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. Af_03/2022_ps   |        | m²    | 8,000     | 550,78   | 4.406,24          |
| 01.02<br>10775       | Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)                                       |        | mês   | 8,000     | 1.115,05 | 8.920,40          |
| 01.03<br>10779       | Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, p/ sanitario, c/ 5 bacias, 1 lavatorio e 4 mictorios (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)  |        | mês   | 8,000     | 1.393,81 | 11.150,48         |
| 01.04<br>10776       | Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritorio, sem divisorias internas e sem sanitario (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)  |        | mês   | 8,000     | 871,13   | 6.969,04          |
| 01.05<br>97054       | Instalação de sinalizador noturno led. Af_03/2024  |        | un    | 48,000    | 35,99    | 1.727,52          |
| 01.06<br>13244       | Cone de sinalização em PVC rígido com faixa refletiva, H = 70/76 cm  |        | un    | 127,000   | 51,76    | 6.573,52          |
| 01.07<br>37524       | Tela plástica laranja, tipo tapume para sinalização, malha retangular, rolo 1.20 x 50 m (LxC)  |        | m     | 2.277,403 | 2,61     | 5.944,02          |
| 01.08<br>IUI00004    | Sinalização de advertência de obra com placa (fundo laranja) sobre cavalete, conforme ABNT-NBR-7678 - estrutura de metalica confecção  |        | un    | 64,000    | 1.664,98 | 106.558,72        |
| 01.09<br>100575      | Regularização de superfícies com motoniveladora. Af_09/2024  |        | m²    | 900,000   | 0,70     | 630,00            |
| 01.10<br>4718        | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete   |        | m³    | 45,000    | 113,79   | 5.120,55          |
| 01.11<br>101203      | Cerca com mourões de madeira roliça, diâmetro 11 cm, espaçamento de 2,5 m, altura livre de 1,7 m, cravados 0,5 m, com 5 fios de arame de aço ovalado 15x17 - fornecimento e instalação. Af_12/2025 |        | m     | 120,000   | 46,23    | 5.547,60          |
| <b>02</b>            | <b>RECUPERAÇÃO DO PAVIMENTO</b>  |        |       |           |          | <b>45.543,69</b>  |
| <b>02.01</b>         | <b>REMENDO SUPERFICIAL</b>   |        |       |           |          | <b>1.158,07</b>   |
| 02.01.01<br>IUP30106 | Remendo Superficial / Tapa Buraco - (exclusive CBUQ e transporte de materiais de base)   |        | m²    | 10,000    | 45,26    | 452,60            |
| 02.01.02<br>1518     | Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 50/70 - aquisição posto usina   |        | t     | 0,766     | 741,76   | 568,18            |
| 02.01.03<br>95875    | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_07/2020   | 30,00  | m³.km | 29,250    | 3,00     | 87,75             |
| 02.01.04<br>102330   | Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). Af_07/2020   | 30,00  | txkm  | 0,390     | 1,69     | 0,65              |
| 02.01.05<br>102331   | Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020                         | 317,00 | txkm  | 4,121     | 0,66     | 2,71              |
| 02.01.06<br>95878    | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020  | 30,00  | txkm  | 22,980    | 2,01     | 46,18             |
| <b>02.02</b>         | <b>REMENDO PROFUNDO</b>  |        |       |           |          | <b>1.469,12</b>   |
| 02.02.01<br>IUP30127 | Remendo profundo (exclusive CBUQ e transportes)  |        | m²    | 10,000    | 67,59    | 675,90            |
| 02.02.02<br>1518     | Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 50/70 - aquisição posto usina   |        | t     | 0,766     | 741,76   | 568,18            |
| 02.02.03<br>95875    | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_07/2020   | 30,00  | m³.km | 58,500    | 3,00     | 175,50            |



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 - Método Truncado

**Objeto:** OBRA INFRAESTRUTURA URBANA - RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO, EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE CHAPADÃO DO SUL/MS.

**Local:** Chapadão do Sul (MS) - Rua Curitiba

**Sistemas/Referências:** AGESUL DEIURB sem Desoneração (JAN/2026), SINAPI sem Desoneração (JAN/2026)

**Prazo exec.:** 270 dias

**BDI:** Material (15,27%), Serviços (20,06%)

| Item<br>Cod. Oficial | Descrição  | DMT    | Unid. | Qtd.        | Preço    | Total               |
|----------------------|--|--------|-------|-------------|----------|---------------------|
| 02.02.04<br>102330   | Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). Af_07/2020   | 30,00  | txkm  | 0,390       | 1,69     | 0,65                |
| 02.02.05<br>102331   | Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020                       | 317,00 | txkm  | 4,121       | 0,66     | 2,71                |
| 02.02.06<br>95878    | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020  | 30,00  | txkm  | 22,980      | 2,01     | 46,18               |
| <b>02.03</b>         | <b>FRESAGEM</b>  |        |       |             |          | <b>42.916,50</b>    |
| 02.03.01<br>96001    | Fresagem de pavimento asfáltico, com largura da via maior que 6,00 m e menor ou igual 10,00 m, em locais com nível baixo de interferência. Af_10/2025  |        | m²    | 3.979,780   | 10,13    | 40.315,17           |
| 02.03.02<br>95875    | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_07/2020   | 5,00   | m³.km | 517,370     | 3,00     | 1.552,11            |
| 02.03.03<br>100975   | Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020 |        | m³    | 103,474     | 10,14    | 1.049,22            |
| <b>03</b>            | <b>RECAPEAMENTO</b>  |        |       |             |          | <b>9.006.327,52</b> |
| 03.01<br>IUP30118    | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVE EMULSÃO  |        | m²    | 127.973,010 | 1,14     | 145.889,23          |
| 03.02<br>IUP0008     | Emulsão asfáltica catiônica RR-2C para uso em pavimentação asfáltica.  |        | t     | 63,986      | 4.692,64 | 300.263,26          |
| 03.03<br>102330      | Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). Af_07/2020   | 30,00  | txkm  | 1.919,580   | 1,69     | 3.244,09            |
| 03.04<br>102331      | Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020                       | 317,00 | txkm  | 20.283,562  | 0,66     | 13.387,15           |
| 03.05<br>IUP20005    | Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995   |        | t     | 9.924,890   | 58,76    | 583.186,53          |
| 03.06<br>1518        | Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 50/70 - aquisição posto usina   |        | t     | 9.924,890   | 741,76   | 7.361.886,40        |
| 03.07<br>95878       | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020  | 30,00  | txkm  | 297.746,700 | 2,01     | 598.470,86          |
| <b>04</b>            | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>   |        |       |             |          | <b>126.476,81</b>   |
| 04.01<br>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     | 1.061,580   | 72,33    | 76.784,08           |
| 04.02<br>IUP30009    | Meio-fio (guia), concreto fck = 20MPa, seção 285cm2, moldado no local, inclusive escavação e pintura a cal   |        | m     | 501,030     | 36,25    | 18.162,33           |
| 04.03<br>104796      | Demolição de guias, sarjetas ou sarjetões, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. Af_09/2023   |        | m     | 501,030     | 17,40    | 8.717,92            |
| 04.04<br>100974      | Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020 |        | m³    | 15,700      | 10,24    | 160,76              |
| 04.05<br>95875       | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_07/2020   | 5,00   | m³.km | 78,500      | 3,00     | 235,50              |
| 04.06<br>95875       | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_07/2020   | 30,00  | m³.km | 2.212,620   | 3,00     | 6.637,86            |
| 04.07<br>iuc10016    | Levantamento ou rebaixamento de tampão de poço de visita   |        | un    | 38,000      | 415,22   | 15.778,36           |
| <b>05</b>            | <b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>  |        |       |             |          | <b>122.270,77</b>   |



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 - Método Truncado

**Objeto:** OBRA INFRAESTRUTURA URBANA - RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO, EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE CHAPADÃO DO SUL/MS.

**Local:** Chapadão do Sul (MS) - Rua Curitiba

**Sistemas/Referências:** AGESUL DEIURB sem Desoneração (JAN/2026), SINAPI sem Desoneração (JAN/2026)

**Prazo exec.:** 270 dias

**BDI:** Material (15,27%), Serviços (20,06%)

| Item<br>Cod. Oficial | Descrição  | DMT | Unid.          | Qtd.      | Preço    | Total               |
|----------------------|--|-----|----------------|-----------|----------|---------------------|
| 05.01<br>IUS20037    | Pintura de setas e zebraos - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5mm. Ref. Cód. Sicro 5213407.  |     | m <sup>2</sup> | 680,738   | 44,87    | 30.544,71           |
| 05.02<br>IUS0028     | Pintura de Faixa - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5mm - padrão DNIT (prod equipe 163,23 m2/h) com microesferas de vidro, inclusive pre marcação( Refer. SICRO CÓD.5213403) |     | m <sup>2</sup> | 2.004,586 | 25,76    | 51.638,13           |
| 05.03<br>102513      | Pintura de símbolos e textos com tinta acrílica, demarcação com fita adesiva e aplicação com rolo. Af_05/2021  |     | m <sup>2</sup> | 431,386   | 61,56    | 26.556,12           |
| 05.04<br>34723       | Placa de sinalização em chapa de aço num 16 com pintura refletiva  |     | m <sup>2</sup> | 4,400     | 1.109,35 | 4.881,14            |
| 05.05<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             | 11,000    | 726,27   | 7.988,97            |
| 05.06<br>ius0021     | Tachão refletivo bidirecional amarelo.(REF SICRO M3869)  |     | un             | 10,000    | 66,17    | 661,70              |
| <b>06</b>            | <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA</b>   |     |                |           |          | <b>446.292,95</b>   |
| 06.01<br>90778       | Engenheiro Civil de obra pleno com encargos complementares   |     | h              | 1.000,000 | 179,05   | 179.050,00          |
| 06.02<br>90780       | Mestre de obras com encargos complementares  |     | h              | 351,617   | 53,16    | 18.691,95           |
| 06.03<br>90767       | Apontador ou apropriador com encargos complementares   |     | h              | 500,000   | 35,23    | 17.615,00           |
| 06.04<br>IUC00007    | Vigia noturno com encargos complementares  |     | h              | 500,000   | 43,78    | 21.890,00           |
| 06.05<br>90781       | Topógrafo com encargos complementares  |     | h              | 1.500,000 | 44,90    | 67.350,00           |
| 06.06<br>88253       | Auxiliar de Topógrafo com encargos complementares  |     | h              | 1.200,000 | 23,72    | 28.464,00           |
| 06.07<br>88321       | Técnico de laboratório com encargos complementares   |     | h              | 1.200,000 | 50,98    | 61.176,00           |
| 06.08<br>88249       | Auxiliar de laboratório com encargos complementares  |     | h              | 1.200,000 | 43,38    | 52.056,00           |
| <b>Total Geral:</b>  |  |     |                |           |          | <b>9.910.459,83</b> |