



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 Arredondado

**Objeto:** EXECUÇÃO DE OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA- PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO JARDIM NASHVILLE - ETAPA B - FASE 2 , NO MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE/MS , CR 938.546/2022 MDR/SUDECO

**Local:** Campo Grande (MS) - Jardim Nashville

**Sistemas/Referências:** AGESUL DEIURB sem Desoneração (JUL/2025), SINAPI sem Desoneração (JUL/2025)

**Prazo exec.:** 360 dias

**BDI:** Material (15,27%), Serviço (Lei nº 14.973 de 16/09/2024) (19,91%)

| Item<br>Cod. Oficial | Descrição  | DMT  | Unid. | Qtd.    | Preço    | Total            |
|----------------------|--|------|-------|---------|----------|------------------|
| <b>01</b>            | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>   |      |       |         |          | <b>53.954,93</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   | 547,07   | 4.376,56         |
| 01.02<br>10776       | Locação de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritório, sem divisórias internas e sem sanitário (não inclui mobilização/desmobilização)  |      | mês   | 12,000  | 793,92   | 9.527,04         |
| 01.03<br>IUSP0004    | Locação de uma unidade de banheiro químico (2,31x1,15x1,15)m com uma higienização por semana, inclusive transporte, carga e descarga   |      | mês   | 12,000  | 1.894,58 | 22.734,96        |
| 01.04<br>IUI00003    | Sinalização de advertência de obra com placa (fundo laranja) sobre cavalete, conforme ABNT-NBR-7678 - estrutura de madeira   |      | un    | 6,000   | 1.515,48 | 9.092,88         |
| 01.05<br>13244       | Cone de sinalização em PVC rígido com faixa refletiva, H = 70/76 cm  |      | un    | 20,000  | 50,78    | 1.015,60         |
| 01.06<br>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    | 780,920 | 9,23     | 7.207,89         |
| <b>02</b>            | <b>REMOÇÕES, DEMOLIÇÕES E SUPRESSÕES</b>   |      |       |         |          | <b>30.360,81</b> |
| 02.01<br>IUC10071    | Demolição de concreto simples, de forma mecanizada, sem reaproveitamento (Refer. SICRO CÓD. 1600989)   |      | m³    | 76,150  | 262,04   | 19.954,35        |
| 02.02<br>97636       | Demolição parcial de pavimento asfáltico, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. Af_09/2023  |      | m²    | 84,850  | 26,15    | 2.218,83         |
| 02.03<br>100982      | Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020  |      | m³    | 98,510  | 10,66    | 1.050,12         |
| 02.04<br>95875       | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020   | 8,00 | m³.km | 788,080 | 2,93     | 2.309,07         |
| 02.05<br>98526       | Remoção de raízes remanescentes de tronco de árvore com diâmetro maior ou igual a 0,20 m e menor que 0,40 m. Af_03/2024  |      | un    | 9,000   | 155,37   | 1.398,33         |
| 02.06<br>98527       | Remoção de raízes remanescentes de tronco de árvore com diâmetro maior ou igual a 0,40 m e menor que 0,60 m. Af_03/2024  |      | un    | 1,000   | 257,87   | 257,87           |
| 02.07<br>98529       | Corte raso e recorte de árvore com diâmetro de tronco maior ou igual a 0,20 m e menor que 0,40 m. Af_03/2024   |      | un    | 9,000   | 88,15    | 793,35           |
| 02.08<br>98530       | Corte raso e recorte de árvore com diâmetro de tronco maior ou igual a 0,40 m e menor que 0,60 m. Af_03/2024   |      | un    | 1,000   | 173,01   | 173,01           |
| 02.09<br>98533       | Poda em altura de árvore com diâmetro de tronco maior ou igual a 0,20 m e menor que 0,40 m. Af_03/2024   |      | un    | 9,000   | 137,28   | 1.235,52         |
| 02.10<br>98534       | Poda em altura de árvore com diâmetro de tronco maior ou igual a 0,40 m e menor que 0,60 m. Af_03/2024   |      | un    | 1,000   | 379,66   | 379,66           |
| 02.11<br>IUTR1006    | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T (CARGA E DESCARGA MANUAIS)  |      | t     | 10,000  | 37,95    | 379,50           |
| 02.12<br>100947      | Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). Af_07/2020   | 8,00 | txkm  | 80,000  | 2,64     | 211,20           |
| <b>03</b>            | <b>RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO</b>   |      |       |         |          | <b>719,60</b>    |
| 03.01<br>IUP30004    | Execução e compactação de base estabilizada granulometricamente, com mistura na pista de até três materiais exclusive material   |      | m³    | 0,840   | 25,68    | 21,57            |
| 03.02<br>90105       | Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m3), largura menor que 0,8 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. Af_09/2024 |      | m³    | 1,010   | 10,60    | 10,71            |





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 Arredondado

**Objeto:** EXECUÇÃO DE OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA- PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO JARDIM NASHVILLE - ETAPA B - FASE 2 , NO MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE/MS , CR 938.546/2022 MDR/SUDECO

**Local:** Campo Grande (MS) - Jardim Nashville

**Sistemas/Referências:** AGESUL DEIURB sem Desoneração (JUL/2025), SINAPI sem Desoneração (JUL/2025)

**Prazo exec.:** 360 dias

**BDI:** Material (15,27%), Serviço (Lei nº 14.973 de 16/09/2024) (19,91%)

| Item<br>Cod. Oficial | Descrição  | DMT   | Unid. | Qtd.      | Preço    | Total             |
|----------------------|--|-------|-------|-----------|----------|-------------------|
| 04.01.10<br>104734   | Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura de 0,8 a 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com placa vibratória. Af_08/2023      |       | m³    | 268,300   | 16,52    | 4.432,32          |
| 04.01.11<br>104736   | Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura de 0,8 a 1,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com placa vibratória. Af_08/2023 |       | m³    | 131,530   | 10,13    | 1.332,40          |
| 04.01.12<br>104730   | Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com placa vibratória. Af_08/2023    |       | m³    | 385,330   | 15,19    | 5.853,16          |
| 04.01.13<br>104732   | Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade de 3,0 a 6,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com placa vibratória. Af_08/2023    |       | m³    | 1.001,110 | 11,72    | 11.733,01         |
| 04.01.14<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    | 625,690   | 10,00    | 6.256,90          |
| 04.01.15<br>95875    | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020   | 1,00  | m³.km | 1.126,250 | 2,93     | 3.299,91          |
| 04.01.16<br>95875    | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020   | 8,00  | m³.km | 2.548,000 | 2,93     | 7.465,64          |
| <b>04.02</b>         | <b>MICRODRENAGEM - GALERIAS</b>  |       |       |           |          | <b>206.321,96</b> |
| 04.02.01<br>7781     | Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 400 mm  |       | m     | 216,000   | 92,62    | 20.005,92         |
| 04.02.02<br>7791     | Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 600 mm  |       | m     | 102,040   | 165,02   | 16.838,64         |
| 04.02.03<br>7750     | Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 800 mm  |       | m     | 181,300   | 495,59   | 89.850,47         |
| 04.02.04<br>7762     | Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-2, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 600 mm  |       | m     | 105,470   | 258,44   | 27.257,67         |
| 04.02.05<br>100952   | Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). Af_07/2020   | 22,00 | txkm  | 4.625,720 | 3,35     | 15.496,16         |
| 04.02.06<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     | 216,000   | 38,97    | 8.417,52          |
| 04.02.07<br>92811    | Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). Af_03/2024  |       | m     | 207,510   | 61,93    | 12.851,09         |
| 04.02.08<br>92813    | Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 800 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). Af_03/2024  |       | m     | 181,300   | 86,07    | 15.604,49         |
| <b>04.03</b>         | <b>MICRODRENAGEM - DISPOSITIVOS AUXILIARES</b>   |       |       |           |          | <b>228.285,37</b> |
| 04.03.01<br>IUD30117 | PV-1 - Poço de visita com dimensões internas de 1,98m x 1,98m x 1,50m (bxbxh), em alvenaria de bloco de concreto estrutural fbk 14Mpa, conforme projeto tipo. Exclusive pescoço e tampão   |       | un    | 10,000    | 8.224,34 | 82.243,40         |
| 04.03.02<br>IUD30632 | Antecâmara para poço de visita, com dimensões internas de 1,98m x 1,00m x 1,50m (bxbxh), em alvenaria de bloco de concreto estrutural fbk 14mpa.   |       | un    | 2,000     | 3.399,69 | 6.799,38          |
| 04.03.03<br>98051    | Chaminé circular para poço de visita para esgoto, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, diâmetro interno = 0,6 m. Af_12/2020   |       | m     | 3,040     | 1.125,26 | 3.420,79          |



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 Arredondado

**Objeto:** EXECUÇÃO DE OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA- PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO JARDIM NASHVILLE - ETAPA B - FASE 2 , NO MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE/MS , CR 938.546/2022 MDR/SUDECO

**Local:** Campo Grande (MS) - Jardim Nashville

**Sistemas/Referências:** AGESUL DEIURB sem Desoneração (JUL/2025), SINAPI sem Desoneração (JUL/2025)

**Prazo exec.:** 360 dias

**BDI:** Material (15,27%), Serviço (Lei nº 14.973 de 16/09/2024) (19,91%)

| Item<br>Cod. Oficial  | Descrição  | DMT   | Unid. | Qtd.       | Preço    | Total               |
|-----------------------|--|-------|-------|------------|----------|---------------------|
| 04.03.04<br>98114     | Tampa circular para esgoto e drenagem, em ferro fundido, diâmetro interno = 0,6 m. Af_12/2020  |       | un    | 10,000     | 746,75   | 7.467,50            |
| 04.03.05<br>IUD30118  | CP-1 - Caixa de passagem, com dimensões internas de 1,90m x 1,90m x 1,5m (bxbxh), medidas internas, em alvenaria e bloco de concreto estrutural fbx 14MPa, conforme projeto tipo                           |       | un    | 2,000      | 8.081,11 | 16.162,22           |
| 04.03.06<br>IUD20104  | BLSC - Boca-de-lobo simples, em concreto simples fck 20 MPa virado em betoneira com lançamento em fundação, incluindo forma, escavação, calçamento ao redor, inclusive grelha, conforme projeto.           |       | un    | 15,000     | 1.866,52 | 27.997,80           |
| 04.03.07<br>IUD20042  | BLTC - Boca-de-lobo tripla, em concreto simples fck 20 MPa virado em betoneira, com guia chapéu, com lançamento em fundação, incluindo forma, escavação, calçamento ao redor.                              |       | un    | 15,000     | 5.349,58 | 80.243,70           |
| 04.03.08<br>95875     | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020   | 24,00 | m³.km | 1.348,320  | 2,93     | 3.950,58            |
| <b>05</b>             | <b>IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA</b>   |       |       |            |          | <b>2.390.380,59</b> |
| <b>05.01</b>          | <b>TERRAPLENAGEM</b>   |       |       |            |          | <b>210.263,21</b>   |
| 05.01.01<br>IUP10002  | Preparo do sub-leito, escavação e carga, exclusive transporte  |       | m³    | 5.742,350  | 7,31     | 41.976,58           |
| 05.01.02<br>96385     | Execução e compactação de corpo de aterro de aterro (95% de energia do proctor normal) com solo predominantemente argiloso espessura 15 cm - exclusive material, escavação, carga e transporte. Af_09/2024 |       | m³    | 6,950      | 14,65    | 101,82              |
| 05.01.03<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    | 8,690      | 10,00    | 86,90               |
| 05.01.04<br>95875     | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020   | 1,00  | m³.km | 17,380     | 2,93     | 50,92               |
| 05.01.05<br>95875     | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020   | 8,00  | m³.km | 57.353,920 | 2,93     | 168.046,99          |
| <b>05.02</b>          | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>  |       |       |            |          | <b>2.180.117,38</b> |
| 05.02.01<br>100576    | Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso, para obras de construção de pavimentos. Af_09/2024   |       | m²    | 14.446,490 | 3,37     | 48.684,67           |
| 05.02.02<br>101768    | Construção de base e sub-base para pavimentação de solo estabilizado granulometricamente sem mistura de solos - exclusive solo, escavação, carga e transporte. Af_09/2024                                  |       | m³    | 2.166,970  | 30,58    | 66.265,94           |
| 05.02.03<br>IUD30180  | Escavação mecânica, material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica - Ref. SINAPI cod 83336   |       | m³    | 2.166,970  | 7,78     | 16.859,03           |
| 05.02.04<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    | 2.708,720  | 10,00    | 27.087,20           |
| 05.02.05<br>95875     | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020   | 7,00  | m³.km | 18.961,040 | 2,93     | 55.555,85           |
| 05.02.06<br>IUP30129  | Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação com pedra britada ou bica corrida - exclusive material, carga e transporte.   |       | m³    | 2.472,220  | 19,51    | 48.233,01           |
| 05.02.07<br>MIUC00701 | Pedra britada ou bica corrida, não classificada (posto pedreira/fornecedor, sem frete)   |       | m³    | 3.399,310  | 125,48   | 426.545,42          |
| 05.02.08<br>95875     | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020   | 24,00 | m³.km | 81.583,440 | 2,93     | 239.039,48          |
| 05.02.09<br>IUP30114  | Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água.(exclusive material betuminoso)   |       | m²    | 12.682,570 | 0,77     | 9.765,58            |



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 Arredondado

**Objeto:** EXECUÇÃO DE OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA- PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO JARDIM NASHVILLE - ETAPA B - FASE 2 , NO MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE/MS , CR 938.546/2022 MDR/SUDECO

**Local:** Campo Grande (MS) - Jardim Nashville

**Sistemas/Referências:** AGESUL DEIURB sem Desoneração (JUL/2025), SINAPI sem Desoneração (JUL/2025)

**Prazo exec.:** 360 dias

**BDI:** Material (15,27%), Serviço (Lei nº 14.973 de 16/09/2024) (19,91%)

| Item<br>Cod. Oficial  | Descrição   | DMT   | Unid. | Qtd.       | Preço    | Total             |
|-----------------------|---|-------|-------|------------|----------|-------------------|
| 05.02.10<br>IUP0007   | Emulsão asfáltica a base d'água para imprimação.  |       | t     | 15,220     | 4.988,31 | 75.922,08         |
| 05.02.11<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  | 19,00 | txkm  | 289,180    | 1,69     | 488,71            |
| 05.02.12<br>IUP30118  | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVE EMULSÃO   |       | m²    | 12.682,570 | 1,10     | 13.950,83         |
| 05.02.13<br>IUP0009   | Emulsão asfáltica catiônica RR-1C para uso em pavimentação asfáltica.   |       | t     | 6,340      | 4.919,15 | 31.187,41         |
| 05.02.14<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  | 19,00 | txkm  | 120,460    | 1,69     | 203,58            |
| 05.02.15<br>IUP20005  | Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995  |       | t     | 1.122,540  | 56,06    | 62.929,59         |
| 05.02.16<br>MIUC00409 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 30/45 - AQUISICAO POSTO USINA- REF SINAP 34770 - MT +5% DIF ICMS   |       | t     | 1.122,540  | 904,54   | 1.015.382,33      |
| 05.02.17<br>95878     | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020   | 19,00 | txkm  | 21.328,260 | 1,97     | 42.016,67         |
| <b>06</b>             | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>  |       |       |            |          | <b>263.387,57</b> |
| 06.01<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     | 3.392,160  | 68,49    | 232.329,04        |
| 06.02<br>95875        | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020  | 24,00 | m³.km | 2.898,960  | 2,93     | 8.493,95          |
| 06.03<br>103946       | Plantio de grama esmeralda ou são carlos ou curitibana, em placas. Af_07/2024   |       | m²    | 1.338,350  | 16,86    | 22.564,58         |
| <b>07</b>             | <b>PASSEIO COM ACESSIBILIDADE</b>   |       |       |            |          | <b>361.823,33</b> |
| 07.01<br>97084        | Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos tipo placa vibratória. Af_09/2021   |       | m²    | 5.339,870  | 0,79     | 4.218,50          |
| 07.02<br>94991        | Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c20, acabamento convencional, não armado. Af_08/2022  |       | m³    | 371,450    | 947,04   | 351.778,01        |
| 07.03<br>IUP40001     | Piso tátil direcional e de alerta com ladrilho hidráulico de 40x40x2,5cm, 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     | 83,590     | 64,15    | 5.362,30          |
| 07.04<br>94962        | Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021   |       | m³    | 1,000      | 464,52   | 464,52            |
| <b>08</b>             | <b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>   |       |       |            |          | <b>63.765,59</b>  |
| 08.01<br>IUS20058     | Pintura de faixas, setas e zebrações com termoplástico por extrusão - espessura de 3,0 mm (Ref. SICRO 5213409)  |       | m²    | 61,880     | 123,89   | 7.666,31          |
| 08.02<br>IUS20059     | Pintura de faixa com termoplástico por aspersão HOT SPRAY - espessura de 1,5 mm (Ref SICRO 5213408)   |       | m²    | 86,340     | 58,28    | 5.031,90          |
| 08.03<br>34723        | Placa de sinalização em chapa de aço num 16 com pintura refletiva   |       | m²    | 9,400      | 1.107,97 | 10.414,92         |
| 08.04<br>13521        | Placa de aço esmaltada para identificação de rua, *45 cm x 20* cm   |       | un    | 36,000     | 158,28   | 5.698,08          |
| 08.05<br>IUS0030      | Poste de aço galvanizado, por imersão a quente (NBR6323), coluna com diametro externo de 50,8mm(2"), espessura 2,75mm, comprimento de 3500mm - REF SCO-RIO  |       | un    | 51,000     | 685,38   | 34.954,38         |



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 Arredondado

**Objeto:** EXECUÇÃO DE OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA- PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO JARDIM NASHVILLE - ETAPA B - FASE 2 , NO MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE/MS , CR 938.546/2022 MDR/SUDECO

**Local:** Campo Grande (MS) - Jardim Nashville

**Sistemas/Referências:** AGESUL DEIURB sem Desoneração (JUL/2025), SINAPI sem Desoneração (JUL/2025)

**Prazo exec.:** 360 dias

**BDI:** Material (15,27%), Serviço (Lei nº 14.973 de 16/09/2024) (19,91%)

| Item<br>Cod. Oficial  | Descrição  | DMT | Unid. | Qty.      | Preço  | Total               |
|-----------------------|--|-----|-------|-----------|--------|---------------------|
| <b>09</b>             | <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA</b>                         |     |       |           |        | <b>188.247,60</b>   |
| <b>09.01</b><br>90778 | Engenheiro Civil de obra pleno com encargos complementares |     | h     | 220,000   | 159,08 | 34.997,60           |
| <b>09.02</b><br>90780 | Mestre de obras com encargos complementares                |     | h     | 2.500,000 | 46,02  | 115.050,00          |
| <b>09.03</b><br>90767 | Apontador ou apropriador com encargos complementares       |     | h     | 250,000   | 28,25  | 7.062,50            |
| <b>09.04</b><br>90781 | Topografo com encargos complementares                      |     | h     | 250,000   | 31,42  | 7.855,00            |
| <b>09.05</b><br>88253 | Auxiliar de Topógrafo com encargos complementares          |     | h     | 250,000   | 15,64  | 3.910,00            |
| <b>09.06</b><br>88321 | Técnico de laboratório com encargos complementares         |     | h     | 250,000   | 42,08  | 10.520,00           |
| <b>09.07</b><br>88249 | Auxiliar de laboratório com encargos complementares        |     | h     | 250,000   | 35,41  | 8.852,50            |
|                       | <b>Total Geral:</b>  |     |       |           |        | <b>3.887.370,14</b> |