



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 DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS E REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA DOIS E RUA BRASIL, DESCOMISSIONAMENTO DA MS 306 TRAVESSIA URBANA - LOTE 01, NO MUNICÍPIO DE CHAPADÃO DO SUL/MS.

**Local:** Chapadão do Sul (MS) - Avenida Dois e Rua Brasil - Descomissionamento da MS - 306 **Sistemas/Referências:** AGESUL DEIURB sem Desoneração (ABR/2026), SINAPI sem Desoneração (ABR/2026)

**Prazo exec.:** 1080 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>562.055,33</b>
<b>01.01</b>	<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>					<b>540.785,33</b>
<b>01.01.01</b> 103689	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. Af_03/2022_ps		m <sup>2</sup>	16,000	588,82	9.421,12
<b>01.01.02</b> 98525	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras. Af_03/2024		m <sup>2</sup>	2.500,000	0,85	2.125,00
<b>01.01.03</b> 100975	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14 m <sup>3</sup> - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m <sup>3</sup> / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_02/2026		m <sup>3</sup>	500,000	10,07	5.035,00
<b>01.01.04</b> IUP30143	Revestimento de pátio com pedra britada com espessura de 5 cm com regularização do terreno com motoniveladora. Exclusive transporte. (REF SINAPI COD 100575)		m <sup>2</sup>	2.500,000	7,37	18.425,00
<b>01.01.05</b> 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	200,000	45,73	9.146,00
<b>01.01.06</b> 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	72,000	1.115,05	80.283,60
<b>01.01.07</b> 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	72,000	871,13	62.721,36
<b>01.01.08</b> 94210	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e = 6 mm, com recobrimento lateral de 1 1/4 de onda para telhado com inclinação máxima de 10°, com até 2 águas, incluso içamento. Af_07/2019		m <sup>2</sup>	218,420	59,42	12.978,51
<b>01.01.09</b> 101905	Extintor de incêndio portátil com carga de água pressurizada de 10 l, classe a - fornecimento e instalação. Af_01/2026_pe		un	5,000	300,70	1.503,50
<b>01.01.10</b> 101909	Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 6 kg, classe bc - fornecimento e instalação. Af_01/2026_pe		un	5,000	339,66	1.698,30
<b>01.01.11</b> IUD30108	Portão em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragem (REF SINAPI 74238/002)		m <sup>2</sup>	7,200	1.264,77	9.106,34
<b>01.01.12</b> IUI00004	Sinalização de advertência de obra com placa (fundo laranja) sobre cavalete, conforme ABNT-NBR-7678 - estrutura de metalica confecção		un	70,000	1.752,29	122.660,30
<b>01.01.13</b> 13244	Cone de sinalização em PVC rígido com faixa refletiva, H = 70/76 cm		un	450,000	51,76	23.292,00
<b>01.01.14</b> 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		m <sup>2</sup>	7.391,840	9,20	68.004,92
<b>01.01.15</b> IUSP0002	Sinalização de transito - noturna (REF SINAPI 74221/001)		m	3.549,480	4,93	17.498,93
<b>01.01.16</b> IUSP0004	Locação de uma unidade de banheiro químico (2,31x1,15x1,15)m com uma higienização por semana, inclusive transporte, carga e descarga		mês	36,000	2.593,29	93.358,44
<b>01.01.17</b> IUSP00002	Instalação provisória elétrica baixa tensão para canteiro de obra obra, chave 100A carga 3kwh, 20cv, exclusive fornecimento de medidor.		un	1,000	2.941,69	2.941,69
<b>01.01.18</b> IUD20017	Ligação provisória de água		un	1,000	585,32	585,32
<b>01.02</b>	<b>TRANSPORTE DE BOTA-FORA - PRODUTO DA LIMPEZA</b>					<b>4.440,00</b>
<b>01.02.01</b> 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m <sup>3</sup> , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026		m <sup>3</sup> .km	1.500,000	2,96	4.440,00
<b>01.03</b>	<b>TRANSPORTE DE PEDRA TIPO BRITA / PULMÃO / DE MÃO / RACHÃO</b>					<b>16.830,00</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 DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS E REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA DOIS E RUA BRASIL, DESCOMISSIONAMENTO DA MS 306 TRAVESSIA URBANA - LOTE 01, NO MUNICÍPIO DE CHAPADÃO DO SUL/MS.

**Local:** Chapadão do Sul (MS) - Avenida Dois e Rua Brasil - Descomissionamento da MS - 306 **Sistemas/Referências:** AGESUL DEIURB sem Desoneração (ABR/2026), SINAPI sem Desoneração (ABR/2026)

**Prazo exec.:** 1080 dias

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

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
01.03.01 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026		m³.km	4.125,000	2,96	12.210,00
01.03.02 93593	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026		m³.km	4.125,000	1,12	4.620,00
<b>02</b>	<b>REMOÇÕES</b>					<b>453.336,54</b>
<b>02.01</b>	<b>DEMOLIÇÕES E SUPRESSÕES</b>					<b>438.028,76</b>
02.01.01 104796	Demolição de guias, sarjetas ou sarjetões, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. Af_09/2023		m	21.887,170	17,54	383.900,96
02.01.02 IUC20135	Remoção de piso em bloco de concreto, de forma mecanizada, sem reaproveitamento		m²	1.098,550	13,17	14.467,90
02.01.03 IUD30116	Demolição de boca de lobo BLSC, incluindo carga e bota-fora do entulho e reaterro da cava		un	42,000	530,97	22.300,74
02.01.04 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_02/2026		m³	1.723,850	10,07	17.359,16
<b>02.02</b>	<b>TRANSPORTE DE BOTA-FORA - PRODUTO DA DEMOLIÇÃO</b>					<b>15.307,78</b>
02.02.01 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026		m³.km	5.171,550	2,96	15.307,78
<b>03</b>	<b>MICRODRENAGEM</b>					<b>35.061.211,91</b>
<b>03.01</b>	<b>MICRODRENAGEM - TERRAPLENAGEM</b>					<b>4.631.808,18</b>
03.01.01 IUD30096	Remoção de canalização Ø < 0,60 cm, exclusive bota - fora		m/h	247,220	106,68	26.373,42
03.01.02 90106	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m3), largura de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. Af_09/2024		m³	3.157,880	10,44	32.968,26
03.01.03 90108	Escavação mecanizada de vala com profundidade maior que 1,5 m até 3,0 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav (0,26 m3), largura de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. Af_09/2024		m³	2.772,840	9,44	26.175,60
03.01.04 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_09/2024		m³	14.904,750	7,08	105.525,63
03.01.05 90095	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 de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. Af_09/2024		m³	41.218,020	6,79	279.870,35
03.01.06 90098	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 4,5 m até 6,0 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), 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_09/2024		m³	103.487,400	6,66	689.226,08
03.01.07 IUD20117	Escoramento de vala, tipo blindado, com profundidade de 1,5 a 3,0m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,50 - execução e fornecimento, inclui material. (Ref. SIPCI 101597)		m²	12.314,180	31,26	384.941,26
03.01.08 IUD30580	Escoramento de vala, tipo blindado, com profundidade de 3,0 a 4,5 m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m. Altura do escoramento igual a 2,4 m. Execução e fornecimento, inclui material. (REF. SINAPI COD. 03.ESCO.VALA.042/01)		m²	26.227,170	19,40	508.807,09
03.01.09 101616	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural), em local com nível baixo de interferência. Af_01/2026		m²	1.632,510	9,32	15.214,99



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 DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS E REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA DOIS E RUA BRASIL, DESCOMISSIONAMENTO DA MS 306 TRAVESSIA URBANA - LOTE 01, NO MUNICÍPIO DE CHAPADÃO DO SUL/MS.

**Local:** Chapadão do Sul (MS) - Avenida Dois e Rua Brasil - Descomissionamento da MS - 306 **Sistemas/Referências:** AGESUL DEIURB sem Desoneração (ABR/2026), SINAPI sem Desoneração (ABR/2026)

**Prazo exec.:** 1080 dias

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

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
03.01.10 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), em local com nível baixo de interferência. Af_01/2026		m²	27.945,360	4,23	118.208,87
03.01.11 101624	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m, com camada de brita, lançamento mecanizado. Af_01/2026		m³	179,110	283,95	50.858,28
03.01.12 IUD30112	Lastro ou enrocamento de pedra-de-mão ou rachão, com lançamento mecanizado, fornecimento e apiloamento. Exclusive transporte.		m³	159,900	369,60	59.099,04
03.01.13 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	30.537,260	12,48	381.105,00
03.01.14 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	2.756,340	23,05	63.533,63
03.01.15 93381	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 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria e compactador de solos de percussão. Af_08/2023		m³	2.438,410	15,91	38.795,10
03.01.16 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	11.274,160	20,98	236.531,87
03.01.17 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	93.166,400	17,33	1.614.573,71
<b>03.02</b>	<b>TRANSPORTE DE BOTA-FORA - SOLO</b>					<b>281.588,35</b>
03.02.01 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026		m³.km	95.131,200	2,96	281.588,35
<b>03.03</b>	<b>TRANSPORTE DE PEDRA TIPO BRITA / PULMÃO / DE MÃO / RACHÃO</b>					<b>45.645,40</b>
03.03.01 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026		m³.km	11.187,600	2,96	33.115,29
03.03.02 93593	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026		m³.km	11.187,600	1,12	12.530,11
<b>03.04</b>	<b>MICRODRENAGEM - GALERIAS</b>					<b>25.307.155,48</b>
03.04.01 7781	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 400 mm		m	2.219,000	98,26	218.038,94
03.04.02 7791	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 600 mm		m	2.537,070	175,07	444.164,84
03.04.03 7750	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 800 mm		m	373,490	458,38	171.200,34
03.04.04 7753	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 1000 mm		m	973,430	537,08	522.809,78
03.04.05 7757	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 1200 mm		m	1.487,670	802,17	1.193.364,24
03.04.06 7758	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 1500 mm		m	2.877,830	1.162,16	3.344.498,91
03.04.07 7766	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-2, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 1200 mm		m	60,350	865,83	52.252,84



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 DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS E REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA DOIS E RUA BRASIL, DESCOMISSIONAMENTO DA MS 306 TRAVESSIA URBANA - LOTE 01, NO MUNICÍPIO DE CHAPADÃO DO SUL/MS.

**Local:** Chapadão do Sul (MS) - Avenida Dois e Rua Brasil - Descomissionamento da MS - 306 **Sistemas/Referências:** AGESUL DEIURB sem Desoneração (ABR/2026), SINAPI sem Desoneração (ABR/2026)

**Prazo exec.:** 1080 dias

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

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
03.04.08 7767	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-2, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 1500 mm		m	3.675,480	1.243,19	4.569.319,98
03.04.09 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_02/2026		txkm	465.240,990	3,87	1.800.482,63
03.04.10 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: txkm). Af_02/2026		txkm	4.528.345,636	1,47	6.656.668,08
03.04.11 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	2.219,000	41,12	91.245,28
03.04.12 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	2.537,070	65,39	165.899,00
03.04.13 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	373,490	90,96	33.972,65
03.04.14 92815	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1000 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). Af_03/2024		m	973,430	117,80	114.670,05
03.04.15 92817	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1200 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). Af_03/2024		m	1.548,020	145,94	225.918,03
03.04.16 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	6.553,310	190,51	1.248.471,08
03.04.17 37478	Aduela/ galeria pré-moldada de concreto armado, secao retangular interna de 2,00 x 2,00 m (l x a), misula de 20 x 20 cm, c = 1,00 m, espessura min = 15 cm, tb-45 e fck do concreto = 30 mpa		un	228,000	5.979,99	1.363.437,72
03.04.18 IUD20120	Galeria celular em aduela pré-moldada em concreto armado, 2,00m x2,00m, assentamento e rejuntamento. Exclusive aquisição e transporte. REF SINAPI 104492		m	228,000	172,12	39.243,36
03.04.19 37477	Aduela/ galeria pré-moldada de concreto armado, secao retangular interna de 2,50 x 2,50 m (l x a), misula de 20 x 20 cm, c = 1,00 m, espessura min = 15 cm, tb-45 e fck do concreto = 30 mpa		un	228,000	8.101,92	1.847.237,76
03.04.20 IUD20121	Galeria celular em aduela pré-moldada em concreto armado, 2,50m x2,50m, assentamento e rejuntamento. Exclusive aquisição e transporte. REF SINAPI 104494		m	228,000	210,18	47.921,04
03.04.21 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_02/2026		txkm	63.612,000	3,87	246.178,44
03.04.22 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: txkm). Af_02/2026		txkm	619.156,800	1,47	910.160,49
<b>03.05</b>	<b>MICRODRENAGEM - DISPOSITIVOS ESTRUTURAIS</b>					<b>4.298.945,71</b>
03.05.01 IUD30136	PVBC-01 - Poço de Visita, com dimensões internas de 2,02m x 2,12m x 1,40m (bxbxh), em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 MPa. Exclusive pescoço e tampão.		un	62,000	11.165,48	692.259,76
03.05.02 IUD30137	PVBC-02 - Poço de Visita, com dimensões internas de 3,22m x 2,12m x 2,00m (bxbxh), em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 MPa. Exclusive pescoço e tampão		un	26,000	16.935,48	440.322,48
03.05.03 IUD30138	PVBC - Poço de visita, com dimensões internas de 4,02m x 2,12m x 2,00m (bxbxh), em alvenaria de bloco de concreto estrutural fbk 8 mpa. Exclusive pescoço e tampão Ref. DR/0146		un	2,000	20.069,34	40.138,68



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 DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS E REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA DOIS E RUA BRASIL, DESCOMISSIONAMENTO DA MS 306 TRAVESSIA URBANA - LOTE 01, NO MUNICÍPIO DE CHAPADÃO DO SUL/MS.

**Local:** Chapadão do Sul (MS) - Avenida Dois e Rua Brasil - Descomissionamento da MS - 306 **Sistemas/Referências:** AGESUL DEIURB sem Desoneração (ABR/2026), SINAPI sem Desoneração (ABR/2026)

**Prazo exec.:** 1080 dias

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

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
03.05.04 IUD30139	PVBC - Poço de Visita, com dimensões internas de 5,62m x 2,12m x 2,00m (bxbxh), em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 MPa. Exclusive pescoço e tampão Ref. DR/0151		un	47,000	28.433,10	1.336.355,70
03.05.05 IUD30140	PVBC - Poço de Visita, com dimensões internas de 8,02m x 2,12m x 2,00m (bxbxh), em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 MPa. Exclusive pescoço e tampão Ref. DR/0156		un	1,000	38.610,56	38.610,56
03.05.06 IUD30670	APVBC - Acréscimo para Poço de Visita, com dimensões internas de 2,02m x 2,12m, em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 Mpa. Ref.DR/0171		un	63,000	441,41	27.808,83
03.05.07 IUD30671	APVBC - Acréscimo para Poço de Visita, com dimensões internas de 3,22m x 2,12m, em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 Mpa. Ref. DR/0176		un	81,000	544,66	44.117,46
03.05.08 IUD30672	APVBC - Acréscimo para Poço de Visita, com dimensões internas de 4,02m x 2,12m, em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 Mpa. Ref. DR/0181		un	6,000	612,79	3.676,74
03.05.09 IUD30673	APVBC - Acréscimo para Poço de Visita, com dimensões internas de 5,62m x 2,12m, em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 Mpa. Ref. DR/0186		un	207,000	749,82	155.212,74
03.05.10 IUD30674	APVBC - Acréscimo para Poço de Visita, com dimensões internas de 8,02m x 2,12m, em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 Mpa. Ref. DR/0191		un	3,000	954,95	2.864,85
03.05.11 IUD30850	Antecâmara para poço de visita, com dimensões internas de 1,22m x 2,12m x 1,40m (bxbxh), em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8MPa		un	37,000	4.283,63	158.494,31
03.05.12 98051	Chaminé circular para poço de visita para esgoto, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, diâmetro interno = 0,6 m. Af_12/2020		m	82,590	1.205,67	99.576,28
03.05.13 98114	Tampa circular para esgoto e drenagem, em ferro fundido, diâmetro interno = 0,6 m. Af_12/2020		un	138,000	724,99	100.048,62
03.05.14 IUD30852	Caixa de Passagem, com dimensões internas de 1,60m x 1,57m x 1,60m (bxbxh), em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 Mpa		un	2,000	8.795,37	17.590,74
03.05.15 IUD30854	Caixa de Passagem, com dimensões internas de 1,60m x 2,17m x 2,40m (bxbxh), em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 Mpa (Ref. DR/0221)		un	1,000	14.270,76	14.270,76
03.05.16 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	157,000	1.795,42	281.880,94
03.05.17 IUD20041	BLDC - Boca-de-lobo dupla, em concreto simples fck 20 MPa virado em betoneira, com guia chapeu, com lançamento em fundação, incluindo forma, escavação, calçamento ao redor, inclusive grelhas, conforme projeto.		un	1,000	3.546,12	3.546,12
03.05.18 IUD20042	BLTC - Boca-de-lobo tripla, em concreto simples fck 20 MPa virado em betoneira, com guia chapeu, com lançamento em fundação, incluindo forma, escavação, calçamento ao redor.		un	64,000	5.105,59	326.757,76
03.05.19 IUD20003	BLSP - Boca-de-lobo simples com caixa no passeio, em concreto simples fck=20 MPa, incluindo forma, escavação, laje e tampão em FoFo tipo pesada, conforme projeto		un	39,000	2.045,12	79.759,68
03.05.20 IUD20004	BLDP - Boca-de-lobo dupla com caixa no passeio, em concreto simples fck=20 MPa, incluindo forma, escavação, laje e tampão em FoFo tipo pesada, conforme projeto		un	1,000	2.908,80	2.908,80
03.05.21 IUD20005	BLTP - Boca-de-lobo tripla com caixa no passeio, em concreto simples fck=20 MPa, incluindo forma, escavação, laje e tampão em FoFo tipo pesada, conforme projeto		un	54,000	5.477,97	295.810,38
03.05.22 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026		m³.km	33.562,140	2,96	99.343,93
03.05.23 93593	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026		m³.km	33.562,140	1,12	37.589,59
03.06	<b>MICRODRENAGEM - SERVIÇOS DE ESTRUTURAS</b>					<b>496.068,79</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 DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS E REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA DOIS E RUA BRASIL, DESCOMISSIONAMENTO DA MS 306 TRAVESSIA URBANA - LOTE 01, NO MUNICÍPIO DE CHAPADÃO DO SUL/MS.

**Local:** Chapadão do Sul (MS) - Avenida Dois e Rua Brasil - Descomissionamento da MS - 306 **Sistemas/Referências:** AGESUL DEIURB sem Desoneração (ABR/2026), SINAPI sem Desoneração (ABR/2026)

**Prazo exec.:** 1080 dias

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

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
03.06.01 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	142,300	491,96	70.005,90
03.06.02 102487	Concreto ciclópico fck = 15mpa, 30% pedra de mão em volume real, inclusive lançamento. Af_05/2021		m³	4,090	735,13	3.006,68
03.06.03 103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022		m³	142,300	370,49	52.720,72
03.06.04 34493	Concreto usinado bombeável, classe de resistência C25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (NBR 8953)		m³	16,920	722,14	12.218,60
03.06.05 34494	Concreto usinado bombeável, classe de resistência C30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (NBR 8953)		m³	43,300	746,22	32.311,32
03.06.06 103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022		m³	60,220	52,11	3.138,06
03.06.07 92415	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 2 utilizações. Af_09/2020		m²	271,680	172,50	46.864,80
03.06.08 96543	Armação de bloco utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. Af_01/2024		kg	9,310	23,80	221,57
03.06.09 100343	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 8 mm - montagem. Af_11/2024		kg	2.115,860	17,69	37.429,56
03.06.10 100344	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 10 mm - montagem. Af_11/2024		kg	772,790	14,52	11.220,91
03.06.11 100345	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. Af_11/2024		kg	516,330	11,28	5.824,20
03.06.12 100346	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 16 mm - montagem. Af_11/2024		kg	3.739,480	10,79	40.348,98
03.06.13 100347	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 20 mm - montagem. Af_11/2024		kg	325,510	12,12	3.945,18
03.06.14 100348	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 25 mm - montagem. Af_11/2024		kg	253,530	11,92	3.022,07
03.06.15 IUD30250	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS (ZN/AL+PVC #8X10CM ESP. 2,4MM) DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M, GEOTEXTIL RT-10, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. EXCLUSIVE TRANSPORTE (REF. SINAPI 92743)		m³	123,500	872,48	107.751,28
03.06.16 92757	Proteção superficial de canal em gabião tipo colchão, altura de 30 centímetros, enchimento com pedra de mão tipo rachão - fornecimento e execução. Af_03/2024		m²	72,000	367,46	26.457,12
03.06.17 102712	Geotêxtil não tecido 100% poliéster, resistência a tração de 9 kn/m (rt - 9), instalado em dreno - fornecimento e instalação. Af_07/2021		m²	67,000	11,48	769,16
03.06.18 21013	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, DN 50 mm ( 2"), E = 3,00 mm, *4,40* kg/m (NBR 5580)		m	9,500	80,34	763,23
03.06.19 91593	Armação do sistema de paredes de concreto, executada em paredes de edificações multifamiliares, tela q-138. Af_12/2024_ps		kg	3.274,480	11,62	38.049,45
<b>04</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE VIADUTO (2 UNIDADES)</b>					<b>198.888,54</b>
<b>04.01</b>	<b>DEMOLIÇÃO</b>					<b>107.776,14</b>
04.01.01 IUC10070	Demolição de concreto armado, de forma mecanizada, sem reaproveitamento (Refer. SICRO CÓD. 1619003)		m³	535,520	176,62	94.583,54



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 DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS E REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA DOIS E RUA BRASIL, DESCOMISSIONAMENTO DA MS 306 TRAVESSIA URBANA - LOTE 01, NO MUNICÍPIO DE CHAPADÃO DO SUL/MS.

**Local:** Chapadão do Sul (MS) - Avenida Dois e Rua Brasil - Descomissionamento da MS - 306 **Sistemas/Referências:** AGESUL DEIURB sem Desoneração (ABR/2026), SINAPI sem Desoneração (ABR/2026)

**Prazo exec.:** 1080 dias

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

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
04.01.02 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_02/2026		m³	696,180	10,07	7.010,53
04.01.03 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026		m³.km	2.088,540	2,96	6.182,07
<b>04.02</b>	<b>ESCORAMENTO / ANDAIMES</b>					<b>91.112,40</b>
04.02.01 20193	Locação de andaime metálico tipo fachadeiro, peças com aproximadamente 1,20 m de largura e 2,0 m de altura, incluindo diagonais em x, barras de ligação, sapatas e demais itens necessários a montagem (não inclui instalação)		m².mês	720,000	36,01	25.927,20
04.02.02 97063	Montagem e desmontagem de andaime modular fachadeiro, com piso metálico, para edifícios com múltiplos pavimentos (exclusivo andaime e limpeza). Af_03/2024		m²	240,000	25,38	6.091,20
04.02.03 101793	Escoramento de fôrmas de laje em madeira não aparelhada, pé-direito duplo, incluso travamento, 4 utilizações. Af_09/2020		m³	2.100,000	28,14	59.094,00
<b>05</b>	<b>RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO</b>					<b>3.480.262,56</b>
<b>05.01</b>	<b>RECUPERAÇÃO PRÉVIA DO PAVIMENTO</b>					<b>1.078.121,05</b>
05.01.01 IUP30147	Remoção mecanizada com motoniveladora de revestimento asfáltico REF SICRO 4915667		m³	7.327,730	6,19	45.358,64
05.01.02 IUP30023	Escavação mecânica de material 1-ª categoria, proveniente de corte do subleito (com motoniveladora 125 HP)		m³	53.375,300	3,20	170.800,96
05.01.03 IUP30101	Reciclagem com adição de 2% cimento e incorporação do revestimento asfáltico à base (Ref. Sicro cód.4011482)		m³	2.172,070	113,28	246.052,08
05.01.04 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_02/2026		m³	60.519,920	10,07	609.435,59
05.01.05 IUTR1006	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T (CARGA E DESCARGA MANUAIS)		t	151,540	42,72	6.473,78
<b>05.02</b>	<b>TRANSPORTE DE BOTA-FORA - BOTA-FORA</b>					<b>671.771,11</b>
05.02.01 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026		m³.km	226.949,700	2,96	671.771,11
<b>05.03</b>	<b>TRANSPORTE DE CIMENTO PARA RECICLAGEM DE PAVIMENTO</b>					<b>69.368,94</b>
05.03.01 100947	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). Af_02/2026		txkm	4.546,200	3,04	13.820,44
05.03.02 100948	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_02/2026		txkm	47.886,640	1,16	55.548,50
<b>05.04</b>	<b>RECAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>					<b>1.518.100,42</b>
05.04.01 IUP30148	Pavimento com tratamento superficial duplo, com emulsão asfáltica RR-2C. AF_01/2020 - SIPCI 104389		m²	10.860,350	23,37	253.806,37
05.04.02 MIUC00438	Emulsão asfáltica catiônica RL-1C para uso em pavimentação asfáltica (coletado caixa na anp acrescido de ICMS)		t	5,430	4.648,83	25.243,14
05.04.03 IUP30094	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C		m²	10.860,350	3,24	35.187,53
05.04.04 IUP20005	Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995		t	1.387,307	60,48	83.904,32
05.04.05 34770	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 30/45 - aquisição posto usina		t	1.387,307	807,29	1.119.959,06
<b>05.05</b>	<b>TRANSPORTE DE PEDRA BRITADA PARA TSD E/OU AGULHAMENTO</b>					<b>8.905,81</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 DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS E REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA DOIS E RUA BRASIL, DESCOMISSIONAMENTO DA MS 306 TRAVESSIA URBANA - LOTE 01, NO MUNICÍPIO DE CHAPADÃO DO SUL/MS.

**Local:** Chapadão do Sul (MS) - Avenida Dois e Rua Brasil - Descomissionamento da MS - 306 **Sistemas/Referências:** AGESUL DEIURB sem Desoneração (ABR/2026), SINAPI sem Desoneração (ABR/2026)

**Prazo exec.:** 1080 dias

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

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
05.05.01 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026		m³.km	2.182,800	2,96	6.461,08
05.05.02 93593	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026		m³.km	2.182,800	1,12	2.444,73
<b>05.06</b>	<b>TRANSPORTE DE MISTURA ASFÁLTICA - CBUQ</b>					<b>126.313,66</b>
05.06.01 95879	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). Af_02/2026		txkm	41.619,000	1,96	81.573,24
05.06.02 93599	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_02/2026		txkm	59.653,900	0,75	44.740,42
<b>05.07</b>	<b>TRANSPORTE DE LIGANTE BETUMINOSO - EMULSÃO ASFÁLTICA</b>					<b>7.681,57</b>
05.07.01 102332	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). Af_02/2026		txkm	618,900	2,55	1.578,19
05.07.02 102333	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_02/2026		txkm	6.292,150	0,97	6.103,38
<b>06</b>	<b>IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA</b>					<b>31.384.985,65</b>
<b>06.01</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>					<b>1.434.706,67</b>
06.01.01 IUP30023	Escavação mecânica de material 1-ª categoria, proveniente de corte do subleito (com motoniveladora 125 HP)		m³	83.589,900	3,20	267.487,68
06.01.02 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_02/2026		m³	104.487,380	10,07	1.052.187,91
06.01.03 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	4.059,320	15,75	63.934,29
06.01.04 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_02/2026		m³	5.074,160	10,07	51.096,79
<b>06.02</b>	<b>TRANSPORTE DE MATERIAL SELECIONADO PARA COMPENSAÇÃO</b>					<b>45.058,54</b>
06.02.01 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026		m³.km	15.222,480	2,96	45.058,54
<b>06.03</b>	<b>TRANSPORTE DE BOTA-FORA - SOLO</b>					<b>927.847,93</b>
06.03.01 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026		m³.km	313.462,140	2,96	927.847,93
<b>06.04</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>22.623.678,14</b>
06.04.01 100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso, para obras de construção de pavimentos. Af_09/2024		m²	142.173,140	3,60	511.823,30
06.04.02 101767	Construção de base e sub-base para pavimentação de solo estabilizado granulometricamente com mistura de solos em pista - exclusive solo, escavação, carga e transporte. Af_09/2024		m³	19.208,880	36,99	710.536,47
06.04.03 IUP30129	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação com pedra britada ou bica corrida - exclusive material, carga e transporte.		m³	28.216,980	20,80	586.913,18
06.04.04 MIUC00701	Pedra britada ou bica corrida, não classificada (posto pedra/forneador, sem frete)		m³	38.798,350	130,69	5.070.556,36
06.04.05 IUP30114	Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água.(exclusive material betuminoso)		m²	130.855,460	0,85	111.227,14



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 DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS E REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA DOIS E RUA BRASIL, DESCOMISSIONAMENTO DA MS 306 TRAVESSIA URBANA - LOTE 01, NO MUNICÍPIO DE CHAPADÃO DO SUL/MS.

**Local:** Chapadão do Sul (MS) - Avenida Dois e Rua Brasil - Descomissionamento da MS - 306 **Sistemas/Referências:** AGESUL DEIURB sem Desoneração (ABR/2026), SINAPI sem Desoneração (ABR/2026)

**Prazo exec.:** 1080 dias

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

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
06.04.06 IUP0007	Emulsão asfáltica a base d'água para imprimação.		t	157,026	4.368,73	686.004,19
06.04.07 IUP30118	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVE EMULSÃO		m²	130.855,460	1,17	153.100,88
06.04.08 IUP0009	Emulsão asfáltica catiônica RR-1C para uso em pavimentação asfáltica.		t	65,430	4.406,77	288.334,96
06.04.09 IUP20005	Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995		t	16.715,468	60,48	1.010.951,50
06.04.10 34770	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 30/45 - aquisição posto usina		t	16.715,468	807,29	13.494.230,16
06.05	<b>TRANSPORTE DE PEDRA BRITADA TIPO BICA CORRIDA PARA BASE E/OU SUB-BASE</b>					<b>4.748.918,04</b>
06.05.01 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_02/2026		m³.km	1.163.950,500	2,96	3.445.293,48
06.05.02 93593	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m³xkm). Af_02/2026		m³.km	1.163.950,500	1,12	1.303.624,56
06.06	<b>TRANSPORTE DE MISTURA ASFÁLTICA - CBUQ</b>					<b>1.521.943,35</b>
06.06.01 95879	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). Af_02/2026		txkm	501.464,040	1,96	982.869,51
06.06.02 93599	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_02/2026		txkm	718.765,124	0,75	539.073,84
06.07	<b>TRANSPORTE DE LIGANTE BETUMINOSO - EMULSÃO ASFÁLTICA</b>					<b>82.832,98</b>
06.07.01 102332	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). Af_02/2026		txkm	6.673,800	2,55	17.018,19
06.07.02 102333	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_02/2026		txkm	67.850,300	0,97	65.814,79
07	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>1.804.480,09</b>
07.01 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	21.764,780	73,93	1.609.070,18
07.02 IUP30006	Tento (acabamento de limpa-rodas), concreto fck = 20 MPa, seção 330cm²		m	205,940	42,93	8.841,00
07.03 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	987,850	45,73	45.174,38
07.04 97669	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 90 (3"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af_12/2021		m	817,960	22,61	18.494,07
07.05 IUS20062	Execução de vala para passagem de eletrodutos nos cruzamentos de semáforos, dimensões (0,40 m de largura x 0,7 m de profundidade). Inclusive recorte do pavimento, escavação da vala com retroescadeira, reaterro e envelopamento de duto com concreto (30x30cm). Exclusive fornecimento e instalação de dutos		m	817,960	127,67	104.428,95
07.06 97882	Caixa enterrada elétrica retangular, em concreto pré-moldado, fundo com brita, dimensões internas: 0,4x0,4x0,4 m. Af_12/2020		un	37,000	263,31	9.742,47
07.07 21071	Tampao fofo simples com base / requadro, classe a15 carga max. 1,5 t, 400 x 400 mm (com inscricao em relevo do tipo de rede)		un	37,000	235,92	8.729,04
08	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					<b>729.206,15</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 DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS E REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA DOIS E RUA BRASIL, DESCOMISSIONAMENTO DA MS 306 TRAVESSIA URBANA - LOTE 01, NO MUNICÍPIO DE CHAPADÃO DO SUL/MS.

**Local:** Chapadão do Sul (MS) - Avenida Dois e Rua Brasil - Descomissionamento da MS - 306 **Sistemas/Referências:** AGESUL DEIURB sem Desoneração (ABR/2026), SINAPI sem Desoneração (ABR/2026)

**Prazo exec.:** 1080 dias

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

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
08.01 IUS20058	Pintura de faixas, setas e zebrações com termoplástico por extrusão - espessura de 3,0 mm (Ref. SICRO 5213409)		m <sup>2</sup>	2.242,610	124,17	278.464,88
08.02 IUS20058	Pintura de faixas, setas e zebrações com termoplástico por extrusão - espessura de 3,0 mm (Ref. SICRO 5213409)		m <sup>2</sup>	354,560	124,17	44.025,71
08.03 IUS20059	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão HOT SPRAY - espessura de 1,5 mm (Ref. SICRO 5213408)		m <sup>2</sup>	1.976,910	60,66	119.919,36
08.04 IUS20019	Tacha refletiva monodirecional, padrão DNIT, fornecimento e fixado com cola poliéster		un	1.091,000	48,88	53.328,08
08.05 IUS20039	Tacha refletiva bidirecional, padrão DNIT, fornecimento e fixado com cola poliéster.		un	305,000	53,49	16.314,45
08.06 IUS87012	Fornecimento e implantação de coluna simples dn de 2", espessura da parede 3,0mm, altura total de 3,50m, em aço galvanizado por imersão à quente. Inclusive instalação da placa de sinalização e elementos de fixação, exclusive fornecimento da placa		un	243,000	411,36	99.960,48
08.07 IUS87018	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção Ref SICRO 5213417		m <sup>2</sup>	113,090	502,06	56.777,96
08.08 34721	Placa de sinalização em chapa de alumínio com pintura refletiva, E = 2 mm		m <sup>2</sup>	31,050	1.493,75	46.380,93
08.09 13521	Placa de aço esmaltada para identificação de rua, *45 cm x 20* cm		un	82,000	171,15	14.034,30
<b>09</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA</b>					<b>2.429.642,16</b>
09.01 90778	Engenheiro Civil de obra pleno com encargos complementares		h	3.960,000	179,05	709.038,00
09.02 90780	Mestre de obras com encargos complementares		h	6.336,000	53,16	336.821,76
09.03 90767	Apontador ou apropriador com encargos complementares		h	6.336,000	35,23	223.217,28
09.04 IUC00007	Vigia noturno com encargos complementares		h	6.336,000	43,78	277.390,08
09.05 90781	Topógrafo com encargos complementares		h	6.336,000	44,90	284.486,40
09.06 88253	Auxiliar de Topógrafo com encargos complementares		h	6.336,000	23,72	150.289,92
09.07 88321	Técnico de laboratório com encargos complementares		h	4.752,000	50,98	242.256,96
09.08 88249	Auxiliar de laboratório com encargos complementares		h	4.752,000	43,38	206.141,76
<b>Total Geral:</b>						<b>76.104.068,93</b>