



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: OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO BAIRRO JARDIM BRÁSILIA NO MUNICÍPIO DE TRÊS LAGOAS-MS													
Município: Três Lagoas/MS													
Local: Bairro Jardim Brasília													
BDI: Material (15,27%), Serviços Onerado (24,66%)													
Prazo exec.: 360 dias													
Sist/Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (jan/2026), SINAPI sem Desoneração (jan/2026)													
Item	Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência
										Material	Mão de Obra	Equipamento	
SERVIÇOS PRELIMINARES													
01.01		Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. Af_03/2022_ps		m²	8,000	458,76	571,89	4.575,12	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
103689													
01.02		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	12,000	725,58	904,50	10.854,00	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
10776													
01.03	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	2.160,00	2.692,65	32.311,80	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
01.04	IUI00003	Sinalização de advertência de obra com placa (fundo laranja) sobre cavalete, conforme ABNT-NBR-7678 - estrutura de madeira		un	10,000	1.283,71	1.600,27	16.002,70	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
01.05	13244	Cone de sinalização em PVC rígido com faixa refletiva, H = 70/76 cm		un	20,000	43,12	53,75	1.075,00	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
01.06	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	633,000	7,70	9,59	6.070,47	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
01.07	IUSP0002	Sinalização de transito - noturna (REF SINAPI 74221/001)		m	528,000	4,00	4,98	2.629,44	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
01.08	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	400,000	38,51	48,00	19.200,00	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
01.09	96622	Lastro com material granular, aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de 15 cm, Af_01/2024		m²	7,500	209,31	260,92	1.956,90	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
01.10	95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm), Af_07/2020		m³.km	188,370	2,50	3,11	585,83	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
Total - SERVIÇOS PRELIMINARES								95.261,26					
02 - REMOÇÕES, DEMOLIÇÕES E SUPRESSÕES													
02.01	IUC10071	Demolição de concreto simples, de forma mecanizada, sem reaproveitamento (Refer. SICRO COD. 1600989)		m³	15,530	218,47	272,34	4.229,44	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
02.02	97636	Demolição parcial de pavimento asfáltico, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. Af_09/2023		m²	267,150	22,54	28,09	7.504,24	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
02.03	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	30,607	9,07	11,30	345,85	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
02.04	95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm), Af_07/2020		m³.km	140,783	2,50	3,11	437,83	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
02.05	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	8,000	80,72	100,62	804,96	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
02.06	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	8,000	137,99	172,01	1.376,08	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
Total - REMOÇÕES, DEMOLIÇÕES E SUPRESSÕES								14.698,40					
03 - MICRODRENAGEM													
03.01 - MICRODRENAGEM - TERRAPLENAGEM													
03.01.01	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	1.159,770	8,42	10,49	12.165,98	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
03.01.02	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	3.637,070	5,63	7,01	25.495,86	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
03.01.03	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	1.269,590	5,41	6,74	8.557,03	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
03.01.04	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	3.577,910	5,30	6,60	23.614,20	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
03.01.05	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_01/2026		m²	3.775,650	27,19	33,89	127.956,77	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
03.01.06	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_01/2026		m²	3.122,660	23,68	29,51	92.149,69	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
03.01.07	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	1.510,000	7,78	9,69	14.631,90	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026



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: OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO BAIRRO JARDIM BRASÍLIA NO MUNICÍPIO DE TRÊS LAGOAS-MS													
Município: Três Lagoas/MS													
Local: Bairro Jardim Brasília													
BDI: Material (15,27%), Serviços Onerado (24,66%)													
Prazo exec.: 360 dias													
Sist/Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (jan/2026), SINAPI sem Desoneração (jan/2026)													
Item	Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência
										Material	Mão de Obra	Equipamento	
03.01.08 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	123,200	3,53	4,40	542,08	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
03.01.09 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		m²	210,800	227,01	282,99	59.654,29	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
03.01.10 IUD30251		Enrocamento ou lastro de pedra de mão ou rachão espalhada e compactada mecanicamente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento, exclusive transporte. Ref SICRO 1505877		m³	33,480	127,29	158,67	5.312,27	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
03.01.11 95875		Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020		m³.km	4.951,401	2,50	3,11	15.398,85	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
03.01.12 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	1.018,650	18,77	23,39	23.826,22	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
03.01.13 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	3.065,800	17,02	21,21	65.025,61	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
03.01.14 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	4.435,840	14,08	17,55	77.848,99	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
03.01.15 100974		Carga, manobra e descarga de pás 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	1.292,650	8,53	10,63	13.740,86	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
03.01.16 95875		Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020		m³.km	5.946,190	2,50	3,11	18.492,65	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
03.02		MICRODRENAGEM - GALERIAS											
03.02.01 7781		Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 400 mm		m	767,000	86,67	99,90	76.623,30	SINAPI sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/01/2026
03.02.02 7791		Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 600 mm		m	628,000	154,41	177,98	111.771,44	SINAPI sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/01/2026
03.02.03 7750		Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 800 mm		m	77,000	414,30	477,56	36.772,12	SINAPI sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/01/2026
03.02.04 7753		Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 1000 mm		m	121,000	485,44	559,56	67.706,76	SINAPI sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/01/2026
03.02.05 7757		Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 1200 mm		m	40,000	725,02	835,73	33.429,20	SINAPI sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/01/2026
03.02.06 100952		Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txbkm). Af_07/2020		txkm	16.169,040	2,85	3,55	57.400,09	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
03.02.07 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: txbkm). Af_07/2020		txkm	162.229,368	1,13	1,40	227.121,11	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
03.02.08 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	767,000	33,84	42,18	32.352,06	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
03.02.09 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	628,000	53,77	67,02	42.088,56	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
03.02.10 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	77,000	74,74	93,17	7.174,09	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
03.02.11 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	121,000	96,70	120,54	14.585,34	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
03.02.12 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	40,000	119,72	149,24	5.969,60	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
03.02.13 MIUD00103		Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 600 mm (DNIT M0134)		m	119,000	435,80	502,34	59.778,46	AGESUL DEIURB sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/01/2026
03.02.14 MIUD00107		Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 1.000 mm (DNIT M0139)		m	358,000	1.024,84	1.181,33	422.916,14	AGESUL DEIURB sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/01/2026
03.02.15 100952		Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txbkm). Af_07/2020		txkm	446,760	2,85	3,55	1.585,99	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026



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: OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO BAIRRO JARDIM BRÁSILIA NO MUNICÍPIO DE TRÊS LAGOAS-MS													
Município: Três Lagoas/MS													
Local: Bairro Jardim Brasília													
BDI: Material (15,27%), Serviços Onerado (24,66%)													
Prazo exec.: 360 dias													
Sist/Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (jan/2026), SINAPI sem Desoneração (jan/2026)													
Item	Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência
										Material	Mão de Obra	Equipamento	
03.02.16	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: btkm). Af_07/2020		btkm	4.437,816	1,13	1,40	6.212,94	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
03.02.17	IUD30403	Assentamento de tubo de pead corrugado de dupla parede para rede coletora de águas pluviais, dn 600 mm, junta elástica integrada, não inclui fornecimento, ref. SINAPI 90747		m	119,000	16,85	21,00	2.499,00	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
03.02.18	IUD30400	Assentamento de tubo de pead corrugado de dupla parede para rede coletora de águas pluviais, dn 1000 mm, junta elástica integrada, não inclui fornecimento, ref. SINAPI 94880		m	358,000	43,34	54,02	19.339,16	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
03.03		MICRODRENAGEM - DISPOSITIVOS ESTRUTURAIS											
03.03.01	IUD20001	PV-1 - Poço-de-visita 2,32x2,32m, em alv. de tij. com. de 1 vez ass. e rev. intern. com arg. de cim. e areia 1:3, last. de brita 12cm, berço 18cm em conc. fck=15MPa, laje de 12cm		un	17,000	6.071,16	7.568,30	128.661,10	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
03.03.02	IUD30642	Acréscimo para poço de visita retangular para drenagem, em alvenaria com tijolos maciços cerâmicos assentados em 1 vez (20 cm), dimensões externas = 2,32x2,32 m.		m	6,600	2.179,35	2.716,77	17.930,68	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
03.03.03	99319	Chaminé circular para poço de visita para drenagem, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, diâmetro interno = 0,6 m. Af_12/2020		m	13,200	928,23	1.157,13	15.274,11	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
03.03.04	98114	Tampa circular para esgoto e drenagem, em ferro fundido, diâmetro interno = 0,6 m. Af_12/2020		un	16,000	592,81	738,99	11.823,84	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
03.03.05	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	18,000	1.482,48	1.848,05	33.264,90	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
03.03.06	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	20,000	2.932,85	3.656,09	73.121,80	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
03.03.07	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	14,000	4.222,71	5.264,03	73.696,42	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
03.03.08	94293	Execução de sarjetão de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 100 cm base x 20 cm altura. Af_01/2024		m	85,000	194,18	242,06	20.575,10	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
03.03.09	91093	Execução de revestimento de concreto projetado com espessura de 10 cm, armado com tela, inclinação de 90°, aplicação descontínua, utilizando equipamento de projeção com 3 m³/h de capacidade. Af_07/2024		m²	19,120	317,21	395,43	7.560,62	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
03.03.10	95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_07/2020		m³.km	1.450,449	2,50	3,11	4.510,89	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
Total - MICRODRENAGEM								2.196.158,07					
04		IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA											
04.01		TERRAPLENAGEM											
04.01.01	IUP10002	Preparo do sub-leito, escavação e carga, exclusive transporte		m²	7.818,460	6,46	8,05	62.938,60	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
04.01.02	95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_07/2020		m³.km	46.754,377	2,50	3,11	145.406,11	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
04.01.03	96386	Execução e compactação de corpo de aterro (95% de energia do proctor normal) com solo predominantemente arenoso espessura 15cm - exclusive material, escavação, carga e transporte. Af_09/2024		m²	93,650	6,83	8,51	796,96	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
04.02		PAVIMENTAÇÃO											
04.02.01	100577	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso, para obras de construção de pavimentos. Af_09/2024		m²	31.000,510	1,49	1,85	57.350,94	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
04.02.02	96396	Construção de base e sub-base para pavimentação de brita graduada simples, com espessura de 15 cm - exclusive carga e transporte. Af_09/2024		m²	4.157,860	172,61	215,17	894.646,73	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
04.02.03	95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_07/2020		m³.km	110.985,693	2,50	3,11	345.165,50	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
04.02.04	IUP30114	Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água (exclusive material betuminoso)		m²	27.207,080	0,64	0,79	21.493,59	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
04.02.05	IUP0007	Emulsão asfáltica a base d'água para imprimação.		t	32,648	3.790,00	4.368,73	142.630,29	AGESUL DEIURB sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/01/2026
04.02.06	IUP30118	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVE EMULSÃO		m²	27.207,080	0,95	1,18	32.104,35	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
04.02.07	IUP0008	Emulsão asfáltica catiônica RR-2C para uso em pavimentação asfáltica.		t	13,603	4.071,00	4.692,64	63.833,98	AGESUL DEIURB sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/01/2026
04.02.08	102330	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: btkm). Af_07/2020		btkm	1.387,530	1,41	1,75	2.428,17	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026



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: OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO BAIRRO JARDIM BRASÍLIA NO MUNICÍPIO DE TRÊS LAGOAS-MS													
Município: Três Lagoas/MS													
Local: Bairro Jardim Brasília													
BDI: Material (15,27%), Serviços Onerado (24,66%)													
Prazo exec.: 360 dias													
Sist./Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (jan/2026), SINAPI sem Desoneração (jan/2026)													
Item	Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência
										Material	Mão de Obra	Equipamento	
04.02.09	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		txkm	14.245,308	0,55	0,68	9.686,80	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
04.02.10	IUP20005	Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995		t	2.085,259	48,95	61,02	127.242,50	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
04.02.11	1518	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 50/70 - aquisição posto usina		t	2.085,259	643,50	741,76	1.546.761,71	SINAPI sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/01/2026
04.02.12	95878	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm), Af_07/2020		txkm	22.729,225	1,68	2,09	47.504,08	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
Total - IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA								3.499.990,31					
05 SERVIÇOS COMPLEMENTARES													
05.01	IUP30001	Meio-flo com sarjeta, concreto fck=20 MPa, seção 615 cm², moldado no local, inclusive escavação e pintura a cal em uma demão		m	6.997,370	60,25	75,10	525.502,48	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
05.02	IUP30006	Tento (acabamento de limpa-rodas), concreto fck = 20 MPa, seção 330cm²		m	65,000	35,06	43,70	2.840,50	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
05.03	95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm), Af_07/2020		m³.km	5.483,023	2,50	3,11	17.052,20	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
Total - SERVIÇOS COMPLEMENTARES								545.395,18					
06 SINALIZAÇÃO VIÁRIA													
06.01	IUS20050	Pintura de faixa - termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm (Ref. SICRO 5213408) com fornecimento de material		m²	263,940	50,04	62,37	16.461,93	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
06.02	IUS0028	Pintura de Faixa - tinta base acrílica emulsificada 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)		m²	160,980	21,46	26,75	4.306,21	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
06.03	13521	Placa de aço esmaltada para identificação de rua, *45 cm x 20* cm		un	40,000	132,00	164,55	6.582,00	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
06.04	34723	Placa de sinalização em chapa de aço num 16 com pintura refletiva		m²	21,600	924,00	1.151,85	24.789,96	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
06.05	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	113,000	604,93	754,10	85.213,30	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
Total - SINALIZAÇÃO VIÁRIA								137.443,40					
07 PASSEIO COM ACESSIBILIDADE													
07.01	97083	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos a percussão, Af_09/2021		m²	1.270,250	3,48	4,33	5.500,18	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
07.02	94991	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c20, acabamento convencional, não armado, Af_08/2022		m²	83,100	827,33	1.031,34	85.704,35	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
07.03	95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm), Af_07/2020		m³.km	894,075	2,50	3,11	2.780,57	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
07.04	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	193,440	56,11	69,94	13.529,19	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
07.05	100947	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm), Af_07/2020		txkm	23,664	2,26	2,81	66,49	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
Total - PASSEIO COM ACESSIBILIDADE								107.580,78					
08 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA													
08.01	90778	Engenheiro Civil de obra pleno com encargos complementares		h	540,000	149,14	185,91	100.391,40	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
08.02	90760	Mestre de obras com encargos complementares		h	1.260,000	44,28	55,19	69.539,40	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
08.03	90767	Apontador ou apropriador com encargos complementares		h	1.260,000	29,35	36,58	46.090,80	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
08.04	90781	Topógrafo com encargos complementares		h	420,000	37,40	46,62	19.580,40	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
08.05	88253	Auxiliar de Topógrafo com encargos complementares		h	420,000	19,76	24,63	10.344,60	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
08.06	88321	Técnico de laboratório com encargos complementares		h	420,000	42,47	52,94	22.234,80	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
08.07	88249	Auxiliar de laboratório com encargos complementares		h	420,000	36,14	45,05	18.921,00	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
Total - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA								287.102,40					
Total Geral								6.883.629,80					