



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 EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE AQUIDAUANA/MS													
Município: Aquidauana/MS													
Local: Diversas ruas													
BDI: Serviços Onerado (24,66%)													
Prazo exec.: 540 dias													
SisU/Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (abr/2026), SINAPI sem Desoneração (abr/2026)													
Item	Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência
										Material	Mão de Obra	Equipamento	
01 SERVIÇOS PRELIMINARES													
01.01	103689	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. Af_ 03/2022_ps		m²	8,000	490,44	611,38	4.891,04	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
01.02	10776	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritorio, sem divisórias internas e sem sanitario (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)		mês	18,000	725,58	904,50	16.281,00	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
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	18,000	2.160,00	2.692,65	48.467,70	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
01.04	IUI00003	Sinalização de advertência de obra com placa (fundo laranja) sobre cavalete, conforme ABNT-NBR-7678 - estrutura de madeira		un	25,000	1.354,16	1.688,09	42.202,25	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
01.05	13244	Cone de sinalização em PVC rígido com faixa refletiva, H = 70/76 cm		un	143,000	43,12	53,75	7.686,25	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
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	2.142,170	7,67	9,56	20.479,14	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
Total - SERVIÇOS PRELIMINARES								140.007,38					
02 REMOÇÕES, DEMOLIÇÕES E SUPRESSÕES													
02.01	97636	Demolição parcial de pavimento asfáltico, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. Af_ 09/2023		m²	114,210	22,91	28,55	3.260,69	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
02.02	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_ 02/2026		m³	4,454	9,67	12,05	53,67	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
02.03	95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_ 02/2026		m³.km	7,120	2,84	3,54	25,20	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
Total - REMOÇÕES, DEMOLIÇÕES E SUPRESSÕES								3.339,56					
03 RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO													
03.01	IUP30353	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de solo estabilizado granulometricamente sem mistura de solos - exclusive solo, escavação, carga e transporte Ref SICRO 4011219 - prod 52,5m3		m³	17,130	21,24	26,47	453,43	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
03.02	IUD30180	Escavação mecanica, material de 1ª categoria, com escavadeira hidraulica - Ref. SINAPI cod 83336		m³	17,130	6,95	8,66	148,34	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
03.03	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_ 02/2026		m³	22,269	8,45	10,53	234,49	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
03.04	95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_ 02/2026		m³.km	385,098	2,84	3,54	1.363,24	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
03.05	MIUC00703	Cascalho de cava		m³	22,269	70,00	87,26	1.943,19	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
03.06	IUP30114	Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água.(exclusive material betuminoso)		m²	114,210	0,71	0,88	100,50	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
03.07	IUP0007	Emulsão asfáltica a base d'água para imprimação.		t	0,137	3.790,00	4.724,61	647,27	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
03.08	IUP30118	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVE EMULSÃO		m²	114,210	0,98	1,22	139,33	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
03.09	IUP0008	Emulsão asfáltica catiônica RR-2C para uso em pavimentação asfáltica.		t	0,057	4.071,00	5.074,90	289,26	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
03.10	102330	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). Af_ 02/2026		txkm	5,820	1,63	2,03	11,81	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
03.11	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_ 02/2026		txkm	19,400	0,62	0,77	14,93	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
03.12	IUP20005	Aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995		t	8,753	50,38	62,80	549,68	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
03.13	1518	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 50/70 - aquisição posto usina		t	8,753	714,00	890,07	7.790,78	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
03.14	95878	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). Af_ 02/2026		txkm	262,590	1,89	2,35	617,08	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
03.15	93596	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_ 02/2026		txkm	875,300	0,72	0,89	779,01	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
Total - RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO								15.082,34					
04 MICRODRENAGEM													
04.01 MICRODRENAGEM - TERRAPLENAGEM													



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 EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE AQUIDAUANA/MS												
Município: Aquidauana/MS												
Local: Diversas ruas												
BDI: Serviços Onerado (24,66%)												
Prazo exec.: 540 dias												
Sist./Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (abr/2026), SINAPI sem Desoneração (abr/2026)												
Item Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência
									Material	Mão de Obra	Equipamento	
04.01.01 90105	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroscav. (0,26 m³), largura menor que 0,8 m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência. Af. 09/2024		m³	1.650,240	9,55	11,90	19.637,85	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
04.01.02 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	13.111,370	5,90	7,35	96.368,56	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
04.01.03 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	1.155,910	5,66	7,05	8.149,16	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
04.01.04 101572	Escoramento de vala, tipo pontaleamento, com profundidade de 1,5 a 3,0 m, largura menor que 1,5 m. Af. 01/2026		m²	5.913,490	19,39	24,17	142.929,05	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
04.01.05 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	7.506,880	27,18	33,88	254.333,09	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
04.01.06 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	878,810	23,66	29,49	25.916,10	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
04.01.07 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	269,660	7,77	9,68	2.610,30	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
04.01.08 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	3.185,780	3,53	4,40	14.017,43	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
04.01.09 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	1.531,590	19,20	23,93	36.650,94	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
04.01.10 93368	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura até 1,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão. Af. 08/2023		m³	4.079,860	21,21	26,44	107.871,49	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
04.01.11 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	6.939,370	17,48	21,79	151.208,87	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
04.01.12 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	998,900	14,44	18,00	17.980,20	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
04.01.13 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. 02/2026		m³	4.376,720	8,45	10,53	46.086,86	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
04.01.14 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dnt até 30 km (unidade: m³xkm). Af. 02/2026		m³.km	7.002,752	2,84	3,54	24.789,74	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
04.02 MICRODRENAGEM - GALERIAS												
04.02.01 7781	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 400 mm		m	1.117,600	85,25	106,27	118.767,35	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
04.02.02 7791	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 600 mm		m	1.502,100	151,88	189,33	284.392,59	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
04.02.03 7750	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 800 mm		m	905,850	397,66	495,72	449.047,96	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
04.02.04 7753	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 1000 mm		m	868,210	465,94	580,84	504.291,09	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
04.02.05 100952	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, dnt até 30km (unidade: txbkm). Af. 02/2026		txkm	56.976,600	3,23	4,02	229.045,93	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
04.02.06 100953	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, adicional para dnt excedente a 30 km (unidade: txbkm). Af. 02/2026		txkm	231.704,840	1,23	1,53	354.508,40	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
04.02.07 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	1.117,600	34,25	42,69	47.710,34	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
04.02.08 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	1.502,100	54,47	67,90	101.992,59	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
04.02.09 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	905,850	75,77	94,45	85.557,53	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026



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 EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE AQUIDAUANA/MS												
Município: Aquidauana/MS												
Local: Diversas ruas												
BDI: Serviços Onerado (24,66%)												
Prazo exec.: 540 dias												
Sist/Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (abr/2026), SINAPI sem Desoneração (abr/2026)												
Item	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência
Cód. Oficial									Material	Mão de Obra	Equipamento	
04.02.10 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	868,210	98,12	122,31	106.190,76	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
04.03	MICRODRENAGEM - DISPOSITIVOS ESTRUTURAIS											
04.03.01 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	46,000	9.299,92	11.593,28	533.290,88	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
04.03.02 98051	Chaminé circular para poço de visita para esgoto, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, diâmetro interno = 0,6 m. Af. 12/2020		m	40,680	1.004,23	1.251,87	50.926,07	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
04.03.03 98114	Tampa circular para esgoto e drenagem, em ferro fundido, diâmetro interno = 0,6 m. Af. 12/2020		un	46,000	603,86	752,77	34.627,42	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
04.03.04 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	14,000	1.495,44	1.864,21	26.098,94	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
04.03.05 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	88,000	2.953,63	3.681,99	324.015,12	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
04.03.06 IUD20036	Dissipador de energia de impacto em concreto armado Tipo-01 vazão até 2m³/s		un	2,000	11.293,78	14.078,82	28.157,64	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
04.03.07 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dnt até 30 km (unidade: m³xkm). Af. 02/2026		m³.km	4.049,700	2,84	3,54	14.335,93	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
04.03.08 93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dnt excedente a 30 km (unidade: m³xkm). Af. 02/2026		m³.km	11.609,140	1,08	1,34	15.556,24	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
Total - MICRODRENAGEM							4.257.062,42					
05	IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA											
05.01	TERRAPLENAGEM											
05.01.01 IUP10002	Preparo do sub-leito, escavação e carga, exclusive transporte		m³	11.347,220	6,76	8,42	95.543,59	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
05.01.02 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dnt até 30 km (unidade: m³xkm). Af. 02/2026		m³.km	23.602,216	2,84	3,54	83.551,84	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
05.02	PAVIMENTAÇÃO											
05.02.01 100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso, para obras de construção de pavimentos. Af. 09/2024		m²	49.492,880	3,00	3,73	184.608,44	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
05.02.02 IUP30353	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de solo estabilizado granulometricamente sem mistura de solos - exclusive solo, escavação, carga e transporte Ref SICRO 4011219 - prod 52,5m³		m³	7.423,920	21,24	26,47	196.511,16	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
05.02.03 IUD30180	Escavação mecanica, material de 1ª categoria, com escavadeira hidraulica - Ref. SINAPI cod 83336		m³	7.423,920	6,95	8,66	64.291,14	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
05.02.04 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. 02/2026		m³	9.651,096	8,45	10,53	101.626,04	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
05.02.05 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dnt até 30 km (unidade: m³xkm). Af. 02/2026		m³.km	166.963,857	2,84	3,54	591.052,05	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
05.02.06 MIUC00703	Cascalho de cava		m³	9.651,096	70,00	87,26	842.154,63	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
05.02.07 IUP30114	Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água, (exclusive material betuminoso)		m²	42.061,980	0,71	0,88	37.014,54	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
05.02.08 IUP0007	Emulsão asfáltica a base d'água para imprimação.		t	50,474	3.790,00	4.724,61	238.469,96	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
05.02.09 IUP30118	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVE EMULSÃO		m²	42.061,980	0,98	1,22	51.315,61	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
05.02.10 IUP0008	Emulsão asfáltica catiônica RR-2C para uso em pavimentação asfáltica.		t	21,030	4.071,00	5.074,90	106.725,14	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
05.02.11 102330	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, dnt até 30km (unidade: txxkm). Af. 02/2026		txkm	2.145,120	1,63	2,03	4.354,59	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
05.02.12 102331	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, adicional para dnt excedente a 30 km (unidade: txxkm). Af. 02/2026		txkm	7.150,400	0,62	0,77	5.505,80	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
05.02.13 IUP20005	Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995		t	3.223,798	50,38	62,80	202.454,51	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
05.02.14 1518	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 50/70 - aquisição posto usina		t	3.223,798	714,00	890,07	2.869.405,88	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
05.02.15 95878	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dnt até 30 km (unidade: txxkm). Af. 02/2026		txkm	96.713,940	1,89	2,35	227.277,75	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026



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 EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE AQUIDAUANA/MS												
Município: Aquidauana/MS												
Local: Diversas ruas												
BDI: Serviços Onerado (24,66%)												
Prazo exec.: 540 dias												
SisU/Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (abr/2026), SINAPI sem Desoneração (abr/2026)												
Item	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência
Cód. Oficial									Material	Mão de Obra	Equipamento	
05.02.16 93596	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_02/2026		txkm	322.379,800	0,72	0,89	286.918,02	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
Total - IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA							6.188.780,69					
06 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
06.01 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	11.642,780	61,58	76,76	893.699,79	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
06.02 IUP30006	Tento (acabamento de limpa-rodas), concreto fck = 20 MPa, seção 330cm²		m	56,000	35,76	44,57	2.495,92	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
06.03 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026		m³.km	14.917,920	2,84	3,54	52.809,43	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
06.04 93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026		m³.km	42.764,704	1,08	1,34	57.304,70	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
Total - SERVIÇOS COMPLEMENTARES							1.006.309,84					
07 - SINALIZAÇÃO VIÁRIA												
07.01 IUS20037	Pintura de setas e zebrados - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5mm. Ref. Cód. Sicro 5213407.		m²	350,680	37,82	47,14	16.531,05	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
07.02 IUS0028	Pintura de Faixa - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5mm - padrão DNIT (prod equipe 163,23 m2/h) com microesferas de vidro, inclusive pre marcação(Refer. SICRO CÓD.5213403)		m²	850,750	21,90	27,30	23.225,47	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
07.03 13521	Placa de aço esmaltada para identificação de rua, *45 cm x 20* cm		un	94,000	142,56	177,71	16.704,74	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
07.04 34723	Placa de sinalização em chapa de aço num 16 com pintura refletiva		m²	36,050	997,92	1.244,00	44.846,20	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
07.05 IUS0030	Poste de aço galvanizado, por imersao a quente (NBR6323), coluna com diametro externo de 50,8mm(2"), espessura 2,75mm, comprimento de 3500mm - REF SCO-RIO		un	171,000	613,17	764,37	130.707,27	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
Total - SINALIZAÇÃO VIÁRIA							232.014,73					
08 - PASSEIO COM ACESSIBILIDADE												
08.01 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	2.567,550	3,49	4,35	11.168,84	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
08.02 94991	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c20, acabamento convencional, não armado. Af_08/2022		m²	179,728	832,79	1.038,15	186.584,62	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
08.03 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026		m³.km	3.187,650	2,84	3,54	11.284,28	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
08.04 93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026		m³.km	9.137,930	1,08	1,34	12.244,82	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
08.05 IUP30008	Piso tátil direcional e de alerta com ladrilho hidráulico de 20x20x2,0 cm, em concreto simples fck = 35MPa (NBR 9050 e com o Decreto 5296), incluindo fornecimento e assentamento com argamassa ou cimento colante sobre coxim preparado no piso rústico		m	897,000	31,23	38,93	34.920,21	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
08.06 100947	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). Af_02/2026		txkm	258,330	2,54	3,16	816,32	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
08.07 100948	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_02/2026		txkm	1.050,542	0,97	1,20	1.260,65	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
Total - PASSEIO COM ACESSIBILIDADE							258.279,74					
09 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA												
09.01 90778	Engenheiro Civil de obra pleno com encargos complementares		h	620,000	149,14	185,91	115.264,20	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
09.02 90780	Mestre de obras com encargos complementares		h	1.340,000	44,28	55,19	73.954,60	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
09.03 90767	Apointador ou apropriador com encargos complementares		h	1.340,000	29,35	36,58	49.017,20	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
09.04 IUC00007	Vigia noturno com encargos complementares		h	2.180,000	36,47	45,46	99.102,80	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
09.05 90781	Topógrafo com encargos complementares		h	1.060,000	37,40	46,62	49.417,20	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
09.06 88253	Auxiliar de Topógrafo com encargos complementares		h	1.060,000	19,76	24,63	26.107,80	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
09.07 88321	Técnico de laboratório com encargos complementares		h	1.060,000	42,47	52,94	56.116,40	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
09.08 88249	Auxiliar de laboratório com encargos complementares		h	1.060,000	36,14	45,05	47.753,00	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
Total - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA							516.733,20					
Total Geral							12.617.609,90					