



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 ASFALTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NAS RUAS KADWEUS, AV. DAS FLORES, MANOEL PINHO, MIGUEL J. FAGUNDES E ADJACENTES,NO MUNICÍPIO DE BODOQUENAMS.												
Município: Bodoquena/MS												
Local: Rua Kadweu												
BDI: Serviços Onerado (24,66%),Material (15,27%)												
Prazo exec.: 540 dias												
Sis/Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (ago/2026), SINAPI sem Desoneração (ago/2026)												
Item	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência
Cod. Oficial									Material	Mão de Obra	Equipamento	
01 SERVIÇOS PRELIMINARES												
01.01	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e											
103689	estrutura de madeira. Af_03/2022_ps		m²	8,000	493,31	614,96	4.919,68	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
01.02	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritorio, sem divisorias											
10776	internas e sem sanitario (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)		mês	18,000	681,64	849,73	15.295,14	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
01.03	Locação de uma unidade de banheiro químico (2,31x1,15x1,15)m com uma											
IUSP0004	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%)	01/08/2026
01.04	Sinalização de advertência de obra com placa (fundo laranja) sobre cavalete,											
IUIU0004	conforme ABNT-NBR-7678 - estrutura de metalica confecção		un	50,000	1.485,12	1.851,35	92.567,50	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
01.05	Cone de sinalização em PVC rígido com faixa refletiva, H = 70/76 cm											
13244			un	100,000	49,90	62,20	6.220,00	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
01.06	Fornecimento e colocação de tela tapume de proteção, altura 1,20m, fabricada											
IUIU0002	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	1.500,000	8,03	10,01	15.015,00	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
Total - SERVIÇOS PRELIMINARES							182.485,02					
02 REMOÇÕES, DEMOLIÇÕES E SUPRESSÕES												
02.01	Demolição de pavimento asfáltico com emprego de retro-escavadeira e serra											
IUP30005	de disco, exclusive bota-fora do material		m³	387,710	19,94	24,85	9.634,59	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
02.02	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga											
100982	com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_02/2026		m³	504,023	9,38	11,69	5.892,02	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
02.03	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada,											
95875	dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026		m³.km	1.008,046	2,72	3,39	3.417,27	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
Total - REMOÇÕES, DEMOLIÇÕES E SUPRESSÕES							18.943,88					
03 RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO												
03.01	Execução e compactação de base estabilizada granulometricamente, com											
IUP30004	mistura na pista de até três materiais exclusive material		m³	323,100	22,52	28,07	9.069,41	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
03.02	Pedra britada ou bica corrida, não classificada (posto pedreira/fornecedor, sem											
MIUC00701	frete)		m³	420,030	115,44	133,06	55.889,19	AGESUL DEIURB sem Desoneração	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	01/08/2026
03.03	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada,											
95875	dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026		m³.km	4.200,300	2,72	3,39	14.239,01	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
03.04	Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água.(exclusive											
IUP30114	material betuminoso)		m²	2.153,970	0,70	0,87	1.873,95	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
03.05	Emulsão asfáltica a base d'água para imprimação.											
IUP0007			t	2,584	4.143,00	4.775,63	12.340,22	AGESUL DEIURB sem Desoneração	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	01/08/2026
03.06	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA,											
IUP30118	EXCLUSIVE EMULSAO		m²	2.153,970	1,01	1,25	2.692,46	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
03.07	Emulsão asfáltica catiônica RR-2C para uso em pavimentação asfáltica.											
IUP0008			t	1,076	5.040,00	5.809,60	6.251,12	AGESUL DEIURB sem Desoneração	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	01/08/2026
03.08	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000											
102330	l, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: t.km). Af_02/2026		t.km	109,800	1,54	1,91	209,71	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
03.09	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000											
102331	l, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: t.km). Af_02/2026		t.km	841,800	0,59	0,73	614,51	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
03.10	Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive											
IUP20005	transporte e material Ref SINAPI 95995		t	165,088	50,20	62,57	10.329,55	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
03.11	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica,											
1518	padrão DNIT, faixa C, com CAP 50/70 - aquisição posto usina		t	165,088	746,50	860,49	142.056,57	SINAPI sem Desoneração	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	01/08/2026
03.12	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada,											
95878	dmt até 30 km (unidade: t.km). Af_02/2026		t.km	4.952,640	1,81	2,25	11.143,44	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
03.13	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada,											
93596	adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: t.km). Af_02/2026		t.km	6.273,344	0,69	0,86	5.395,07	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
Total - RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO							272.104,21					
04 MICRODRENAGEM												
04.01 MICRODRENAGEM - TERRAPLENAGEM												
04.01.01	Escavação mecanizada de vala com profundidade maior que 1,5 m até 3,0 m											
90108	(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	1.311,540	7,88	9,82	12.879,32	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.01.02	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 1,5 m até 3,0 m (média											
102281	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	11.258,910	5,79	7,21	81.176,74	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEIOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Analítico - Método Truncado

Objeto: OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NAS RUAS KADWEUS, AV. DAS FLORES, MANOEL PINHO, MIGUEL J. FAGUNDES E ADJACENTES, NO MUNICÍPIO DE BODOQUENA/MS. Município: Bodoquena/MS Local: Rua Kadweu BDI: Serviços Onerado (24,66%), Material (15,27%) Prazo exec.: 540 dias Sist./Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (ago/2026), SINAPI sem Desoneração (ago/2026)												
Item Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência
									Material	Mão de Obra	Equipamento	
04.01.03 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	3.906,830	5,58	6,95	27.152,46	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.01.04 IUD30026	Escavação de material de 3ª categoria com escavadeira e rompedor hidráulico. Ref. SICRO/DNIT Cod. 5502267.		m³	826,530	142,74	177,93	147.064,48	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.01.05 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	2.182,520	20,27	25,26	55.130,45	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.01.06 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	9.072,200	28,40	35,40	321.155,88	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.01.07 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	1.742,880	24,71	30,80	53.680,70	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.01.08 IUD30112	Lastro ou enrocamento de pedra-de-mão ou rachão, com lançamento mecanizado, fornecimento e apiloamento. Exclui-se transporte.		m³	1.243,620	313,56	390,88	486.106,18	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.01.09 100979	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m³). Af. 02/2026		m³	1.616,706	6,86	8,55	13.822,83	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.01.10 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³.km). Af. 02/2026		m³.km	16.167,060	2,35	2,92	47.207,81	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.01.11 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	1.066,420	13,43	16,74	17.851,87	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.01.12 IUD30078	Esgotamento com moto-bomba autoscavante. Ref. Cód. Sinapi 73891/001		h	159,400	25,00	31,16	4.966,90	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.01.13 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	9.280,100	17,55	21,87	202.955,78	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.01.14 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	3.280,530	14,53	18,11	59.410,39	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.01.15 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	4.415,475	8,22	10,24	45.214,46	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.01.16 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³.km). Af. 02/2026		m³.km	8.830,950	2,72	3,39	29.936,92	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.02 MICRODRENAGEM - GALÉRIAS												
04.02.01 7781	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 400 mm		m	1.136,000	85,25	98,26	111.623,36	SINAPI sem Desoneração	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	01/08/2026
04.02.02 7725	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de = 600 mm		m	592,130	220,00	253,59	150.158,24	SINAPI sem Desoneração	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	01/08/2026
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	774,040	366,05	421,94	326.598,43	SINAPI sem Desoneração	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	01/08/2026
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	1.668,900	428,90	494,39	825.087,47	SINAPI sem Desoneração	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	01/08/2026
04.02.05 7757	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 1200 mm		m	260,650	640,58	738,39	192.461,35	SINAPI sem Desoneração	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	01/08/2026
04.02.06 100952	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: t.km). Af. 02/2026		tkm	73.829,640	3,08	3,83	282.767,52	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.02.07 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: t.km). Af. 02/2026		tkm	88.595,568	1,18	1,47	130.235,48	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.02.08 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	1.136,000	34,93	43,54	49.461,44	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.02.09 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	592,130	55,72	69,46	41.129,34	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.02.10 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	774,040	77,74	96,91	75.012,21	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.02.11 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	1.668,900	100,92	125,80	209.947,62	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026



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 NAS RUAS KADWEUS, AV. DAS FLORES, MANOEL PINHO, MIGUEL J. FAGUNDES E ADJACENTES, NO MUNICÍPIO DE BODOQUENA/MS. Município: Bodoquena/MS Local: Rua Kadweu BDI: Serviços Onerado (24,66%), Material (15,27%) Prazo exec.: 540 dias Sist./Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (ago/2026), SINAPI sem Desoneração (ago/2026)												
Item Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência
									Material	Mão de Obra	Equipamento	
04.02.12 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	260,650	125,32	156,22	40.718,74	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.03 MICRODRENAGEM - DISPOSITIVOS ESTRUTURAIS												
04.03.01 IUD30117	PV-1 - Poço de visita com dimensões internas de 1,98m x 1,98m x 1,50m (bxbxh), em alvenaria de bloco de concreto estrutural ftk 14Mpa, conforme projeto tipo. Exclusive pescoço e tampão		un	18,000	7.190,68	8.963,90	161.350,20	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.03.02 IUD20114	PV tipo 3 - Poço de Visita , com dimensões internas de 1,98m x 3,48m x 2,00m (bxbxh), em alvenaria de bloco de concreto estrutural ftk 14Mpa, conforme projeto tipo (DR/0145). Exclusive pescoço e tampão		un	16,000	11.687,49	14.569,62	233.113,92	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.03.03 98051	Chaminé circular para poço de visita para esgoto, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, diâmetro interno = 0,6 m. Af. 12/2020		m	35,890	1.055,05	1.315,22	47.203,24	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.03.04 98114	Tampa circular para esgoto e drenagem, em ferro fundido, diâmetro interno = 0,6 m. Af. 12/2020		un	34,000	589,22	734,52	24.973,68	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.03.05 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	24,000	1.524,11	1.899,95	45.598,80	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.03.06 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	56,000	3.006,75	3.748,21	209.899,76	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.03.07 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	2,000	4.326,60	5.393,53	10.787,06	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.03.08 IUD20036	Dissipador de energia de impacto em concreto armado Tipo-01 vazão até 2m³/s		un	1,000	11.691,16	14.574,20	14.574,20	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.03.09 94293	Execução de sarjetão de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 100 cm base x 20 cm altura. Af. 01/2024		m	140,600	199,98	249,29	35.050,17	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.03.10 IUD30170	Boca de Dragão para Rua padrão (7,60x1,52)m		un	2,000	36.463,72	45.455,67	90.911,34	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.03.11 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af. 02/2026		m³.km	2.001,100	2,72	3,39	6.783,72	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.04 Bacia de detenção												
04.04.01 101136	Escavação horizontal, incluindo carga, descarga e transporte em solo de 1a categoria com trator de esteiras (170hp/lâmina: 5,20m³) e caminhão basculante de 10m³, dmt até 200m. Af. 07/2020		m³	42.087,010	13,45	16,76	705.378,28	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.04.02 IUD30014	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 08		m	3,000	1.428,68	1.780,99	5.342,97	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.04.03 98522	Alambrado em mourões de concreto, com tela de arame galvanizado (inclusive mureta em concreto). Af. 12/2025		m	528,130	159,28	198,55	104.860,21	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.04.04 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)		m²	12,600	1.094,85	1.364,84	17.196,98	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.04.05 98504	Plantio de grama batatais em placas. Af. 07/2024		m²	5.223,000	11,72	14,61	76.308,03	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.04.06 IUD20036	Dissipador de energia de impacto em concreto armado Tipo-01 vazão até 2m³/s		un	1,000	11.691,16	14.574,20	14.574,20	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.04.07 IUP30133	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário. Ref SICRO 5503041		m³	781,500	8,59	10,70	8.362,05	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.04.08 IUD30112	Lastro ou enrocamento de pedra-de-mão ou rachão, com lançamento mecanizado, fornecimento e apiloamento. Exclusive transporte.		m³	9,680	313,56	390,88	3.783,71	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.04.09 100979	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m³). Af. 02/2026		m³	12,580	6,86	8,55	107,55	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.04.10 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af. 02/2026		m³.km	125,800	2,35	2,92	367,33	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.05 Caixa de Controle de Vazão												
04.05.01 IUD20080	Escavação manual em solo-prof. até 1,50 m		m³	2,600	47,30	58,96	153,29	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.05.02 94964	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af. 05/2021		m³	3,140	521,82	650,50	2.042,57	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.05.03 IUSC0028	Lançamento/ Aplicação, adensamento e acabamento de concreto em fundações		m³	3,140	156,50	195,09	612,58	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.05.04 92431	Montagem e desmontagem de forma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 10 utilizações. Af. 09/2020		m²	24,040	69,40	86,51	2.079,70	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026



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 NAS RUAS KADWEUS, AV. DAS FLORES, MANOEL PINHO, MIGUEL J. FAGUNDES E ADJACENTES, NO MUNICÍPIO DE BODOQUENA/MS.												
Município: Bodoquena/MS												
Local: Rua Kadweu												
BDI: Serviços Onerado (24,66%),Material (15,27%)												
Prazo exec.: 540 dias												
Sist/Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (ago/2026), SINAPI sem Desoneração (ago/2026)												
Item Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência
									Material	Mão de Obra	Equipamento	
04.05.05 92916	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. Af_06/2022		kg	34.000	15,01	18,71	636,14	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.05.06 97090	Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-138. Af_07/2026		kg	89.000	13,74	17,12	1.523,68	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.05.07 94968	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. Af_05/2021		m³	0,760	414,17	516,30	392,38	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.05.08 IUC10004	Lastro de brita		m³	3.790	157,45	196,27	743,86	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.05.09 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_02/2026		m³.km	49.270	2,35	2,92	143,86	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.06 90100	Dreno Profundo											
04.06.01 90100	Escavação mecanizada de vala com prof. Até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroscav. (0,26 m³), larg. De 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de interferência. Af_09/2024		m³	853.620	13,84	17,25	14.724,94	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.06.02 100979	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m³). Af_02/2026		m³	1.109,700	6,86	8,55	9.487,93	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.06.03 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_02/2026		m³.km	2.219,400	2,35	2,92	6.480,64	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.06.04 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	221.939	19,45	24,24	5.379,80	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.06.05 IUD30029	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 07. Ref. Cod. 2003569 DNIT/SCICRO		m	1.707,230	156,76	195,41	333.609,81	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
Total - MICRODRENAGEM							6.235.452,95					
05 IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA												
05.01 TERRAPLENAGEM												
05.01.01 IUP30023	Escavação mecânica de material 1.ª categoria, proveniente de corte do subleito (com motorizadora 125 HP)		m³	4.778,590	2,57	3,20	15.291,48	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
05.01.02 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	6.212,167	8,22	10,24	63.612,59	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
05.01.03 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_02/2026		m³.km	12.424,334	2,72	3,39	42.118,49	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
05.02 PAVIMENTAÇÃO												
05.02.01 100577	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso, para obras de construção de pavimentos. Af_09/2024		m²	28.883,950	1,51	1,88	54.301,82	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
05.02.02 IUP30004	Execução e compactação de base estabilizada granulometricamente, com mistura na pista de até três materiais exclusive material		m³	4.601,930	22,52	28,07	129.176,17	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
05.02.03 MIUC00701	Pedra britada ou bica corrida, não classificada (posto pedra/fornecedor, sem frete)		m³	5.982,509	115,44	133,06	796.032,64	AGESUL DEIURB sem Desoneração	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	01/08/2026
05.02.04 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_02/2026		m³.km	59.825,090	2,72	3,39	202.807,05	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
05.02.05 IUP30114	Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água.(exclusive material betuminoso)		m²	25.566,270	0,70	0,87	22.242,65	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
05.02.06 IUP0007	Emulsão asfáltica a base d'água para imprimação.		t	30,679	4.143,00	4.775,63	146.511,55	AGESUL DEIURB sem Desoneração	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	01/08/2026
05.02.07 IUP30118	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVE EMULSÃO		m²	25.566,270	1,01	1,25	31.957,83	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
05.02.08 IUP0008	Emulsão asfáltica catiônica RR-2C para uso em pavimentação asfáltica.		t	12,783	5.040,00	5.809,60	74.264,11	AGESUL DEIURB sem Desoneração	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	01/08/2026
05.02.09 102330	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: t.xkm). Af_02/2026		t.xkm	1.303,860	1,54	1,91	2.490,37	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
05.02.10 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: t.xkm). Af_02/2026		t.xkm	9.996,260	0,59	0,73	7.297,26	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
05.02.11 IUP20005	Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995		t	1.959,501	50,20	62,57	122.605,97	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
05.02.12 1518	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 50/70 - aquisição posto usina		t	1.959,501	746,50	860,49	1.686.131,01	SINAPI sem Desoneração	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	01/08/2026
05.02.13 95878	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: t.xkm). Af_02/2026		t.xkm	58.785,030	1,81	2,25	132.266,31	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026



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 NAS RUAS KADWEUS, AV. DAS FLORES, MANOEL PINHO, MIGUEL J. FAGUNDES E ADJACENTES, NO MUNICÍPIO DE BODOQUENA/MS.													
Município: Bodoquena/MS													
Local: Rua Kadweu													
BDI: Serviços Onerado (24,66%),Material (15,27%)													
Prazo exec.: 540 dias													
Sist/Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (ago/2026), SINAPI sem Desoneração (ago/2026)													
Item	Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência
										Material	Mão de Obra	Equipamento	
05.02.14	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	74.461,038	0,69	0,86	64.036,49	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
Total - IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA								3.593.143,79					
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	6.468,550	63,36	78,98	510.886,07	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
06.02	IUP30006	Tento (acabamento de limpa-rodas), concreto fck = 20 MPa, seção 330cm²		m	135,600	36,81	45,88	6.221,32	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
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	3.070,920	2,72	3,39	10.410,41	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
Total - SERVIÇOS COMPLEMENTARES								527.517,80					
07 SINALIZAÇÃO VIÁRIA													
07.01	102509	Pintura de faixa de pedestre ou zebra tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, e = 30 cm, aplicação manual. Af_05/2021		m²	223,680	31,05	38,70	8.656,41	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
07.02	102512	Pintura de eixo viário sobre asfalto com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, e = 10 cm, aplicação mecânica com demarcadora autopropelida. Af_05/2021		m	1.811,700	6,62	8,25	14.946,52	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
07.03	IUS20016	Placa de sinalização vertical totalmente refletiva, fornecimento e instalação. Exclusive poste (suporte)		m²	21,280	1.061,26	1.322,96	28.152,58	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
07.04	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	78,000	357,82	446,05	34.791,90	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
07.05	13521	Placa de aço esmaltada para identificação de rua, *45 cm x 20" cm		un	64,000	142,56	177,71	11.373,44	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
07.06	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	32,000	632,89	788,96	25.246,72	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
Total - SINALIZAÇÃO VIÁRIA								123.167,57					
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_07/2026		m²	1.035,000	3,98	4,96	5.133,60	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
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	72,450	850,37	1.060,07	76.802,07	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
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	556,790	2,72	3,39	1.887,51	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
08.04	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	675,000	31,31	39,03	26.345,25	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
08.05	100947	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). Af_02/2026		txkm	194,400	2,44	3,04	590,97	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
08.06	100948	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_02/2026		txkm	673,920	0,92	1,14	768,26	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
Total - PASSEIO COM ACESSIBILIDADE								111.527,66					
09 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA													
09.01	90778	Engenheiro Civil de obra pleno com encargos complementares		h	900,000	149,14	185,91	167.319,00	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
09.02	90780	Mestre de obras com encargos complementares		h	1.000,000	45,19	56,33	56.330,00	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
09.03	90767	Apointador ou apropriador com encargos complementares		h	350,000	29,35	36,58	12.803,00	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
09.04	IUC00007	Vigia noturno com encargos complementares		h	800,000	28,44	35,45	28.360,00	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
09.05	90781	Topógrafo com encargos complementares		h	800,000	37,40	46,62	37.296,00	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
09.06	88253	Auxiliar de Topógrafo com encargos complementares		h	600,092	19,76	24,63	14.780,26	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
09.07	88321	Técnico de laboratório com encargos complementares		h	1.000,000	42,47	52,94	52.940,00	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
09.08	88249	Auxiliar de laboratório com encargos complementares		h	999,997	36,14	45,05	45.049,86	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
Total - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA								414.878,12					
Total Geral								11.479.221,00					