



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 Arredondado

Objeto: OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE IVINHEM/MS, CR 938.546/2022 MDR/SUDECO													
Município: Ivinhema/MS													
Local: Rua Antônio Baltazar Dias													
BDI: Serviços (20,70%), Material (15,27%)													
Prazo exec.: 360 dias													
Sist./Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (jul/2025), SINAPI sem Desoneração (jul/2025)													
Item	Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	Material	BDI's Mão de Obra	Equipamento	Referência
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	456,23	550,67	4.405,36	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	01/07/2025
01.02	10776	Locação de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritório, sem divisórias internas e sem sanitário (não inclui mobilização/desmobilização)		mês	12,000	662,10	799,15	9.589,80	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	01/07/2025
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	1.580,00	1.907,06	22.884,72	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	01/07/2025
01.04	IUI00003	Sinalização de advertência de obra com placa (fundo laranja) sobre cavalete, conforme ABNT-NBR-7678 - estrutura de madeira		un	8,000	1.263,85	1.525,47	12.203,76	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	01/07/2025
01.05	13244	Cone de sinalização em PVC rígido com faixa refletiva, H = 70/76 cm		un	30,000	42,35	51,12	1.533,60	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	01/07/2025
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	317,800	7,70	9,29	2.952,36	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	01/07/2025
Total - SERVIÇOS PRELIMINARES								53.569,60					
02 REMOÇÕES, DEMOLIÇÕES E SUPRESSÕES													
02.01	97636	Demolição parcial de pavimento asfáltico, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. Af_09/2023		m²	1.219,150	21,81	26,32	32.088,03	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	01/07/2025
02.02	100962	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	47,540	8,89	10,73	510,10	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	01/07/2025
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	228,000	2,44	2,95	672,60	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	01/07/2025
Total - REMOÇÕES, DEMOLIÇÕES E SUPRESSÕES								33.270,73					
03 RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO													
03.01	IUP30129	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação com pedra britada ou bica corrida - exclusive material, carga e transporte.		m²	99,230	16,27	19,64	1.948,88	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	01/07/2025
03.02	MIUC00701	Pedra britada ou bica corrida, não classificada (posto pedra/fornecedor, sem frete)		m³	128,990	108,86	125,48	16.185,67	AGESUL DEIURB sem Desoneração	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	01/07/2025
03.03	95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020		m³.km	3.867,000	2,44	2,95	11.407,65	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	01/07/2025
03.04	93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020		m³.km	8.339,830	0,97	1,17	9.757,60	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	01/07/2025
03.05	IUP30114	Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água.(exclusive material betuminoso)		m²	661,580	0,64	0,77	509,42	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	01/07/2025
03.06	IUP0007	Emulsão asfáltica a base d'água para imprimação.		t	0,790	4.327,50	4.988,31	3.940,76	AGESUL DEIURB sem Desoneração	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	01/07/2025
03.07	102330	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: tkm). Af_07/2020		tkm	23,700	1,41	1,70	40,29	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	01/07/2025
03.08	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: tkm). Af_07/2020		tkm	210,930	0,55	0,66	139,21	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	01/07/2025
03.09	IUP20005	Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995		t	50,700	46,75	56,43	2.861,00	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	01/07/2025
03.10	1518	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 50/70 - aquisição posto usina		t	50,700	653,00	752,71	38.162,40	SINAPI sem Desoneração	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	01/07/2025
03.11	95878	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: tkm). Af_07/2020		tkm	1.521,000	1,64	1,98	3.011,58	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	01/07/2025
03.12	93596	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: tkm). Af_07/2020		tkm	3.549,000	0,65	0,78	2.768,22	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	01/07/2025
Total - RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO								90.732,68					
04 MICRODRENAGEM													
04.01 MICRODRENAGEM - TERRAPLENAGEM													
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	833,660	8,84	10,67	8.895,15	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	01/07/2025
04.01.02	90106	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroscav. (0,26 m³), largura de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. Af_09/2024		m³	3.621,040	8,05	9,72	35.196,51	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	01/07/2025



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 Arredondado

Objeto: OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE IVINHEM/MS, CR 938.546/2022 MDR/SUDECO												
Município: Ivinhema/MS												
Local: Rua Antônio Baltazar Dias												
BDI: Serviços (20,70%), Material (15,27%)												
Prazo exec.: 360 dias												
Sist./Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (jul/2025), SINAPI sem Desoneração (jul/2025)												
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 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		m²	3.205,610	5,56	6,71	21.509,64	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	01/07/2025
04.01.04 90094	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 3,0 m até 4,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m³), larg. Menor que 1,5 m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência. Af. 09/2024		m²	898,920	5,42	6,54	5.876,94	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	01/07/2025
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. 08/2020		m²	3.125,930	26,50	31,99	99.996,50	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	01/07/2025
04.01.06 101616	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). Af. 08/2020		m²	1.601,800	6,03	7,28	11.661,10	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	01/07/2025
04.01.07 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). Af. 08/2020		m²	626,170	2,97	3,58	2.241,69	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	01/07/2025
04.01.08 93378	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura até 0,8 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão. Af. 08/2023		m²	784,400	23,30	28,12	22.057,33	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	01/07/2025
04.01.09 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		m²	3.392,920	12,36	14,92	50.622,37	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	01/07/2025
04.01.10 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. 09/2023		m²	2.695,890	16,57	20,00	53.917,80	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	01/07/2025
04.01.11 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		m²	829,170	13,65	16,48	13.664,72	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	01/07/2025
04.01.12 100974	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m³). Af. 07/2020		m²	1.032,340	8,34	10,07	10.395,66	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	01/07/2025
04.01.13 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af. 07/2020		m³.km	4.955,040	2,44	2,95	14.617,37	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	01/07/2025
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	505,250	80,35	92,62	46.796,26	SINAPI sem Desoneração	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	01/07/2025
04.02.02 7791	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 600 mm		m	998,000	143,16	165,02	164.689,96	SINAPI sem Desoneração	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	01/07/2025
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	391,360	429,94	495,59	193.954,10	SINAPI sem Desoneração	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	01/07/2025
04.02.04 100952	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: tkm). Af. 07/2020		t.km	645,640	2,79	3,37	2.175,81	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	01/07/2025
04.02.05 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	505,250	32,50	39,23	19.820,96	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	01/07/2025
04.02.06 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	998,000	51,65	62,34	62.215,32	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	01/07/2025
04.02.07 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	391,360	71,78	86,64	33.907,43	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	01/07/2025
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(bxhxb), em alvenaria de bloco de concreto estrutural fbk 14Mpa, conforme projeto tipo. Exclusivo pescoço e tampão		un	21,000	6.858,76	8.278,52	173.848,92	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	01/07/2025
04.03.02 98051	Chamim circular para poço de visita para esgoto, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, diâmetro interno = 0,6 m. Af. 12/2020		m	18,320	938,42	1.132,67	20.750,51	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	01/07/2025
04.03.03 98114	Tampa circular para esgoto e drenagem, em ferro fundido, diâmetro interno = 0,6 m. Af. 12/2020		un	21,000	622,76	751,67	15.785,07	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	01/07/2025
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	28,000	1.556,60	1.878,82	52.606,96	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	01/07/2025
04.03.05 IUD20041	BLDC - Boca-de-lobo dupla, em concreto simples fck 20 MPa virado em betoneira, com guia chapéu, com lançamento em fundação, incluindo forma, escavação, calçamento ao redor, inclusive grelhas, conforme projeto.		un	20,000	3.087,03	3.726,05	74.521,00	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	01/07/2025
04.03.06 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af. 07/2020		m³.km	2.391,000	2,44	2,95	7.053,45	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	01/07/2025



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 Arredondado

Objeto: OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE IVINHEM/MS, CR 938.546/2022 MDR/SUDECO												
Município: Ivinhema/MS												
Local: Rua Antônio Baltazar Dias												
BDI: Serviços (20,70%), Material (15,27%)												
Prazo exec.: 360 dias												
Sist./Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (jul/2025), SINAPI sem Desoneração (jul/2025)												
Item Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência
									Material	Mão de Obra	Equipamento	
04.03.07 93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020		m³.km	5.156,590	0,97	1,17	6.033,21	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	01/07/2025
Total - MICRODRENAGEM							1.224.815,74					
05 IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA												
05.01 TERRAPLENAGEM												
05.01.01 IUP10002	Preparo do sub-leito, escavação e carga, exclusiva transporte		m²	1.930,460	6,10	7,36	14.208,19	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	01/07/2025
05.01.02 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020		m³.km	5.199,360	2,44	2,95	15.338,11	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	01/07/2025
05.01.03 96385	Execução e compactação de corpo de aterro de 95% de energia do proctor normal) com solo predominantemente argiloso espessura 15 cm - exclusive material, escavação, carga e transporte. Af_09/2024		m³	1.097,220	12,22	14,75	16.184,00	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	01/07/2025
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	20.245,000	1,44	1,74	35.226,30	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	01/07/2025
05.02.02 IUP30129	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação com pedra britada ou bica corrida - exclusive material, carga e transporte.		m³	2.838,180	16,27	19,64	55.741,86	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	01/07/2025
05.02.03 MIUC00701	Pedra britada ou bica corrida, não classificada (posto pedreira/fornecedor, sem frete)		m³	3.689,630	108,86	125,48	462.974,77	AGESUL DEIURB sem Desoneração	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	01/07/2025
05.02.04 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020		m³.km	110.688,000	2,44	2,95	326.529,60	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	01/07/2025
05.02.05 93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020		m³.km	238.717,120	0,97	1,17	279.299,03	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	01/07/2025
05.02.06 IUP30114	Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água.(exclusive material betuminoso)		m²	17.444,520	0,64	0,77	13.432,28	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	01/07/2025
05.02.07 IUP0007	Emulsão asfáltica a base d'água para imprimação.		t	20,930	4.327,50	4.988,31	104.405,33	AGESUL DEIURB sem Desoneração	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	01/07/2025
05.02.08 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	627,900	1,41	1,70	1.067,43	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	01/07/2025
05.02.09 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: btkm). Af_07/2020		btkm	5.588,310	0,55	0,66	3.688,28	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	01/07/2025
05.02.10 IUP20005	Aplicação de concreto betuminoso usado à quente (CBUQ), exclusiva transporte e material Ref SINAPI 95995		t	1.337,010	46,75	56,43	75.447,47	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	01/07/2025
05.02.11 1616	Concreto betuminoso usado à quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 50/70 - aquisição posto usina		t	1.337,010	653,00	752,71	1.006.380,80	SINAPI sem Desoneração	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	01/07/2025
05.02.12 95878	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: btkm). Af_07/2020		btkm	40.110,300	1,64	1,98	79.418,39	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	01/07/2025
05.02.13 93596	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: btkm). Af_07/2020		btkm	93.590,700	0,65	0,78	73.000,75	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	01/07/2025
Total - IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA							2.562.342,59					
06 SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
06.01 IUP30001	Melo-fio com sarjeta, concreto fck=20 MPa, seção 615 cm², moldado no local, inclusive escavação e pintura a cal em urna demão		m	5.820,160	57,12	68,94	401.241,83	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	01/07/2025
06.02 IUP30006	Tento (acabamento de limpa-rodas), concreto fck = 20 MPa, seção 330cm²		m	135,560	32,95	39,77	5.391,22	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	01/07/2025
06.03 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020		m³.km	8.298,000	2,44	2,95	24.479,10	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	01/07/2025
06.04 93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020		m³.km	17.896,020	0,97	1,17	20.938,34	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	01/07/2025
Total - SERVIÇOS COMPLEMENTARES							452.050,49					
07 SINALIZAÇÃO VIÁRIA												
07.01 IUS20037	Pintura de setas e zebrados - tinta base acrílica emulsão em água - espessura de 0,5mm. Ref. Cód. Sicro 5213407.		m²	480,760	37,78	45,60	21.922,86	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	01/07/2025
07.02 IUS0028	Pintura de Faixa - tinta base acrílica emulsão 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	447,020	23,64	28,53	12.753,48	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	01/07/2025
07.03 13521	Placa de aço esmaltada para identificação de rua, *45 cm x 20* cm		un	20,000	132,00	159,32	3.186,40	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	01/07/2025
07.04 34723	Placa de sinalização em chapa de aço num 16 com pintura refletiva		m²	33,160	924,00	1.115,27	36.982,35	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	01/07/2025



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 Arredondado

Objeto: OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE IVINHEMA/MS, CR 938.546/2022 MDR/SUDECO												
Município: Ivinhema/MS												
Local: Rua Antônio Baltazar Dias												
BDI: Serviços (20,70%), Material (15,27%)												
Prazo exec.: 360 dias												
Sist./Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (jul/2025), SINAPI sem Desoneração (jul/2025)												
Item Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência
									Material	Mão de Obra	Equipamento	
Total - SINALIZAÇÃO VIÁRIA							74.844,89					
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	3.579,950	3,18	3,84	13.747,01	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	01/07/2025
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	250,590	789,79	953,28	238.882,44	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	01/07/2025
08.03 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020		m³.km	4.443,000	2,44	2,95	13.106,85	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	01/07/2025
08.04 93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020		m³.km	9.582,070	0,97	1,17	11.211,02	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	01/07/2025
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	252,000	29,29	35,35	8.908,20	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	01/07/2025
08.06 100947	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). Af_07/2020		txkm	72,000	2,20	2,66	191,52	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	01/07/2025
08.07 100948	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020		txkm	157,920	0,87	1,05	165,82	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	01/07/2025
Total - PASSEIO COM ACESSIBILIDADE							286.212,86					
09	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA											
09.01 90778	Engenheiro Civil de obra pleno com encargos complementares		h	360,000	132,67	160,13	57.646,80	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	01/07/2025
09.02 90780	Mestre de obras com encargos complementares		h	2.400,000	38,38	46,32	111.168,00	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	01/07/2025
09.03 100289	Vigia diurno com encargos complementares		h	2.880,000	20,56	24,82	71.481,60	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	01/07/2025
09.04 90781	Topógrafo com encargos complementares		h	180,000	26,20	31,62	5.691,60	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	01/07/2025
09.05 88253	Auxiliar de Topógrafo com encargos complementares		h	180,000	13,04	15,74	2.833,20	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	01/07/2025
09.06 88321	Técnico de laboratório com encargos complementares		h	180,000	35,09	42,35	7.623,00	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	01/07/2025
09.07 88249	Auxiliar de laboratório com encargos complementares		h	180,000	29,53	35,64	6.415,20	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	38-Serviços (20,70%)	01/07/2025
Total - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA							262.859,40					
Total Geral							5.040.696,98					