



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 BAIRRO SÃO FRANCISCO, MUNICÍPIO DE JARDIMMS												
Município: JardimMS												
Local: Rua Fábio Martins Barbosa												
BDI: Material (15,27%),BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)												
Prazo exec.: 540 dias												
Sist./Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (set/2025), SINAPI sem Desoneração (set/2025)												
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	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. Af_03/2022_ps		m²	8,000	457,25	550,30	4.402,40	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
103689												
01.02	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritório, sem divisórias internas e sem sanitário (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)		mês	18,000	662,10	796,83	14.342,94	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
10776												
01.03	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	1.595,80	1.920,54	34.569,72	AGESUL DEIURB sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
IUSP0004												
01.04	Sinalização de advertência de obra com placa (fundo laranja) sobre cavalete, conforme ABNT-NBR-7678 - estrutura de madeira		un	5,000	1.274,60	1.533,98	7.669,90	AGESUL DEIURB sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
IUI00003												
01.05	Cone de sinalização em PVC rígido com faixa refletiva, H = 70/76 cm		un	38,000	39,24	47,22	1.794,36	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
13244												
01.06	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	3.549,590	7,73	9,30	33.011,18	AGESUL DEIURB sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
IUI00002												
Total - SERVIÇOS PRELIMINARES							95.790,50					
02 REMOÇÕES, DEMOLIÇÕES E SUPRESSÕES												
02.01	Demolição de concreto simples, de forma mecanizada, sem reaproveitamento (Refer. SICRO Cód. 1600989)		m³	1,680	216,09	260,06	436,90	AGESUL DEIURB sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
IUC10071												
02.02	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (capamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020		m³	2,269	9,01	10,84	24,59	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
100982												
02.03	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020		m³.km	12,252	2,47	2,97	36,38	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
95875												
02.04	Espalhamento de material com trator de esteiras. Af_09/2024		m³	2,180	1,39	1,67	3,64	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
100574												
Total - REMOÇÕES, DEMOLIÇÕES E SUPRESSÕES							501,51					
03 MICRODRENAGEM												
03.01 MICRODRENAGEM - ESCAVAÇÃO DE VALA												
03.01.01	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	5.551,400	5,64	6,78	37.638,49	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
102281												
03.02 MICRODRENAGEM - LASTRO DE BRITA E PEDRA DE MÃO												
03.02.01	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m, com camada de brita, lançamento manual. Af_08/2020		m³	23,540	253,54	305,13	7.182,76	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
101621												
03.02.02	Enrocamento com pedra de mão, inclusive espalhamento e compactação mecânica, fornecimento e assentamento.		m³	70,620	116,20	139,84	9.875,50	AGESUL DEIURB sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
IUD30028												
03.02.03	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020		m³.km	2.824,800	2,47	2,97	8.389,65	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
95875												
03.02.04	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	2.306,920	0,98	1,17	2.699,09	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
93590												
03.02.05	Esgotamento de vala com bomba submersível. Af_12/2022		h	46,900	31,13	37,46	1.756,87	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
104482												
03.03 MICRODRENAGEM - REGULARIZAÇÃO E ESCORAMENTO DE VALA												
03.03.01	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). Af_08/2020		m²	454,144	6,31	7,59	3.446,95	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
101616												
03.03.02	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	1.445,860	3,11	3,74	5.407,51	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
101617												
03.03.03	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_06/2020		m²	3.927,640	27,47	33,06	129.847,77	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
101573												
03.04 MICRODRENAGEM - REATERRO DE VALA												
03.04.01	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	4.894,900	16,74	20,14	98.583,28	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
93369												
03.04.02	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		m³	1.233,050	8,43	10,14	12.503,12	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
100974												
03.04.03	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020		m³.km	6.658,470	2,47	2,97	19.775,65	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
95875												
03.04.04	Espalhamento de material com trator de esteiras. Af_09/2024		m³	1.233,050	1,39	1,67	2.059,19	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
100574												
03.05 MICRODRENAGEM - GALERIAS												
03.05.01	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 400 mm		m	446,000	80,35	92,61	41.304,06	SINAPI sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/09/2025
7781												



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 BAIRRO SÃO FRANCISCO, MUNICÍPIO DE JARDIMMS													
Município: JardimMS													
Local: Rua Fábio Martins Barbosa													
BDI: Material (15,27%),BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)													
Prazo exec.: 540 dias													
Sist./Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (set/2025), SINAPI sem Desoneração (set/2025)													
Item	Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência
										Material	Mão de Obra	Equipamento	
03.05.02	7791	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 600 mm		m	81,120	143,16	165,02	13.386,42	SINAPI sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/09/2025
03.05.03	7750	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 800 mm		m	413,300	392,50	452,43	186.989,31	SINAPI sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/09/2025
03.05.04	7753	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 1000 mm		m	392,290	459,90	530,12	207.960,77	SINAPI sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/09/2025
03.05.05	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	446,000	33,14	39,88	17.786,48	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
03.05.06	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	81,120	52,70	63,42	5.144,63	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
03.05.07	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	413,300	73,29	88,20	36.453,06	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
03.05.08	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	392,290	94,89	114,20	44.799,51	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
03.05.09	100952	Transporte com caminhão carroceria com guindaste (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txxm). Af. 07/2020		txxm	2.184,901	2,82	3,39	7.406,81	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
03.06		MICRODRENAGEM - DISPOSITIVOS ESTRUTURAIS											
03.06.01	IUD20001	PV-1 - Poço-de-visita 2,32x2,32m, em alv. de tl. com. de 1 vez ass. e rev. intern. com arg. de cim. e areia 1:3, last. de brita 12cm, berço 18cm em conc. fck=15MPa, laje de 12cm		un	14,000	5.958,73	7.171,33	100.398,62	AGESUL DEIURB sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
03.06.02	98051	Chaminé circular para poço de visita para esgoto, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, diâmetro interno = 0,6 m. Af. 12/2020		m	7,680	966,92	1.163,68	8.937,06	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
03.06.03	98114	Tampa circular para esgoto e drenagem, em ferro fundido, diâmetro interno = 0,6 m. Af. 12/2020		un	14,000	622,27	748,90	10.484,60	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
03.06.04	IUD20104	BLDC - Boca-de-lobo simples, em concreto simples fck 20 MPa virado em betoneira com lançamento em fundação, incluindo forma, escavação, calçamento ao redor, inclusive grelha, conforme projeto.		un	18,000	1.678,53	2.020,11	36.361,98	AGESUL DEIURB sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
03.06.05	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	10,000	3.326,59	4.003,55	40.035,50	AGESUL DEIURB sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
03.06.06	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	4.816,23	5.796,33	11.592,66	AGESUL DEIURB sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
03.06.07	IUD20036	Dissipador de energia de impacto em concreto armado Tipo-01 vazão até 2m3/s		un	2,000	10.991,10	13.227,78	26.455,56	AGESUL DEIURB sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
03.06.08	100978	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af. 07/2020		m³	34,770	6,97	8,38	291,37	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
03.06.09	95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af. 07/2020		m³.km	2.093,100	2,47	2,97	6.216,50	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
03.06.10	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	1.709,365	0,98	1,17	1.999,95	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
03.07		MICRODRENAGEM - FECHAMENTO DE VALA											
03.07.01	100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso, para obras de construção de pavimentos. Af. 09/2024		m²	57,380	2,83	3,40	195,09	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
03.07.02	IUP30352	Execução e compactação de base e ou sub-base para pavimentação de solo (predominantemente arenoso) cascalho lavado - 60/40 - exclusive solo, escavação, carga e transporte. Ref SINAPI 100564		m³	8,600	76,01	91,47	786,64	AGESUL DEIURB sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
03.07.03	IUD30180	Escavação mecânica, material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica - Ref. SINAPI cod 83336		m³	11,180	6,63	7,97	89,10	AGESUL DEIURB sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
03.07.04	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. 07/2020		m³	14,534	8,43	10,14	147,37	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
03.07.05	95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af. 07/2020		m³.km	436,020	2,47	2,97	1.294,97	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
03.07.06	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	356,083	0,98	1,17	416,61	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
03.07.07	MIUC00703	Cascalho de cava		m³	11,180	59,40	68,47	765,49	AGESUL DEIURB sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/09/2025
03.07.08	95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af. 07/2020		m³.km	335,400	2,47	2,97	996,13	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025



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 Truncado

Objeto: OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS BAIRRO SÃO FRANCISCO, MUNICÍPIO DE JARDIMMS												
Município: Jardim/MS												
Local: Rua Fábio Martins Barbosa												
BDI: Material (15,27%),BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)												
Prazo exec.: 540 dias												
Sist./Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (set/2025), SINAPI sem Desoneração (set/2025)												
Item Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência
									Material	Mão de Obra	Equipamento	
03.07.09 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	273,910	0,98	1,17	320,47	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
03.07.10 IUP30114	Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água,exclusive material betuminoso)		m²	57,380	0,65	0,78	44,75	AGESUL DEIURB sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
03.07.11 IUP0007	Emulsão asfáltica a base d'água para imprimação.		t	0,068	4.183,00	4.821,74	327,87	AGESUL DEIURB sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/09/2025
03.07.12 IUP30118	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVE EMULSÃO		m²	57,380	0,93	1,11	63,69	AGESUL DEIURB sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
03.07.13 IUP0008	Emulsão asfáltica catiônica RR-2C para uso em pavimentação asfáltica.		t	0,028	4.585,00	5.285,12	147,98	AGESUL DEIURB sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/09/2025
03.07.14 102330	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). Af_07/2020		txkm	2,880	1,41	1,69	4,86	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
03.07.15 102331	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020		txkm	2,352	0,55	0,66	1,55	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
03.07.16 IUP20005	Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995		t	4,397	47,43	57,08	250,98	AGESUL DEIURB sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
03.07.17 1518	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 50/70 - aquisição posto usina		t	4,397	653,00	752,71	3.309,66	SINAPI sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/09/2025
03.07.18 95878	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020		txkm	39,133	1,67	2,00	78,26	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
Total - MICRODRENAGEM							1.152.412,15					
04 BACIA DE AMORTECIMENTO												
04.01 ESCAVAÇÃO												
04.01.01 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	4.155,580	5,64	6,78	28.174,83	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
04.01.02 100978	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m³). Af_07/2020		m³	5.467,250	6,97	8,38	45.815,55	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
04.01.03 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_07/2020		m³.km	16.401,750	2,47	2,97	48.713,19	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
04.01.04 100574	Espalhamento de material com trator de esteiras. Af_09/2024		m³	5.467,250	1,39	1,67	9.130,30	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
04.02 REATERRO												
04.02.01 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	1.536,110	16,74	20,14	30.937,25	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
04.02.02 6079	Argila, argila vermelha ou argila arenosa (retirada na jazida, sem transporte)		m³	1.536,110	38,76	44,67	68.818,03	SINAPI sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/09/2025
04.02.03 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_07/2020		m³.km	39.324,416	2,47	2,97	116.793,51	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
04.02.04 100574	Espalhamento de material com trator de esteiras. Af_09/2024		m³	1.536,110	1,39	1,67	2.565,30	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
04.02.05 96386	Execução e compactação de corpo de aterro (95% de energia do proctor normal) com solo predominantemente arenoso espessura 15cm - exclusive material, escavação, carga e transporte. Af_09/2024		m³	1.818,830	6,70	8,06	14.659,76	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
04.03 LASTRO DE PEDRA DE MÃO												
04.03.01 4730	Pedra de mão ou pedra rachão para arrimo/fundação (posto pedreira/fornecedor, sem frete)		m³	35,000	92,94	107,13	3.749,55	SINAPI sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/09/2025
04.03.02 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_07/2020		m³.km	1.050,000	2,47	2,97	3.118,50	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
04.03.03 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	2.331,000	0,98	1,17	2.727,27	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
04.03.04 96386	Execução e compactação de corpo de aterro (95% de energia do proctor normal) com solo predominantemente arenoso espessura 15cm - exclusive material, escavação, carga e transporte. Af_09/2024		m³	1.818,830	6,70	8,06	14.659,76	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
04.04 RAMPA DE ACESSO												
04.04.01 6079	Argila, argila vermelha ou argila arenosa (retirada na jazida, sem transporte)		m³	262,300	38,76	44,67	11.716,94	SINAPI sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/09/2025
04.04.02 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_07/2020		m³.km	6.714,880	2,47	2,97	19.943,19	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025



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 Truncado

Objeto: OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS BAIRRO SÃO FRANCISCO, MUNICÍPIO DE JARDIMMS												
Município: Jardim/MS												
Local: Rua Fábio Martins Barbosa												
BDI: Material (15,27%),BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)												
Prazo exec.: 540 dias												
SisL/Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (set/2025), SINAPI sem Desoneração (set/2025)												
Item Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência
									Material	Mão de Obra	Equipamento	
04.04.03 100574	Espalhamento de material com trator de esteiras. Af_09/2024		m²	262,300	1,39	1,67	438,04	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
04.04.04 96386	Execução e compactação de corpo de aterro (95% de energia do proctor normal) com solo predominantemente arenoso espessura 15cm - exclusive material, escavação, carga e transporte. Af_09/2024		m³	201,760	6,70	8,06	1.626,18	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
04.04.05 MIUC00404	PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE- REF SINAPI 4723 - MT +5% DIF ICMS		m³	62,320	115,80	133,48	8.318,47	AGESUL DEIURB sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/09/2025
04.04.06 4730	Pedra de mão ou pedra rachão para arrimo/fundação (posto pedreira/fomecedor, sem frete)		m³	40,360	92,94	107,13	4.323,76	SINAPI sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/09/2025
04.04.07 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020		m³.km	3.080,400	2,47	2,97	9.148,78	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
04.04.08 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	6.838,488	0,98	1,17	8.001,03	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
04.05	URBANIZAÇÃO											
04.05.01 103946	Plantio de grama esmeralda ou são carlos ou curitibana, em placas. Af_07/2024		m²	3.629,080	14,22	17,11	62.093,55	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
04.05.02 IUC10066	Alambrado com tela de aço galvanizado, fio 14, malha 1/2", três fios de arame liso, poste curvo de concreto com altura de 2,10m, Apenas mão de obra de execução		m	442,540	78,25	94,17	41.673,99	AGESUL DEIURB sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
04.05.03 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	7,200	1.013,91	1.220,24	8.785,72	AGESUL DEIURB sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
04.05.04 IUC00040	Guarda corpo com altura 1,15m, pilares em chapa esp. 9,53mm espaçados a cada 2m, fixados em peças metálicas de aço pintado a esmalte e parafusados, com tubos de aço galvanizado 1br com diam. 2" e 2br com diam. 1.1/2"na horizontal		m	6,600	648,91	780,96	5.154,33	AGESUL DEIURB sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
04.06	CAIXA VERTEDORA											
04.06.01 96616	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. Af_01/2024		m²	0,720	781,01	939,94	676,75	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
04.06.02 94965	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021		m³	1,390	515,88	620,86	862,99	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
04.06.03 103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. Af_02/2022		m²	2,110	294,84	354,83	748,69	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
04.06.04 MIUC00404	PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE- REF SINAPI 4723 - MT +5% DIF ICMS		m³	0,720	115,80	133,48	96,10	AGESUL DEIURB sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/09/2025
04.06.05 4730	Pedra de mão ou pedra rachão para arrimo/fundação (posto pedreira/fomecedor, sem frete)		m³	1,690	92,94	107,13	181,04	SINAPI sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/09/2025
04.06.06 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020		m³.km	72,300	2,47	2,97	214,73	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
04.06.07 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	160,506	0,98	1,17	187,79	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
04.06.08 92423	Montagem e desmontagem de forma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 6 utilizações. Af_09/2020		m²	9,480	78,30	94,23	893,30	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
04.06.09 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	168,800	15,01	18,06	3.048,52	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
Total - BACIA DE AMORTECIMENTO							577.796,69					
05	IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA											
05.01	TERRAPLENAGEM											
05.01.01 IUD30180	Escavação mecânica, material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica - Ref. SINAPI cod 83336		m³	3.810,260	6,63	7,97	30.367,77	AGESUL DEIURB sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
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_07/2020		m³	4.953,338	8,43	10,14	50.226,84	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
05.01.03 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020		m³.km	26.748,030	2,47	2,97	79.441,64	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
05.01.04 100574	Espalhamento de material com trator de esteiras. Af_09/2024		m²	4.953,340	1,39	1,67	8.272,07	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
05.01.05 96385	Execução e compactação de corpo de aterro de aterro (95% de energia do proctor normal) com solo predominantemente argiloso espessura 15 cm - exclusive material, escavação, carga e transporte. Af_09/2024		m³	96,360	12,37	14,88	1.433,83	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
05.02	PAVIMENTAÇÃO											



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 BAIRRO SÃO FRANCISCO, MUNICÍPIO DE JARDIMMS												
Município: Jardim/MS												
Local: Rua Fábio Martins Barbosa												
BDI: Material (15,27%),BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)												
Prazo exec.: 540 dias												
Sist./Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (set/2025), SINAPI sem Desoneração (set/2025)												
Item Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência
									Material	Mão de Obra	Equipamento	
05.02.01 100577	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso, para obras de construção de pavimentos. Af_09/2024		m²	14.231,460	1,44	1,73	24.620,42	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
05.02.02 96388	Construção de base e sub-base para pavimentação de solo de comportamento laterítico (arenoso), com espessura de 15 cm - exclusive escavação, carga e transporte e solo. Af_09/2024		m³	2.110,310	9,09	10,93	23.065,68	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
05.02.03 IUD30180	Escavação mecânica, material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica - Ref. SINAPI cod 83336		m³	2.110,310	6,63	7,97	16.819,17	AGESUL DEIURB sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
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_07/2020		m³	2.743,403	8,43	10,14	27.818,10	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
05.02.05 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020		m³.km	82.302,090	2,47	2,97	244.437,20	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
05.02.06 MIUC00703	Cascalho de cava		m³	2.743,370	59,40	68,47	187.838,54	AGESUL DEIURB sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/09/2025
05.02.07 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	67.214,035	0,98	1,17	78.640,42	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
05.02.08 IUP30114	Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água.(exclusive material betuminoso)		m²	12.541,200	0,65	0,78	9.782,13	AGESUL DEIURB sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
05.02.09 IUP0007	Emulsão asfáltica a base d'água para imprimação.		t	15,049	4.183,00	4.821,74	72.562,36	AGESUL DEIURB sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/09/2025
05.02.10 IUP30118	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVE EMULSÃO		m²	12.541,200	0,93	1,11	13.920,73	AGESUL DEIURB sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
05.02.11 IUP0008	Emulsão asfáltica catiônica RR-2C para uso em pavimentação asfáltica.		t	6,270	4.585,00	5.285,12	33.137,70	AGESUL DEIURB sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/09/2025
05.02.12 102330	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). Af_07/2020		txkm	639,570	1,41	1,69	1.080,87	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
05.02.13 102331	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020		txkm	4.413,033	0,55	0,66	2.912,60	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
05.02.14 IUP20005	Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995		t	961,207	47,43	57,08	54.865,69	AGESUL DEIURB sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
05.02.15 1518	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 50/70 - aquisição posto usina		t	961,207	653,00	752,71	723.510,12	SINAPI sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/09/2025
05.02.16 95878	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020		txkm	8.554,742	1,67	2,00	17.109,48	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
Total - IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA							1.701.863,36					
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	3.242,720	59,15	71,18	230.816,80	AGESUL DEIURB sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
06.02 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020		m³.km	4.567,020	2,47	2,97	13.564,04	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
06.03 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	3.729,733	0,98	1,17	4.363,78	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
Total - SERVIÇOS COMPLEMENTARES							248.744,62					
07 SINALIZAÇÃO VIÁRIA												
07.01 IUS20037	Pintura de setas e zebrações - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5mm. Ref. Cód. Sicro 5213407.		m²	81,380	38,90	46,81	3.809,39	AGESUL DEIURB sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
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 microesteras de vidro, inclusive pre marcação(Refer. SICRO CÓD.5213403)		m²	155,102	23,20	27,92	4.330,44	AGESUL DEIURB sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
07.03 13521	Placa de aço esmaltada para identificação de rua, "45 cm x 20" cm		un	22,000	132,00	158,86	3.494,92	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
07.04 34723	Placa de sinalização em chapa de aço num 16 com pintura refletiva		m²	14,400	924,00	1.112,03	16.013,23	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
07.05 IUS0030	Poste de aço galvanizado, por imersão a quente (NBR6323), coluna com diâmetro externo de 50,8mm(2"), espessura 2,75mm, comprimento de 3500mm - REF SCO-RIO		un	51,000	570,88	687,05	35.039,55	AGESUL DEIURB sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
Total - SINALIZAÇÃO VIÁRIA							62.687,53					
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	624,560	3,32	3,99	2.491,99	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
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	35,970	774,70	932,35	33.536,62	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025



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 Truncado

Objeto: OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS BAIRRO SÃO FRANCISCO, MUNICÍPIO DE JARDIMMS												
Município: Jardim/MS												
Local: Rua Fábio Martins Barbosa												
BDI: Material (15,27%),BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)												
Prazo exec.: 540 dias												
Sist./Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (set/2025), SINAPI sem Desoneração (set/2025)												
Item Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência
									Material	Mão de Obra	Equipamento	
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	637,950	2,47	2,97	1.894,71	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
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	520,992	0,98	1,17	609,56	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
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	28,800	29,71	35,75	1.029,60	AGESUL DEIURB sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
08.06 100947	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: tkm), Af_07/2020		t.km	58,200	2,23	2,68	155,97	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
08.07 100948	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: tkm), Af_07/2020		t.km	450,080	0,88	1,05	472,58	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
Total - PASSEIO COM ACESSIBILIDADE							40.191,03					
09	AS BUILT											
09.01 90775	Desenhista projetista com encargos complementares		h	100,000	20,27	24,39	2.439,00	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
Total - AS BUILT							2.439,00					
10	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA											
10.01 90778	Engenheiro Civil de obra pleno com encargos complementares		h	288,000	132,67	159,66	45.982,08	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
10.02 90780	Mestre de obras com encargos complementares		h	2.850,000	38,38	46,19	131.641,50	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
10.03 90781	Topógrafo com encargos complementares		h	100,000	29,99	36,09	3.609,00	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
10.04 88253	Auxiliar de Topógrafo com encargos complementares		h	100,000	14,74	17,73	1.773,00	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
10.05 88321	Técnico de laboratório com encargos complementares		h	100,000	35,81	43,09	4.309,00	SINAPI sem Desoneração	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	105-BDI - Serviços (Sem Deson) (20,35%)	01/09/2025
Total - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA							187.314,58					
Total Geral							4.069.740,97					