



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 E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NA AVENIDA MATO GROSSO DO SUL, MUNICÍPIO DE COXIM/MS													
Município: Coxim/MS													
Local: Rua Mato Grosso do Sul, 1499													
BDI: Material (15,27%),Serviços Onerados (24,66%)													
Prazo exec.: 720 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	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	457,25	570,00	4.560,00	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
01.02	10776	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritorio, sem divisórias internas e sem sanitario (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)		mês	24,000	662,10	825,37	19.808,88	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
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	24,000	1.595,80	1.989,32	47.743,68	AGESUL DEIURB sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
01.04	IUI00003	Sinalização de advertência de obra com placa (fundo laranja) sobre cavalete, conforme ABNT-NBR-7678 - estrutura de madeira		un	34,000	1.274,60	1.588,91	54.022,94	AGESUL DEIURB sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
01.05	13244	Cone de sinalização em PVC rígido com faixa refletiva, H = 70/76 cm		un	69,000	39,24	48,91	3.374,79	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
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	1.925,600	7,73	9,63	18.543,52	AGESUL DEIURB sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
01.07	IUC10047	Reparo em ramal de ligação predial de água.		un	80,000	263,69	328,71	26.296,80	AGESUL DEIURB sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
Total - SERVIÇOS PRELIMINARES								174.350,61					
02 REMOÇÕES, DEMOLIÇÕES E SUPRESSÕES													
02.01	IUC10071	Demolição de concreto simples, de forma mecanizada, sem reaproveitamento (Refer. SICRO CÓD. 1600989)		m³	1,680	216,09	269,37	452,54	AGESUL DEIURB sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
02.02	IUC20146	Demolição de concreto armado, de forma manual, sem reaproveitamento (Ref. SICRO CÓD. 1600438)		m³	42,840	518,40	646,23	27.684,49	AGESUL DEIURB sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
02.03	IUP30002	Recorte mecânico de pavimento asfáltico ou piso de concreto, com serra de disco diamantado para pisos/asfalto		m	983,360	3,12	3,88	3.737,83	AGESUL DEIURB sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
02.04	IUC10043	Remoção de cerca com mourões de madeira/concreto. Ref. Cod. Novo Sicro 1600966.		m	435,940	0,76	0,94	409,78	AGESUL DEIURB sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
02.05	IUD30096	Remoção de canalização Ø < 0,60 cm, exclusive bota - fora		m/h	85,780	84,10	104,83	8.992,31	AGESUL DEIURB sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
02.06	98526	Remoção de raízes remanescentes do tronco de árvore com diâmetro maior ou igual a 0,20 m e menor que 0,40 m. Af. 03/2024		un	3,000	132,18	164,77	494,31	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
02.07	98533	Podas em altura de árvore com diâmetro de tronco maior ou igual a 0,20 m e menor que 0,40 m. Af. 03/2024		un	3,000	117,87	146,93	440,79	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
02.08	98529	Corte raso e recorte de árvore com diâmetro de tronco maior ou igual a 0,20 m e menor que 0,40 m. Af. 03/2024		un	3,000	76,86	95,81	287,43	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
02.09	100982	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af. 07/2020		m³	55,600	9,01	11,23	624,38	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
02.10	100997	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 6 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: t). Af. 07/2020		t	3,000	6,24	7,77	23,31	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
02.11	95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dnt até 30 km (unidade: m3xkm). Af. 07/2020		m³ km	144,560	2,47	3,07	443,79	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
02.12	95878	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dnt até 30 km (unidade: txkm). Af. 07/2020		txkm	7,800	1,67	2,08	16,22	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
Total - REMOÇÕES, DEMOLIÇÕES E SUPRESSÕES								43.607,18					
03 MICRODRENAGEM													
03.01 MICRODRENAGEM - TERRAPLENAGEM													
03.01.01	IUD30211	Esgotamento de água com bomba submersa, inclusive grupo gerador		h	149,950	24,93	31,07	4.658,94	AGESUL DEIURB sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
03.01.02	IUD30096	Remoção de canalização Ø < 0,60 cm, exclusive bota - fora		m/h	85,780	84,10	104,83	8.992,31	AGESUL DEIURB sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
03.01.03	90106	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m3), largura de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. Af. 09/2024		m³	892,290	8,16	10,17	9.074,58	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
03.01.04	90108	Escavação mecanizada de vala com profundidade maior que 1,5 m até 3,0 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav (0,26 m3), largura de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. Af. 09/2024		m³	454,760	7,39	9,21	4.188,33	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
03.01.05	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		m³	10.103,600	5,51	6,86	69.310,69	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
03.01.06	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	9.037,450	5,42	6,75	61.002,78	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	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 E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NA AVENIDA MATO GROSSO DO SUL, MUNICÍPIO DE COXIMMS													
Município: Coxim/MS													
Local: Rua Mato Grosso do Sul, 1499													
BDI: Material (15,27%), Serviços Onerados (24,66%)													
Prazo exec.: 720 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	
03.01.07	101570	Escoramento de vala, tipo pontaleamento, com profundidade de 0 a 1,5 m, largura maior ou igual a 1,5 m. Af. 08/2020		m²	1.672,830	23,71	29,55	49.432,12	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
03.01.08	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	125,130	27,47	34,24	4.284,45	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
03.01.09	IUD20117	Escoramento de vala, tipo blindado, com profundidade de 1,5 a 3,0 m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,50 - execução e fornecimento, inclui material. (Ref. SIPC1 101597)		m²	7.259,370	25,16	31,36	227.653,84	AGESUL DEIURB sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
03.01.10	IUD30580	Escoramento de vala, tipo blindado, com profundidade de 3,0 a 4,5 m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m. Altura do escoramento igual a 2,4 m. Execução e fornecimento, inclui material. (REF. SINAPI COD. 03 ESCO VALA.042/01)		m²	2.799,210	15,74	19,62	54.920,50	AGESUL DEIURB sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
03.01.11	101616	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). Af. 08/2020		m²	782,940	6,31	7,86	6.153,90	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
03.01.12	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	4.954,990	3,11	3,87	19.175,81	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
03.01.13	101624	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m, com camada de brita, lançamento mecanizado. Af. 08/2020		m³	108,460	199,00	248,07	26.905,67	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
03.01.14	IUD30251	Entrocamento ou lastro de pedra de mão ou ração espalhada e compactada mecanicamente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento, exclusive transporte. Ref SICRO 1505877		m³	552,300	128,08	159,66	88.180,21	AGESUL DEIURB sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
03.01.15	104734	Reatero mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura de 0,8 a 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com placa vibratória. Af. 08/2023		m³	778,830	13,98	17,42	13.567,21	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
03.01.16	104736	Reatero mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura de 0,8 a 1,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com placa vibratória. Af. 08/2023		m³	399,480	8,57	10,68	4.266,44	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
03.01.17	104730	Reatero mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com placa vibratória. Af. 08/2023		m³	7.335,130	12,85	16,01	117.435,43	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
03.01.18	104732	Reatero mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade de 3,0 a 6,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com placa vibratória. Af. 08/2023		m³	6.449,900	9,92	12,36	79.720,76	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
03.01.19	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	4.304,430	8,43	10,50	45.196,51	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
03.01.20	95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af. 07/2020		m³.km	7.747,990	2,47	3,07	23.786,32	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
03.01.21	95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af. 07/2020		m³.km	16.009,448	2,47	3,07	49.149,00	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
03.01.22	95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af. 07/2020		m³.km	16.353,900	2,47	3,07	50.206,47	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
03.02		MICRODRENAGEM - GALÉRIAS											
03.02.01	7781	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 400 mm		m	663,000	80,35	92,61	61.400,43	SINAPI sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/09/2025
03.02.02	7791	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 600 mm		m	195,760	143,16	165,02	32.304,31	SINAPI sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/09/2025
03.02.03	7750	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 800 mm		m	268,000	392,50	452,43	121.251,24	SINAPI sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/09/2025
03.02.04	7753	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 1000 mm		m	352,290	459,90	530,12	186.755,97	SINAPI sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/09/2025
03.02.05	7757	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 1200 mm		m	424,420	686,88	791,76	336.038,77	SINAPI sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/09/2025
03.02.06	7758	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 1500 mm		m	1.361,130	995,14	1.147,09	1.561.338,61	SINAPI sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/09/2025
03.02.07	92809	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). Af. 03/2024		m	663,000	33,14	41,31	27.388,53	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
03.02.08	92811	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). Af. 03/2024		m	195,760	52,70	65,69	12.859,47	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
03.02.09	92813	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 800 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). Af. 03/2024		m	268,000	73,29	91,36	24.484,48	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	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 E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NA AVENIDA MATO GROSSO DO SUL, MUNICÍPIO DE COXIMMS												
Município: Coxim/MS												
Local: Rua Mato Grosso do Sul, 1499												
BDI: Material (15,27%), Serviços Onerados (24,66%)												
Prazo exec.: 720 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	
03.02.10 92815	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1000 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). Af. 03/2024		m	352,290	94,89	118,28	41.668,86	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
03.02.11 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	424,420	117,54	146,52	62.186,01	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
03.02.12 92819	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1500 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). Af. 03/2024		m	1.361,130	153,39	191,21	260.261,66	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
03.02.13 100952	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txbkm). Af. 07/2020		txkm	6.974,540	2,82	3,51	24.480,63	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
03.03	MICRODRENAGEM - DISPOSITIVOS ESTRUTURAIS											
03.03.01 IUD30135	PVBC-00 - Poço de Visita, com dimensões internas de 1,20m x 1,40m x 1,40m (bxbxh), em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 Mpa. Excluído peçoço e tampão.		un	11,000	4.783,19	5.962,72	65.589,92	AGESUL DEIURB sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
03.03.02 IUD30136	PVBC-01 - Poço de Visita, com dimensões internas de 2,02m x 2,12m x 1,40m (bxbxh), em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 Mpa. Excluído peçoço e tampão.		un	7,000	9.065,46	11.301,00	79.107,00	AGESUL DEIURB sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
03.03.03 IUD30137	PVBC-02 - Poço de Visita, com dimensões internas de 3,22m x 2,12m x 2,00m (bxbxh), em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 Mpa. Excluído peçoço e tampão.		un	8,000	13.679,94	17.053,41	136.427,28	AGESUL DEIURB sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
03.03.04 IUD30139	PVBC-04 - Poço de Visita, com dimensões internas de 5,62m x 2,12m x 2,00m (bxbxh), em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 Mpa. Excluído peçoço e tampão.		un	10,000	23.195,76	28.915,83	289.158,30	AGESUL DEIURB sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
03.03.05 IUD30140	PVBC-05 - Poço de Visita, com dimensões internas de 8,02m x 2,12m x 2,00m (bxbxh), em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 Mpa. Excluído peçoço e tampão.		un	1,000	31.555,26	39.336,78	39.336,78	AGESUL DEIURB sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
03.03.06 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	46,630	493,42	568,76	26.521,27	SINAPI sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/09/2025
03.03.07 103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. Af. 02/2022		m³	46,630	294,84	367,54	17.138,39	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
03.03.08 IUD30670	APVBC-01 - Acréscimo para Poço de Visita, com dimensões internas de 2,02m x 2,12m, em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 Mpa.		un	17,000	346,63	432,10	7.345,70	AGESUL DEIURB sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
03.03.09 IUD30671	APVBC-02 - Acréscimo para Poço de Visita, com dimensões internas de 3,22m x 2,12m, em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 Mpa.		un	15,000	427,05	532,36	7.985,40	AGESUL DEIURB sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
03.03.10 IUD30673	APVBC-04 - Acréscimo para Poço de Visita, com dimensões internas de 5,62m x 2,12m, em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 Mpa.		un	25,000	586,82	731,52	18.288,00	AGESUL DEIURB sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
03.03.11 IUD30674	APVBC-05 - Acréscimo para Poço de Visita, com dimensões internas de 8,02m x 2,12m, em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 Mpa.		un	2,000	746,57	930,67	1.861,34	AGESUL DEIURB sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
03.03.12 98051	Chaminé circular para poço de visita para esgoto, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, diâmetro interno = 0,6 m. Af. 12/2020		m	19,540	966,92	1.114,56	21.778,50	SINAPI sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/09/2025
03.03.13 98114	Tampa circular para esgoto e drenagem, em ferro fundido, diâmetro interno = 0,6 m. Af. 12/2020		un	37,000	622,27	775,72	28.701,64	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
03.03.14 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	46,000	1.678,53	2.092,45	96.252,70	AGESUL DEIURB sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
03.03.15 IUD20042	BLTC - Boca-de-lobo tripla, em concreto simples fck 20 Mpa virado em betoneira, com guia chapéu, com lançamento em fundação, incluindo forma, escavação, calçamento ao redor.		un	35,000	4.816,23	6.003,91	210.136,85	AGESUL DEIURB sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
03.03.16 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af. 07/2020		m³.km	6.416,370	2,47	3,07	19.698,25	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
03.04	MICRODRENAGEM - SERVIÇOS ESTRUTURAIS											
03.04.01 94962	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af. 05/2021		m³	3,700	398,05	458,83	1.697,67	SINAPI sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/09/2025
03.04.02 103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. Af. 02/2022		m³	3,700	294,84	367,54	1.359,89	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
03.04.03 34493	Concreto usinado bombeável, classe de resistência C25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, excluído serviço de bombeamento (NBR 8953)		m³	83,680	555,22	640,00	53.555,20	SINAPI sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/09/2025
03.04.04 103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. Af. 02/2022		m³	83,680	41,45	51,67	4.323,74	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
03.04.05 92415	Montagem e desmontagem de forma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 2 utilizações. Af. 09/2020		m²	311,180	142,90	178,13	55.430,49	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	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 E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NA AVENIDA MATO GROSSO DO SUL, MUNICÍPIO DE COXIM/MS												
Município: Coxim/MS												
Local: Rua Mato Grosso do Sul, 1499												
BDI: Material (15,27%), Serviços Onerados (24,66%)												
Prazo exec.: 720 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	
03.04.06 100342	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. Af. 11/2024		kg	109,040	16,63	20,73	2.260,39	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
03.04.07 100343	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 8 mm - montagem. Af. 11/2024		kg	237,600	14,77	18,41	4.374,21	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
03.04.08 100345	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. Af. 11/2024		kg	257,100	9,57	11,92	3.064,63	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
03.04.09 101792	Escoramento de formas de laje em madeira não aparelhada, pé-direito simples, incluso travamento, 4 utilizações. Af. 09/2020		m³	34,220	15,81	19,70	674,13	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
03.05 MICRODRENAGEM - BÁCIA DE AMORTECIMENTO												
03.05.01 IUP30143	Revestimento de pátio com pedra britada com espessura de 5 cm com regularização do terreno com motoniveladora. Exclusivo transporte. (REF SINAPI COD 100575)		m²	2.634,680	6,58	8,20	21.604,37	AGESUL DEIURB sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
03.05.02 101266	Escavação vertical para infraestrutura, com carga, descarga e transporte de solo de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica (capacidade: 0,8 m³ / 111hp), frota de 3 caminhões basculantes de 10 m³, dmt até 1 km e velocidade média 14 km/h. Af. 05/2020		m³	6.084,880	11,42	14,23	86.587,84	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
03.05.03 96385	Execução e compactação de corpo de aterro de aterro (95% de energia do proctor normal) com solo predominantemente argiloso espessura 15 cm - exclusivo material, escavação, carga e transporte. Af. 09/2024		m³	168,990	12,37	15,42	2.605,82	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
03.05.04 100574	Espalhamento de material com trator de esteiras. Af. 09/2024		m³	5.873,640	1,39	1,73	10.161,39	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
03.05.05 IUD30066	Valeta de proteção de cortes com revestimento de concreto - VPC 03. Ref. Cod. Sicro 2003307.		m	130,000	195,83	244,12	31.735,60	AGESUL DEIURB sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
03.05.06 IUD30981	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 60-30 - areia e brita comerciais (REF Sicro 2009939)		m	21,000	508,35	633,70	13.307,70	AGESUL DEIURB sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
03.05.07 IUD30419	Dissipador de energia - DES 01, Ref. Cód. Sicro 2003441 - areia, brita e pedra de mão comerciais		un	1,000	275,09	342,92	342,92	AGESUL DEIURB sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
03.05.08 103946	Planto de grama esmeralda ou são carlos ou curitibana, em placas. Af. 07/2024		m²	3.913,640	14,22	17,72	69.349,70	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
03.05.09 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af. 07/2020		m³.km	19.089,330	2,47	3,07	58.604,24	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
03.05.10 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af. 07/2020		m³.km	264,050	2,47	3,07	810,63	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
03.05.11 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af. 07/2020		m³.km	7.062,975	2,47	3,07	21.683,33	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
Total - MICRODRENAGEM							5.278.542,45					
04 IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA												
04.01 TERRAPLENAGEM												
04.01.01 IUD30180	Escavação mecânica, material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica - Ref. SINAPI cod 83336		m³	6.517,620	6,63	8,26	53.835,54	AGESUL DEIURB sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
04.01.02 100974	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (capacidade de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m³). Af. 07/2020		m³	8.147,030	8,43	10,50	85.543,81	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	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	21.182,278	2,47	3,07	65.029,59	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
04.01.04 96385	Execução e compactação de corpo de aterro de aterro (95% de energia do proctor normal) com solo predominantemente argiloso espessura 15 cm - exclusivo material, escavação, carga e transporte. Af. 09/2024		m³	217,220	12,37	15,42	3.349,53	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
04.01.05 6079	Argila, argila vermelha ou argila arenosa (retirada na jazida, sem transporte)		m³	271,530	38,76	44,67	12.129,24	SINAPI sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/09/2025
04.01.06 100974	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (capacidade de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m³). Af. 07/2020		m³	271,530	8,43	10,50	2.851,06	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
04.01.07 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af. 07/2020		m³.km	705,978	2,47	3,07	2.167,35	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
04.02 PAVIMENTAÇÃO												
04.02.01 100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso, para obras de construção de pavimentos. Af. 09/2024		m²	27.278,310	2,83	3,52	96.019,65	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
04.02.02 IUP30004	Execução e compactação de base estabilizada granulometricamente, com mistura na pista de até três materiais exclusivo material		m³	5.711,720	21,63	26,96	153.987,97	AGESUL DEIURB sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
04.02.03 IUD30180	Escavação mecânica, material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica - Ref. SINAPI cod 83336		m³	1.713,516	6,63	8,26	14.153,64	AGESUL DEIURB sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
04.02.04 100974	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (capacidade de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m³). Af. 07/2020		m³	2.227,570	8,43	10,50	23.389,48	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
04.02.05 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af. 07/2020		m³.km	5.791,682	2,47	3,07	17.780,46	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	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 E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NA AVENIDA MATO GROSSO DO SUL, MUNICÍPIO DE COXIMMS												
Município: Coxim/MS												
Local: Rua Mato Grosso do Sul, 1499												
BDI: Material (15,27%), Serviços Onerados (24,66%)												
Prazo exec.: 720 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	
04.02.06 MIUC00701	Pedra britada ou bica corrida, não classificada (posto pedreira/fornecedor, sem frete)		m³	7.853,620	117,27	135,17	1.061.573,81	AGESUL DEIURB sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/09/2025
04.02.07 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_ 07/2020		m³.km	176.706,450	2,47	3,07	542.488,80	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
04.02.08 IUP30114	Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água.(exclusive material betuminoso)		m²	24.348,450	0,65	0,81	19.722,24	AGESUL DEIURB sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
04.02.09 IUP0007	Emulsão asfáltica a base d'água para imprimação.		t	29,218	4.183,00	4.821,74	140.881,59	AGESUL DEIURB sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/09/2025
04.02.10 IUP30118	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA. EXCLUSIVE EMULSÃO		m²	24.348,450	0,93	1,15	28.000,71	AGESUL DEIURB sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
04.02.11 IUP0008	Emulsão asfáltica catiônica RR-2C para uso em pavimentação asfáltica.		t	12,174	4.585,00	5.285,12	64.341,05	AGESUL DEIURB sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/09/2025
04.02.12 102330	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: t.km). Af_ 07/2020		t.km	1.241,760	1,41	1,75	2.173,08	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
04.02.13 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: t.km). Af_ 07/2020		t.km	10.306,608	0,55	0,68	7.008,49	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
04.02.14 IUP20005	Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995		t	2.488,216	47,43	59,12	147.103,32	AGESUL DEIURB sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
04.02.15 34770	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 30/45 - aquisição posto usina		t	2.488,216	640,52	738,32	1.837.099,63	SINAPI sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/09/2025
04.02.16 95878	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: t.km). Af_ 07/2020		t.km	74.646,480	1,67	2,08	155.264,67	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
04.02.17 93596	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: t.km). Af_ 07/2020		t.km	619.565,784	0,65	0,81	501.848,28	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
Total - IMPLANTAÇÃO ASFALTICA							5.037.742,99					
05 SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
05.01 IUP30001	Mão-fio com sarjeta, concreto fck=20 MPa, seção 615 cm², moldado no local, inclusive escavação e pintura a cal em uma demão		m	5.634,350	59,15	73,73	415.420,62	AGESUL DEIURB sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
05.02 IUP30006	Tento (acabamento de limpa-rodas), concreto fck = 20 MPa, seção 330cm²		m	154,600	34,26	42,70	6.601,42	AGESUL DEIURB sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
05.03 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_ 07/2020		m³.km	6.039,180	2,47	3,07	18.540,28	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
05.04 101203	Cerca com mourões de madeira roliça, diâmetro 11 cm, espaçamento de 2,5 m, altura livre de 1,7 m, cravados 0,5 m, com 5 fios de arame de aço ovalado 15x17 - fornecimento e instalação. Af_ 05/2020		m	437,000	45,20	56,34	24.620,58	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
Total - SERVIÇOS COMPLEMENTARES							465.182,90					
06 SINALIZAÇÃO VIÁRIA												
06.01 IUS20037	Pintura de setas e zebrações - tinta base acrílica emulsão em água - espessura de 0,5mm. Ref. Cód. Sicro 5213407.		m²	121,780	38,90	48,49	5.905,11	AGESUL DEIURB sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
06.02 IUS0028	Pintura de Faixa - tinta base acrílica emulsão em água - espessura de 0,5mm - padrão DNIT (prod equipe 163.23 m2/h) com microferraz de vidro, inclusive pre marcação(Refer. SICRO CÓD.5213403)		m²	195,690	23,20	28,92	5.659,35	AGESUL DEIURB sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
06.03 13521	Placa de aço esmaltada para identificação de rua, 45 cm x 20" cm		un	124,000	132,00	164,55	20.404,20	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
06.04 34723	Placa de sinalização em chapa de aço num 16 com pintura refletiva		m²	15,120	924,00	1.151,85	17.415,97	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
06.05 IUS0030	Poste de aço galvanizado, por imersão a quente (NBR6323), coluna com diâmetro externo de 50,8mm(2"), espessura 2,75mm, comprimento de 3500mm - REF SCO-RIO		un	116,000	570,88	711,65	82.551,40	AGESUL DEIURB sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
Total - SINALIZAÇÃO VIÁRIA							131.936,03					
07 PASSEIO COM ACESSIBILIDADE												
07.01 97083	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos a percussão. Af_ 09/2021		m²	6.659,520	3,32	4,13	27.503,81	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
07.02 94991	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c20, acabamento convencional, não armado. Af_ 08/2022		m³	466,166	774,70	965,74	450.195,15	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
07.03 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_ 07/2020		m³.km	6.200,932	2,47	3,07	19.036,86	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
07.04 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	460,200	29,71	37,03	17.041,20	AGESUL DEIURB sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
07.05 100947	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: t.km). Af_ 07/2020		t.km	8,834	2,23	2,77	24,47	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
Total - PASSEIO COM ACESSIBILIDADE							513.801,49					



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 E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NA AVENIDA MATO GROSSO DO SUL, MUNICÍPIO DE COXIMMS Município: Coxim/MS Local: Rua Mato Grosso do Sul, 1499 BDI: Material (15,27%), Serviços Onerados (24,66%) Prazo exec.: 720 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	PROJETO DE FINALIZAÇÃO DE OBRA (AS BUILT)											
08.01 90775	Desenhista projetista com encargos complementares		h	100,000	20,27	25,26	2.526,00	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
	Total - PROJETO DE FINALIZAÇÃO DE OBRA (AS BUILT)						2.526,00					
09	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA											
09.01 90778	Engenheiro Civil de obra pleno com encargos complementares		h	384,000	132,67	165,38	63.505,92	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
09.02 90780	Mestre de obras com encargos complementares		h	3.800,000	38,38	47,84	181.792,00	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
09.03 90781	Topógrafo com encargos complementares		h	100,000	29,99	37,38	3.738,00	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
09.04 88253	Auxiliar de Topógrafo com encargos complementares		h	100,000	14,74	18,37	1.837,00	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
09.05 88321	Técnico de laboratório com encargos complementares		h	50,000	35,81	44,64	2.232,00	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/09/2025
	Total - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA						253.104,92					
	Total Geral						11.900.794,57					