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 AVENIDA MATO GROSSO DO SUL , RUA WALDILEY ROBAINA DOS SANTOS E ADJACÊNCIAS NO MUNICÍPIO COXIM / MS.
Município: Coxim/MS
Local: Rua Mato Grosso do Sul, , e adjacências
BDI: Serviços Onerado (24,66%),Serviços Onerados (24,66%)
Prazo exec.: 360 dias
Sist./Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (ago/2026), SINAPI sem Desoneração (ago/2026)

Item / Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's Material	BDI's Mão de Obra	BDI's 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	493,31	614,96	4.919,68	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
01.02 **10776**	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritorio, sem divisorias internas e sem sanitario (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)		mês	12,000	681,64	849,73	10.196,76	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
01.03 **IUSP0004**	Locação de uma unidade de banheiro químico (2,31x1,15x1,15)m com uma higienização por semana, inclusive transporte, carga e descarga		mês	12,000	2.160,00	2.692,65	32.311,80	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
01.04 **IUI00004**	Sinalização de advertência de obra com placa (fundo laranja) sobre cavalete, conforme ABNT-NBR-7678 - estrutura de metalica confecção		un	6,000	1.485,12	1.851,35	11.108,10	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
01.05 **13244**	Cone de sinalização em PVC rígido com faixa refletiva, H = 70/76 cm		un	13,000	49,90	62,20	808,60	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
01.06 **IUI00002**	Fornecimento e colocação de tela tapume de proteção, altura 1,20m, fabricada com polietileno reforçado , por processo de extrusão , fornecida na cor laranja, no tipo leve, rolo com as seguintes dimensões: h=1,20m, e l=50m		m²	439,210	8,03	10,01	4.396,49	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
01.07 **IUSP0002**	Sinalização de transito - noturna (REF SINAPI 74221/001)		m	347,520	4,19	5,22	1.814,05	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
01.08 **IUC10047**	Reparo em ramal de ligação predial de água.		un	22,000	283,97	353,99	7.787,78	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
	Total - SERVIÇOS PRELIMINARES						**73.343,26**					
02	REMOÇÕES, DEMOLIÇÕES E SUPRESSÕES											
02.01	REMOÇÕES, DEMOLIÇÕES E SUPRESSÕES											
02.01.01 **IUC10071**	Demolição de concreto simples, de forma mecanizada, sem reaproveitamento (Refer. SICRO CÓD. 1600989)		m³	22,570	228,68	285,07	6.434,02	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
02.01.02 **97636**	Demolição parcial de pavimento asfáltico, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. Af_09/2023		m²	1.789,710	23,16	28,87	51.668,92	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
02.01.03 **IUD30116**	Demolição de boca de lobo BLSC, incluindo carga e bota-fora do entulho e reaterro da cava		un	15,000	454,47	566,54	8.498,10	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
02.01.04 **IUD30115**	Demolição de poço de visita Tipo 1, inclusive carga e bota fora do entulho		un	12,000	1.475,88	1.839,83	22.077,96	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
02.01.05 **98526**	Remoção de raízes remanescentes de tronco de árvore com diâmetro maior ou igual a 0,20 m e menor que 0,40 m. Af_03/2024		un	10,000	142,45	177,57	1.775,70	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/08/2026
02.01.06 **98533**	Poda 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	10,000	127,21	158,57	1.585,70	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/08/2026
02.01.07 **100982**	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_02/2026		m³	10,000	9,38	11,69	116,90	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/08/2026
02.02	TRANSPORTE DE BOTA-FORA - PRODUTO DA DEMOLIÇÃO											
02.02.01 **95875**	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026		m³.km	420,240	2,72	3,39	1.424,61	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
02.03	TRANSPORTE MATERIAL DE CORTE/ÁRVORES											
02.03.01 **95875**	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026		m³.km	15,000	2,72	3,39	50,85	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/08/2026
	Total - REMOÇÕES, DEMOLIÇÕES E SUPRESSÕES						**93.632,76**					
03	RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO - FECHAMENTO DE VALAS											
03.01	RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO											
03.01.01 **90105**	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m3), largura menor que 0,8 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. Af_09/2024		m³	322,150	9,58	11,94	3.846,47	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
03.01.02 **MIUC00701**	Pedra britada ou bica corrida, não classificada (posto pedreira/fornecedor, sem frete)		m³	369,130	115,44	143,90	53.117,80	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
03.01.03 **IUP30129**	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação com pedra britada ou bica corrida - exclusive material, carga e transporte.		m³	268,460	17,22	21,46	5.761,15	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
03.01.04 **IUP30114**	Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água.(exclusive material betuminoso)		m²	1.789,710	0,70	0,87	1.557,04	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
03.01.05 **IUP0007**	Emulsão asfáltica a base d'água para imprimação.		t	2,147	4.143,00	5.164,66	11.088,52	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
03.01.06 **IUP30118**	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVE EMULSÃO		m²	1.789,710	1,01	1,25	2.237,13	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
03.01.07 **IUP0008**	Emulsão asfáltica catiônica RR-2C para uso em pavimentação asfáltica.		t	0,894	5.040,00	6.282,86	5.616,87	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
03.01.08 **IUP30153**	Recomposição manual de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para fechamento de vala e remendo. Incluso material CBUQ padrao DNIT, faixa C, com CAP 30/45 -posto Usina e compactação com rolo compactador vibratorio TANDEM.(exclusive demolção) - Ref. RE/0052		m³	3,400	2.014,27	2.510,98	8.537,33	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026

Objeto: OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS AVENIDA MATO GROSSO DO SUL , RUA WALDILEY ROBAINA DOS SANTOS E ADJACÊNCIAS NO MUNICÍPIO COXIM / MS.
Município: Coxim/MS
Local: Rua Mato Grosso do Sul, , e adjacências
BDI: Serviços Onerado (24,66%),Serviços Onerados (24,66%)
Prazo exec.: 360 dias
Sist./Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (ago/2026), SINAPI sem Desoneração (ago/2026)

Item / Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's Material	BDI's Mão de Obra	BDI's Equipamento	Referência
03.01.09 IUP30033	CBUQ - aplicação com motoniveladora (reperfilamento). Exclusive fornecimento e transporte.		t	137,170	15,80	19,69	2.700,87	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
03.01.10 34770	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 30/45 - aquisição posto usina		t	137,170	732,23	912,79	125.207,40	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
03.02	TRANSPORTE DE BOTA-FORA											
03.02.01 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026		m³.km	1.208,040	2,72	3,39	4.095,25	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
03.03	TRANSPORTE DE PEDRA BRITADA TIPO BICA CORRIDA PARA BASE E/OU SUB-BASE											
03.03.01 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026		m³.km	8.120,860	2,72	3,39	27.529,71	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
03.04	TRANSPORTE DE MISTURA ASFÁLTICA - CBUQ											
03.04.01 95878	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). Af_02/2026		txkm	4.115,100	1,81	2,25	9.258,97	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
03.04.02 93596	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_02/2026		txkm	31.137,590	0,69	0,86	26.778,32	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
03.05	TRANSPORTE DE LIGANTE BETUMINOSO - EMULSÃO ASFÁLTICA											
03.05.01 102330	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). Af_02/2026		txkm	91,230	1,54	1,91	174,24	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
03.05.02 102331	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_02/2026		txkm	690,307	0,59	0,73	503,92	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
	Total - RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO - FECHAMENTO DE VALAS						**288.010,99**					
04	MICRODRENAGEM											
04.01	MICRODRENAGEM - TERRAPLENAGEM											
04.01.01 104482	Esgotamento de vala com bomba submersível. Af_12/2022		h	63,540	31,47	39,23	2.492,67	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.01.02 IUD20082	Remoção de canalização com diametro entre 1,20m e 1,50m, exclusive bota fora. REF SICRO 1600405		m	346,560	11,07	13,79	4.779,06	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.01.03 90082	Escavação mecanizada de vala com prof. Até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. De 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de interferência. Af_09/2024		m³	317,510	9,80	12,21	3.876,79	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.01.04 102278	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 1,50 m até 3,0 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, em locais com alto nível de interferência. Af_09/2024		m³	2.487,120	9,20	11,46	28.502,39	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.01.05 90087	Escavação mecanizada de vala com prof. De 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, em locais com alto nível de interferência. Af_09/2024		m³	4.796,520	8,84	11,01	52.809,68	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.01.06 IUD20117	Escoramento de vala, tipo blindado, com profundidade de 1,5 a 3,0m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,50 - execução e fornecimento, inclui material. (Ref. SIPCI 101597)		m²	747,360	26,27	32,74	24.468,56	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.01.07 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	1.710,090	16,16	20,14	34.441,21	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.01.08 101617	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m (acerto do solo natural), em local com nível baixo de interferência. Af_01/2026		m²	2.204,890	3,67	4,57	10.076,34	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.01.09 IUD30112	Lastro ou enroncamento de pedra-de-mão ou rachão, com lançamento mecanizado, fornecimento e apiloamento. Exclusive transporte.		m³	234,220	313,56	390,88	91.551,91	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.01.10 104728	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com placa vibratória. Af_08/2023		m³	298,510	19,94	24,85	7.417,97	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.01.11 104730	Reaterro 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	1.744,700	13,28	16,55	28.874,78	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.01.12 104732	Reaterro 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	3.928,550	10,27	12,80	50.285,44	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.01.13 103946	Plantio de grama esmeralda ou são carlos ou curitibana, em placas. Af_07/2024		m²	856,160	14,80	18,44	15.787,59	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026

Objeto: OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS AVENIDA MATO GROSSO DO SUL , RUA WALDILEY ROBAINA DOS SANTOS E ADJACÊNCIAS NO MUNICÍPIO COXIM / MS.
Município: Coxim/MS
Local: Rua Mato Grosso do Sul, , e adjacências
BDI: Serviços Onerado (24,66%),Serviços Onerados (24,66%)
Prazo exec.: 360 dias
Sist./Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (ago/2026), SINAPI sem Desoneração (ago/2026)

Item / Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's Material	BDI's Mão de Obra	BDI's Equipamento	Referência
04.01.14 100979	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_02/2026		m³	2.455,340	6,86	8,55	20.993,15	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.02	TRANSPORTE DE SOLO SELECIONADO PARA COMPENSAÇÃO											
04.02.01 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026		m³.km	4.419,620	2,72	3,39	14.982,51	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.03	TRANSPORTE DE BOTA-FORA - SOLO											
04.03.01 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026		m³.km	5.112,420	2,72	3,39	17.331,10	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.04	TRANSPORTE DE PEDRA TIPO BRITA / PULMÃO / DE MÃO / RACHÃO											
04.04.01 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026		m³.km	6.770,280	2,72	3,39	22.951,24	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.05	MICRODRENAGEM - GALERIAS											
04.05.01 7781	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 400 mm		m	105,000	85,25	106,27	11.158,35	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.05.02 7750	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 800 mm		m	10,000	366,05	456,31	4.563,10	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.05.03 7753	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 1000 mm		m	71,650	428,90	534,66	38.308,38	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.05.04 7757	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 1200 mm		m	280,460	640,58	798,54	223.958,52	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.05.05 7758	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 1500 mm		m	314,100	928,06	1.156,91	363.385,43	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.05.06 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	105,000	34,93	43,54	4.571,70	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.05.07 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	10,000	77,74	96,91	969,10	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.05.08 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	71,650	100,92	125,80	9.013,57	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.05.09 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	280,460	125,32	156,22	43.813,46	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.05.10 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	314,100	164,16	204,64	64.277,42	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.06	TRANSPORTE DE ARTEFATO DE CONCRETO - TUBO E ADUELA											
04.06.01 100952	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). Af_02/2026		txkm	3.375,300	3,08	3,83	12.927,39	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.07	MICRODRENAGEM - DISPOSITIVOS ESTRUTURAIS											
04.07.01 IUD30136	PVBC-01 - Poço de Visita, com dimensões internas de 2,02m x 2,12m x 1,40m (bxbxh), em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 MPa. Exclusive pescoço e tampão.		un	1,000	9.416,82	11.739,00	11.739,00	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.07.02 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. Exclusive pescoço e tampão		un	9,000	14.306,73	17.834,76	160.512,84	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.07.03 IUD30139	PVBC - 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. Exclusive pescoço e tampão Ref. DR/0151		un	1,000	23.827,44	29.703,28	29.703,28	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.07.04 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	15,420	521,82	650,50	10.030,71	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.07.05 103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022		m³	15,420	321,22	400,43	6.174,63	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.07.06 IUD30671	APVBC - Acréscimo para Poço de Visita, com dimensões internas de 3,22m x 2,12m, em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 Mpa. Ref. DR/0176		un	13,000	465,36	580,11	7.541,43	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.07.07 IUD30670	APVBC - Acréscimo para Poço de Visita, com dimensões internas de 2,02m x 2,12m, em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 Mpa. Ref.DR/0171		un	1,000	377,62	470,74	470,74	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.07.08 IUD30673	APVBC - Acréscimo para Poço de Visita, com dimensões internas de 5,62m x 2,12m, em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 Mpa. Ref. DR/0186		un	1,000	639,70	797,45	797,45	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.07.09 98051	Chaminé circular para poço de visita para esgoto, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, diâmetro interno = 0,6 m. Af_12/2020		m	5,960	1.055,05	1.315,22	7.838,71	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.07.10 98114	Tampa circular para esgoto e drenagem, em ferro fundido, diâmetro interno = 0,6 m. Af_12/2020		un	11,000	589,22	734,52	8.079,72	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026

Objeto: OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS AVENIDA MATO GROSSO DO SUL , RUA WALDILEY ROBAINA DOS SANTOS E ADJACÊNCIAS NO MUNICÍPIO COXIM / MS.
Município: Coxim/MS
Local: Rua Mato Grosso do Sul, , e adjacências
BDI: Serviços Onerado (24,66%),Serviços Onerados (24,66%)
Prazo exec.: 360 dias
Sist./Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (ago/2026), SINAPI sem Desoneração (ago/2026)

Item / Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's Material	BDI's Mão de Obra	BDI's Equipamento	Referência
04.07.11 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	6,000	1.524,11	1.899,95	11.399,70	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.07.12 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	8,000	4.326,60	5.393,53	43.148,24	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.07.13 IUD30191	Boca para bueiro duplotubular, diâmetro =1,20m, em concreto ciclópico, incluindo formas, escavação, reaterro e materiais, excluindo material reaterro jazida e transporte		un	1,000	7.890,71	9.836,55	9.836,55	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.08	TRANSPORTE DE PEDRA TIPO BRITA / PULMÃO / DE MÃO / RACHÃO											
04.08.01 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026		m³.km	2.044,020	2,72	3,39	6.929,22	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.09	MICRODRENAGEM - SERVIÇOS DE ESTRUTURAS DEB											
04.09.01 102487	Concreto ciclópico fck = 15mpa, 30% pedra de mão em volume real, inclusive lançamento. Af_05/2021		m³	7,460	627,16	781,81	5.832,30	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.09.02 92411	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 2 utilizações. Af_09/2020		m²	17,640	153,43	191,26	3.373,82	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.09.03 41638	Anel de concreto armado, com furos/dreno para sumidouro, d = 1,00 m, h = 0,50m		un	9,000	183,02	228,15	2.053,35	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
04.09.04 102712	Geotêxtil não tecido 100% poliéster, resistência a tração de 9 kn/m (rt - 9), instalado em dreno - fornecimento e instalação. Af_07/2021		m²	8,550	9,60	11,96	102,25	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
	Total - MICRODRENAGEM						**1.534.132,75**					
05	RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO - RECUPERAÇÃO PRÉVIA DO PAVIMENTO											
05.01	REMENDO PROFUNDO											
05.01.01 IUP30142	Remendo profundo, com requadramento mecânico, escavação, compactação do material de base e da mistura betuminosa e carga do entulho. Exclusive materiais e bota-fora (REF. SICRO COD. 4915746)		m³	14,040	147,58	183,97	2.582,93	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
05.01.02 IUP30147	Remoção mecanizada com motoniveladora de revestimento asfáltico REF SICRO 4915667		m³	69,770	5,00	6,23	434,66	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
05.01.03 IUP30104	Remoção mecanizada de camada granular do pavimento, com motoniveladora, exclusive bota-fora (Ref. SICRO cód. 4915669-DB 01/2021)		m³	383,730	5,64	7,03	2.697,62	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
05.01.04 IUP30129	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação com pedra britada ou bica corrida - exclusive material, carga e transporte.		m³	383,730	17,22	21,46	8.234,84	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
05.01.05 MIUC00701	Pedra britada ou bica corrida, não classificada (posto pedreira/fornecedor, sem frete)		m³	543,720	115,44	143,90	78.241,30	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
05.01.06 IUP30114	Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água.(exclusive material betuminoso)		m²	1.822,230	0,70	0,87	1.585,34	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
05.01.07 IUP0007	Emulsão asfáltica a base d'água para imprimação.		t	2,186	4.143,00	5.164,66	11.289,94	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
05.01.08 IUP30118	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVE EMULSÃO		m²	1.822,230	1,01	1,25	2.277,78	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
05.01.09 IUP0008	Emulsão asfáltica catiônica RR-2C para uso em pavimentação asfáltica.		t	0,911	5.040,00	6.282,86	5.723,68	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
05.01.10 IUP30153	Recomposição manual de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para fechamento de vala e remendo. Incluso material CBUQ padrao DNIT, faixa C, com CAP 30/45 -posto Usina e compactação com rolo compactador vibratorio TANDEM.(exclusive demolção) - Ref. RE/0052		m³	2,340	2.014,27	2.510,98	5.875,69	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
05.01.11 100979	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_02/2026		m³	566,870	6,86	8,55	4.846,73	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
05.02	TRANSPORTE DE BOTA-FORA											
05.02.01 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026		m³.km	1.491,630	2,72	3,39	5.056,62	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
05.03	TRANSPORTE DE PEDRA BRITADA TIPO BICA CORRIDA PARA BASE E/OU SUB-BASE											
05.03.01 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026		m³.km	11.961,840	2,72	3,39	40.550,63	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
05.04	TRANSPORTE DE MISTURA ASFÁLTICA - CBUQ											
05.04.01 95878	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). Af_02/2026		txkm	179,400	1,81	2,25	403,65	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
05.04.02 93596	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_02/2026		txkm	1.367,460	0,69	0,86	1.176,01	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
05.05	TRANSPORTE DE LIGANTE BETUMINOSO - EMULSÃO ASFÁLTICA											

Objeto: OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS AVENIDA MATO GROSSO DO SUL , RUA WALDILEY ROBAINA DOS SANTOS E ADJACÊNCIAS NO MUNICÍPIO COXIM / MS.
Município: Coxim/MS
Local: Rua Mato Grosso do Sul, , e adjacências
BDI: Serviços Onerado (24,66%),Serviços Onerados (24,66%)
Prazo exec.: 360 dias
Sist./Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (ago/2026), SINAPI sem Desoneração (ago/2026)

Item / Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's Material	BDI's Mão de Obra	BDI's Equipamento	Referência
05.05.01 102330	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). Af_02/2026		txkm	65,700	1,54	1,91	125,48	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
05.05.02 102331	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_02/2026		txkm	497,130	0,59	0,73	362,90	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
05.06	RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO - RECAPEAMENTO ASFÁLTICO											
05.06.01 IUP30118	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVE EMULSÃO		m²	4.113,280	1,01	1,25	5.141,60	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
05.06.02 IUP0008	Emulsão asfáltica catiônica RR-2C para uso em pavimentação asfáltica.		t	2,056	5.040,00	6.282,86	12.917,56	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
05.06.03 IUP20005	Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995		t	359,818	50,20	62,57	22.513,81	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
05.06.04 34770	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 30/45 - aquisição posto usina		t	359,818	732,23	912,79	328.438,27	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
05.06.05 IUD20038	Remoção e reassentamento de tampão em fºfº para PV, com reaproveitamento, incl. recorte, demolição, alv. de 1 vez em tijolo com., assentada e revestida internamente com argamassa de cimento e areia 1:3, cinta de concreto fck 18 MPa para fixação do quadro		un	9,000	215,33	268,43	2.415,87	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
05.07	TRANSPORTE DE MISTURA ASFÁLTICA - CBUQ											
05.07.01 95878	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). Af_02/2026		txkm	10.794,600	1,81	2,25	24.287,85	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
05.07.02 93596	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_02/2026		txkm	81.679,140	0,69	0,86	70.244,06	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
05.08	TRANSPORTE DE LIGANTE BETUMINOSO - EMULSÃO ASFÁLTICA											
05.08.01 102330	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). Af_02/2026		txkm	61,800	1,54	1,91	118,03	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
05.08.02 102331	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_02/2026		txkm	467,620	0,59	0,73	341,36	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
	Total - RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO - RECUPERAÇÃO PRÉVIA DO PAVIMENTO						**637.884,21**					
06	IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA - RUA DOS JASMINS											
06.01	TERRAPLENAGEM											
06.01.01 107659	Escavação vertical para infraestutura, com carga e descarga de solo de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica (caçamba: 1,2 m³ / 155 hp), caminhão basculante de 14 m³, descarga externa à obra (sem transporte). Af_08/2026		m³	115,050	13,90	17,32	1.992,66	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
06.01.02 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	115,050	13,01	16,21	1.864,96	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
06.01.03 6079	Argila, argila vermelha ou argila arenosa (retirada na jazida, sem transporte)		m³	143,810	41,01	51,12	7.351,56	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
06.01.04 100979	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_02/2026		m³	143,810	6,86	8,55	1.229,57	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
06.02	TRANSPORTE DE BOTA-FORA - SOLO											
06.02.01 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026		m³.km	431,430	2,72	3,39	1.462,54	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
06.03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA DE SOLO											
06.03.01 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026		m³.km	3.163,820	2,72	3,39	10.725,34	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
	Total - IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA - RUA DOS JASMINS						**24.626,63**					
07	SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
07.01	MEIO FIO											
07.01.01 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	367,000	63,36	78,98	28.985,66	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
07.02	TRANSPORTE DE PEDRA TIPO BRITA / PULMÃO / DE MÃO / RACHÃO											
07.02.01 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026		m³.km	379,038	2,72	3,39	1.284,93	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
07.03	URBANIZAÇÃO											
07.03.01 98510	Plantio de árvore ornamental com altura de muda menor ou igual a 2,00 m . Af_07/2024		un	30,000	85,03	105,99	3.179,70	SINAPI sem Desoneração	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	1153-Serviços Onerados (24,66%)	01/08/2026
	Total - SERVIÇOS COMPLEMENTARES						**33.450,29**					
08	SINALIZAÇÃO VIÁRIA											

Objeto: OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS AVENIDA MATO GROSSO DO SUL , RUA WALDILEY ROBAINA DOS SANTOS E ADJACÊNCIAS NO MUNICÍPIO COXIM / MS.
Município: Coxim/MS
Local: Rua Mato Grosso do Sul, , e adjacências
BDI: Serviços Onerado (24,66%),Serviços Onerados (24,66%)
Prazo exec.: 360 dias
Sist./Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (ago/2026), SINAPI sem Desoneração (ago/2026)

Item / Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's Material	BDI's Mão de Obra	BDI's Equipamento	Referência
08.01 IUS20037	Pintura de setas e zebrados - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5mm. Ref. Cód. Sicro 5213407.		m²	37,770	39,69	49,47	1.868,48	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
08.02 IUS0028	Pintura de Faixa - tinta base acrílica emulsionada em agua - espessura de 0,5mm - padrão DNIT (prod equipe 163,23 m2/h) com microesferas de vidro, inclusive pre marcação(Refer. SICRO CÓD.5213403)		m²	30,600	22,49	28,03	857,71	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
08.03 34723	Placa de sinalização em chapa de aço num 16 com pintura refletiva		m²	1,120	997,92	1.244,00	1.393,28	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
08.04 IUS0030	Poste de aço galvanizado, por imersao a quente (NBR6323), coluna com diametro externo de 50,8mm(2"), espessura 2,75mm, comprimento de 3500mm - REF SCO-RIO		un	4,000	632,89	788,96	3.155,84	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
	Total - SINALIZAÇÃO VIÁRIA						**7.275,31**					
09	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA											
09.01 90778	Engenheiro Civil de obra pleno com encargos complementares		h	100,000	149,14	185,91	18.591,00	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
09.02 90780	Mestre de obras com encargos complementares		h	2.000,000	45,19	56,33	112.660,00	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
09.03 90781	Topografo com encargos complementares		h	40,000	37,40	46,62	1.864,80	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
09.04 88253	Auxiliar de Topógrafo com encargos complementares		h	40,000	19,76	24,63	985,20	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
09.05 88321	Técnico de laboratório com encargos complementares		h	20,000	42,47	52,94	1.058,80	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
09.06 88249	Auxiliar de laboratório com encargos complementares		h	20,000	36,14	45,05	901,00	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/08/2026
	Total - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA						**136.060,80**					
	Total Geral						**2.828.417,00**					