



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 AV. MARANHÃO, MUNICÍPIO DE CAARAPÓMS													
Município: Caarapó/MS													
Local: Rua Maranhão													
BDI: Serviços Onerado (24,66%)													
Prazo exec.: 720 dias													
Sis/Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (jun/2026), SINAPI sem Desoneração (jun/2026)													
Item	Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência
										Material	Mão de Obra	Equipamento	
01 - SERVIÇOS PRELIMINARES													
01.01		Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e		m²	16,000	491,26	612,40	9.798,40	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
103689		estrutura de madeira. Af_ 03/2022_ps											
01.02		Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritorio, sem divisórias		mês	24,000	681,64	849,73	20.393,52	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
10776		internas e sem sanitario (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)											
01.03		Locação de uma unidade de banheiro químico (2,31x1,15x1,15)m com uma		mês	24,000	2.160,00	2.692,65	64.623,60	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
IUSP0004		higienização por semana, inclusive transporte, carga e descarga											
01.04		Sinalização de advertência de obra com placa (fundo laranja) sobre cavalete,		un	26,000	1.467,63	1.829,54	47.568,04	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
IUI00004		conforme ABNT-NBR-7678 - estrutura de metalica confecção											
01.05		Cone de sinalização em PVC rígido com faixa refletiva, H = 70/76 cm		un	52,000	46,56	58,04	3.018,08	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
13244													
01.06		Fornecimento e colocação de tela tapume de proteção, altura 1,20m, fabricada		m²	1.421,250	7,88	9,82	13.956,67	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
IUI00002		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											
01.07		Sinalização de transito - noturna (REF SINAPI 74221/001)		m	874,170	4,15	5,17	4.519,45	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
IUSP0002													
Total - SERVIÇOS PRELIMINARES								163.877,76					
02 - REMOÇÕES, DEMOLIÇÕES E SUPRESSÕES													
02.01		Demolição de concreto simples, de forma mecanizada, sem reaproveitamento		m³	5,540	228,55	284,91	1.578,40	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
IUC10071		(Refer. SICRO COD. 1600989)											
02.02		Recorte mecânico de pavimento asfáltico ou piso de concreto, com serra de		m	149,420	3,27	4,07	608,13	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
IUP30002		disco diamantado para piso/asfalto											
02.03		Demolição parcial de pavimento asfáltico, de forma mecanizada, sem		m²	255,140	22,70	28,29	7.217,91	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
97636		reaproveitamento. Af_ 09/2023											
02.04		Remoção de cerca com mourões de madeira/concreto. Ref. Cod. Novo Sicro		m	34,520	0,79	0,98	33,82	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
IUC10043		1600966.											
02.05		Remoção de raízes remanescentes de tronco de árvore com diâmetro maior ou		un	3,000	138,20	172,28	516,84	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
98526		igual a 0,20 m e menor que 0,40 m. Af_ 03/2024											
02.06		Remoção de raízes remanescentes de tronco de árvore com diâmetro maior ou		un	1,000	229,35	285,90	285,90	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
98527		igual a 0,40 m e menor que 0,60 m. Af_ 03/2024											
02.07		Corte raso e recorte de árvore com diâmetro de tronco maior ou igual a 0,20 m		un	3,000	80,72	100,62	301,86	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
98529		e menor que 0,40 m. Af_ 03/2024											
02.08		Corte raso e recorte de árvore com diâmetro de tronco maior ou igual a 0,40 m		un	1,000	158,44	197,51	197,51	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
98530		e menor que 0,60 m. Af_ 03/2024											
02.09		Poda em altura de árvore com diâmetro de tronco maior ou igual a 0,20 m e		un	3,000	125,35	156,26	468,78	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
98533		menor que 0,40 m. Af_ 03/2024											
02.10		Poda em altura de árvore com diâmetro de tronco maior ou igual a 0,40 m e		un	1,000	346,61	432,08	432,08	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
98534		menor que 0,60 m. Af_ 03/2024											
02.11		Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga		m³	16,030	9,45	11,78	188,83	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
100982		com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre											
		(unidade: m3). Af_ 02/2026											
02.12		CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM		t	4,000	34,77	43,34	173,36	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
IUTR1006		CAMINHÃO CARROCERIA 9T (CARGA E DESCARGA MANUAIS)											
02.13		Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada,		m³.km	56,108	2,76	3,44	193,01	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
95875		dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_ 02/2026											
02.14		Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, dmt até		tdkm	14,000	2,47	3,07	42,98	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
100947		30km (unidade: tdkm). Af_ 02/2026											
Total - REMOÇÕES, DEMOLIÇÕES E SUPRESSÕES								12.239,41					
03 - MICRODRENAGEM													
03.01 - MICRODRENAGEM - TERRAPLENAGEM													
03.01.01		Esgotamento de vala com bomba submersível. Af_ 12/2022		h	876,240	32,61	40,65	35.619,15	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
104482													
03.01.02		Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média montante		m³	646,090	8,59	10,70	6.913,16	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
90106		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											
03.01.03		Escavação mecanizada de vala com profundidade maior que 1,5 m até 3,0 m		m³	634,520	7,77	9,68	6.142,15	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
90108		(média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav (0,26 m3),											
		largura de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de											
		interferência. Af_ 09/2024											
03.01.04		Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 1,5 m até 3,0 m (média		m³	5.308,720	5,78	7,20	38.222,78	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
102281		montante e jusante/uma composição por trecho).com escavadeira (1,2											
		m3) larg. De 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de											
		interferência. Af_ 09/2024											



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

Objeto: OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA – PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS AV. MARANHÃO, MUNICÍPIO DE CAARAPÓMS												
Município: CaarapóMS												
Local: Rua Maranhão												
BDI: Serviços Onerado (24,66%)												
Prazo exec.: 720 dias												
Sist/Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (jun/2026), SINAPI sem Desoneração (jun/2026)												
Item Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência
									Material	Mão de Obra	Equipamento	
03.01.05 90098	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 4,5 m até 6,0 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, locais com baixo nível de interferência. Af_ 09/2024		m³	724,770	5,45	6,79	4.921,18	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
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	282,990	5,56	6,93	1.961,12	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
03.01.07 93358	Escavação manual de vala. Af_ 09/2024		m³	37,980	90,03	112,23	4.262,49	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
03.01.08 101570	Escoramento de vala, tipo pontaleamento, com profundidade de 0 a 1,5 m, largura menor que 1,5 m. Af_ 01/2026		m²	1.211,270	23,93	29,83	36.132,18	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
03.01.09 101573	Escoramento de vala, tipo pontaleamento, com profundidade de 1,5 a 3,0 m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m. Af_ 01/2026		m²	213,640	27,09	33,77	7.214,62	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
03.01.10 IUD30086	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. Af_ 08/2020 (Ref. Sinapi 03.ESCO.VALA.040/01 - cod.101597)		m²	5.177,470	28,26	35,22	182.350,49	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
03.01.11 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. Ref. do escoramento igual a 2,4 m. Execução e fornecimento, inclui material. (REF. SINAPI COD. 03.ESCO.VALA.042/01)		m²	699,370	16,13	20,10	14.057,33	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
03.01.12 101616	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural), em local com nível baixo de interferência. Af_ 01/2026		m²	447,200	7,77	9,68	4.328,89	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
03.01.13 101623	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de brita, lançamento mecanizado. Af_ 01/2026		m³	22,440	294,98	367,72	8.251,63	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
03.01.14 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_ 01/2026		m³	180,610	235,77	293,91	53.083,08	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
03.01.15 IUD30112	Lastro ou enrocamento de pedra-de-mão ou rachão, com lançamento mecanizado, fornecimento e apiloamento. Exclui-se transporte.		m³	1.020,330	307,44	383,25	391.041,47	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
03.01.16 104734	Reaterro 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	563,930	14,78	18,42	10.387,59	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
03.01.17 104736	Reaterro 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	438,920	9,09	11,33	4.972,96	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
03.01.18 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	3.553,460	13,23	16,49	58.596,55	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
03.01.19 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	755,950	10,23	12,75	9.638,36	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
03.01.20 93369	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura 1,5 a 2,5 m, profundidade 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão. Af_ 08/2023		m³	65,130	17,24	21,49	1.399,64	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
03.01.21 100974	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m³). Af_ 02/2026		m³	2.651,420	8,25	10,28	27.256,59	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
03.01.22 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dnt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_ 02/2026		m³.km	4.772,560	2,76	3,44	16.417,60	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
03.01.23 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dnt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_ 02/2026		m³.km	40.371,900	2,76	3,44	138.879,33	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
03.01.24 93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dnt excedente a 30 km (unidade: m³xkm). Af_ 02/2026		m³.km	44.409,090	1,05	1,30	57.731,81	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
03.02 MICRODRENAGEM - GALERIAS												
03.02.01 7781	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 400 mm		m	454,000	85,25	106,27	48.246,58	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
03.02.02 7791	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 600 mm		m	219,640	151,88	189,33	41.584,44	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
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	914,260	366,05	456,31	417.185,98	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
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	160,440	428,90	534,66	85.780,85	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026



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

Objeto: OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA – PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS AV. MARANHÃO, MUNICÍPIO DE CAARAPÓMS												
Município: Caarapó/MS												
Local: Rua Maranhão												
BDI: Serviços Onerado (24,66%)												
Prazo exec.: 720 dias												
Sist/Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (jun/2026), SINAPI sem Desoneração (jun/2026)												
Item Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência
									Material	Mão de Obra	Equipamento	
03.02.05 100952	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: tckm). Af. 02/2026		tckm	25.605,900	3,13	3,90	99.863,01	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
03.02.06 100953	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: tckm). Af. 02/2026		tckm	14.510,010	1,19	1,48	21.474,81	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
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	454,000	33,97	42,34	19.222,36	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
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	219,640	54,03	67,35	14.792,75	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
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	914,260	75,16	93,69	85.657,01	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
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	160,440	97,34	121,34	19.467,78	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
03.03 MICRODRENAGEM - DISPOSITIVOS ESTRUTURAIS												
03.03.01 IUD30136	PVBC-01 - Poço de Visita, com dimensões internas de 2,02m x 2,12m x 1,40m (bxdxh), em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 MPa. Exclusive poçoço e tampão.		un	34,000	9.370,27	11.680,97	397.152,98	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
03.03.02 94964	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af. 05/2021		m³	25,480	509,88	635,61	16.195,34	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
03.03.03 103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. Af. 02/2022		m²	25,480	308,74	384,87	9.806,48	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
03.03.04 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	42,000	376,20	468,97	19.696,74	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
03.03.05 98051	Chaminé circular para poço de visita para esgoto, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, diâmetro interno = 0,6 m. Af. 12/2020		m	16,030	1.009,93	1.258,97	20.181,28	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
03.03.06 98114	Tampa circular para esgoto e drenagem, em ferro fundido, diâmetro interno = 0,6 m. Af. 12/2020		un	34,000	625,25	779,43	26.500,62	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
03.03.07 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	56,000	1.496,69	1.865,77	104.483,12	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
03.03.08 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	16,000	4.256,69	5.306,38	84.902,08	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
03.03.09 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af. 02/2026		m³.km	5.835,840	2,76	3,44	20.075,28	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
03.03.10 93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m³xkm). Af. 02/2026		m³.km	6.419,424	1,05	1,30	8.345,25	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
03.04 MICRODRENAGEM - SERVIÇOS DE ESTRUTURAS (DISSIPADOR DE ENERGIA)												
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	1,300	407,90	508,48	661,02	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
03.04.02 103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. Af. 02/2022		m²	1,300	308,74	384,87	500,33	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
03.04.03 34493	Concreto usinado bombeável, classe de resistência C25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (NBR 8953)		m³	12,480	606,63	756,22	9.437,62	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
03.04.04 103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. Af. 02/2022		m²	12,480	43,42	54,12	675,41	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
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	50,600	140,24	174,82	8.845,89	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
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	45,280	16,72	20,84	943,63	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
03.04.07 101792	Escoramento de formas de laje em madeira não aparelhada, pé-direito simples, incluso travamento, 4 utilizações. Af. 09/2020		m³	5,880	16,16	20,14	118,42	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
Total - MICRODRENAGEM							2.701.579,21					
04 RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO												
04.01 90105	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroscav. (0,26 m³), largura menor que 0,8 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. Af. 09/2024		m³	4,750	9,44	11,76	55,86	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026



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

Objeto: OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA – PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS AV. MARANHÃO, MUNICÍPIO DE CAARAPÓMS												
Município: Caarapó/MS												
Local: Rua Maranhão												
BDI: Serviços Onerado (24,66%)												
Prazo exec.: 720 dias												
Sist/Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (jun/2026), SINAPI sem Desoneração (jun/2026)												
Item Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência
									Material	Mão de Obra	Equipamento	
04.02 100974	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_02/2026		m³	6.175	8,25	10,28	63,47	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
04.03 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dnt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026		m³.km	20.790	2,76	3,44	71,51	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
04.04 MIUC00701	Pedra britada ou bica corrida, não classificada (posto pedra/fornecedor, sem frete)		m³	5.450	115,44	143,90	784,25	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
04.05 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dnt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026		m³.km	163.500	2,76	3,44	562,44	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
04.06 93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dnt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026		m³.km	179.850	1,05	1,30	233,80	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
04.07 IUP30129	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação com pedra britada ou bica corrida - exclusive material, carga e transporte.		m³	3.960	17,07	21,27	84,22	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
04.08 IUP30114	Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água.(exclusive material betuminoso)		m²	26.400	0,69	0,86	22,70	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
04.09 IUP0007	Emulsão asfáltica a base d'água para imprimação.		t	0,031	4.143,00	5.164,66	160,10	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
04.10 IUP30118	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA, EXCLUSIVE EMULSÃO		m²	26.400	0,96	1,19	31,41	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
04.11 IUP30094	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-1C		m²	0,013	3,07	3,82	0,04	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
04.12 102330	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, dnt até 30km (unidade: txkm). Af_02/2026		txkm	1.320	1,57	1,95	2,57	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
04.13 102331	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, adicional para dnt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_02/2026		txkm	11.176	0,60	0,74	8,27	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
04.14 IUP20005	Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995		t	2.023	49,88	62,18	125,79	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
04.15 34770	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 30/45 - aquisição posto usina		t	2.023	752,83	938,47	1.898,52	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
04.16 95878	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dnt até 30 km (unidade: txkm). Af_02/2026		txkm	60.690	1,84	2,29	138,98	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
04.17 93596	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dnt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_02/2026		txkm	66.759	0,70	0,87	58,08	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
Total - RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO							4.302,01					
05 IMPLANTAÇÃO ASFALTICA												
05.01 TERRAPLENAGEM												
05.01.01 IUP30023	Escavação mecânica de material 1-ª categoria, proveniente de corte do subleito (com motorveladora 125 HP)		m³	10.037,896	2,58	3,21	32.221,64	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
05.01.02 100974	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_02/2026		m³	16.120,210	8,25	10,28	165.715,75	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
05.01.03 101232	Escavação vertical para infraestrutura, com carga, descarga e transporte de solo de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica (caçamba: 1,2 m³ / 155 hp), frota de 3 caminhões basculantes de 14 m³, dnt até 1 km e velocidade média14 km/h. Af_05/2020		m³	6.009,330	10,12	12,61	75.777,65	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
05.01.04 96385	Execução e compactação de corpo de aterro de aterro (95% de energia do proctor normal) com solo predominantemente argiloso espessura 15 cm - exclusive material, escavação, carga e transporte. Af_09/2024		m³	8.626,350	12,89	16,06	138.539,18	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
05.01.05 6079	Argila, argila vermelha ou argila arenosa (retrada na jazida, sem transporte)		m³	10.782,930	39,88	49,71	536.019,45	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
05.01.06 100974	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_02/2026		m³	7.511,660	8,25	10,28	77.219,86	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
05.01.07 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dnt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026		m³.km	82.711,580	2,76	3,44	284.527,83	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
05.01.08 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dnt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026		m³.km	204.875,580	2,76	3,44	704.771,99	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
05.02 PAVIMENTAÇÃO												
05.02.01 100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso, para obras de construção de pavimentos. Af_09/2024		m²	27.703,170	2,96	3,68	101.947,66	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
05.02.02 101767	Construção de base e sub-base para pavimentação de solo estabilizado granulometricamente com mistura de solos em pista - exclusive solo, escavação, carga e transporte. Af_09/2024		m³	5.540,630	30,45	37,95	210.266,90	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026



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

Objeto: OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA – PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS AV. MARANHÃO, MUNICÍPIO DE CAARAPÓMS												
Município: Caarapó/MS												
Local: Rua Maranhão												
BDI: Serviços Onerado (24,66%)												
Prazo exec.: 720 dias												
Sist/Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (jun/2026), SINAPI sem Desoneração (jun/2026)												
Item Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	Material	BDI's Mão de Obra	Equipamento	Referência
05.02.03 IUP30129	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação com pedra britada ou bica corrida - exclusive material, carga e transporte.		m³	6.857,750	17,07	21,27	145.864,34	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
05.02.04 6079	Argila, argila vermelha ou argila arenosa (retirada na jazida, sem transporte)		m³	6.925,790	39,88	49,71	344.281,02	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
05.02.05 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dnt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_ 02/2026		m³.km	135.052,008	2,76	3,44	464.578,90	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
05.02.06 MIUC00701	Pedra britada ou bica corrida, não classificada (posto pedreira/fornecedor, sem frete)		m³	9.429,410	115,44	143,90	1.356.892,09	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
05.02.07 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dnt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_ 02/2026		m³.km	282.882,300	2,76	3,44	973.115,11	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
05.02.08 93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dnt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). Af_ 02/2026		m³.km	311.170,530	1,05	1,30	404.521,68	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
05.02.09 IUP30114	Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água (exclusive material betuminoso)		m²	24.872,650	0,69	0,86	21.390,47	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
05.02.10 IUP0007	Emulsão asfáltica a base d'água para imprimação.		t	29,847	4.143,00	5.164,66	154.149,60	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
05.02.11 IUP30118	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVE EMULSÃO		m²	24.872,650	0,96	1,19	29.598,45	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
05.02.12 IUP30094	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C		m²	12,436	3,07	3,82	47,50	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
05.02.13 102330	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, dnt até 30km (unidade: txkm). Af_ 02/2026		txkm	1.268,490	1,57	1,95	2.473,55	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
05.02.14 102331	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, adicional para dnt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_ 02/2026		txkm	10.739,882	0,60	0,74	7.947,51	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
05.02.15 IUP20005	Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95895		t	3.177,232	49,88	62,18	197.560,28	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
05.02.16 34770	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 30/45 - aquisição posto usina		t	3.177,232	752,83	938,47	2.981.736,91	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
05.02.17 95878	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dnt até 30 km (unidade: txkm). Af_ 02/2026		txkm	95.316,960	1,84	2,29	218.275,83	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
05.02.18 93596	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dnt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_ 02/2026		txkm	104.848,656	0,70	0,87	91.218,33	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
Total - IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA							9.720.659,48					
06 SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
06.01 IUP30001	Meio-fio com sarjeta, concreto fck=20 MPa, seção 615 cm², moldado no local, inclusive escavação e pintura a cal em uma demão		m	5.443,310	61,45	76,60	416.957,54	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
06.02 IUP30006	Tento (acabamento de limpa-rodas), concreto fck = 20 MPa, seção 330cm²		m	9,000	35,66	44,45	400,05	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
06.03 IUC10001	Defensa semi-maleável simples (fornecimento / implantação)		m	268,920	675,88	842,55	226.578,54	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
Total - SERVIÇOS COMPLEMENTARES							643.936,13					
07 SINALIZAÇÃO VIÁRIA												
07.01 IUS20037	Pintura de setas e zebrações - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5mm. Ref. Cód. Sicro 5213407.		m²	48,820	38,70	48,24	2.355,07	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
07.02 IUS0028	Pintura de Faixa - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5mm - padrão DNIT (prod equipe 163,23 m2/h) com microesferas de vidro, inclusive pre marcação(Refer. SICRO CÓD.5213403)		m²	120,660	21,63	26,96	3.252,99	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
07.03 13521	Placa de aço esmaltada para identificação de rua, *45 cm x 20" cm		un	40,000	142,56	177,71	7.108,40	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
07.04 34723	Placa de sinalização em chapa de aço num 16 com pintura refletiva		m²	7,840	997,92	1.244,00	9.752,96	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
07.05 IUS0030	Poste de aço galvanizado, por imersão a quente (NBR6323), coluna com diâmetro externo de 50,8mm(2"), espessura 2,75mm, comprimento de 3500mm - REF SCO-RIO		un	48,000	632,21	788,11	37.829,28	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
Total - SINALIZAÇÃO VIÁRIA							60.298,70					
08 PASSEIO COM ACESSIBILIDADE												
08.01 97083	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos a percussão. Af_ 09/2021		m²	417,250	3,49	4,35	1.815,03	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
08.02 94991	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c20, acabamento convencional, não armado. Af_ 08/2022		m²	27,510	839,91	1.047,03	28.803,79	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026



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

Objeto: OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA – PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS AV. MARANHÃO, MUNICÍPIO DE CAARAPÓMS												
Município: CaarapóMS												
Local: Rua Maranhão												
BDI: Serviços Onerado (24,66%)												
Prazo exec.: 720 dias												
Sist./Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (jun/2026), SINAPI sem Desoneração (jun/2026)												
Item	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência
Cód. Oficial									Material	Mão de Obra	Equipamento	
08.03 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	60,320	31,20	38,89	2.345,84	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
08.04 100947	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txbkm). Af. 02/2026		txkm	17,370	2,47	3,07	53,32	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
08.05 100948	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txbkm). Af. 02/2026		txkm	9,843	0,94	1,17	11,51	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
Total - PASSEIO COM ACESSIBILIDADE							33.029,49					
09 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA												
09.01 90778	Engenheiro Civil de obra pleno com encargos complementares		h	480,000	149,14	185,91	89.236,80	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.02 90780	Mestre de obras com encargos complementares		h	3.840,000	44,28	55,19	211.929,60	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.03 90767	Apontador ou apropriador com encargos complementares		h	180,000	29,35	36,58	6.584,40	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.04 90781	Topógrafo com encargos complementares		h	180,000	37,40	46,62	8.391,60	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.05 88253	Auxiliar de Topógrafo com encargos complementares		h	180,000	19,76	24,63	4.433,40	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.06 88321	Técnico de laboratório com encargos complementares		h	180,000	42,47	52,94	9.529,20	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.07 88249	Auxiliar de laboratório com encargos complementares		h	180,000	36,14	45,05	8.109,00	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
Total - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA							338.214,00					
Total Geral							13.678.136,19					