



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 - Método Truncado

Objeto: OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NA AVENIDA MATO GROSSO DO SUL, MUNICÍPIO DE COXIM/MS

Local: Coxim (MS) - Rua Mato Grosso do Sul, 1499

Sistemas/Referências: AGESUL DEIURB sem Desoneração (SET/2025), SINAPI sem Desoneração (SET/2025)

Prazo exec.: 720 dias

BDI: Material (15,27%), Serviços Onerados (24,66%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
01	SERVIÇOS PRELIMINARES					174.350,61
01.01 103689	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. Af_03/2022_ps		m²	8,000	570,00	4.560,00
01.02 10776	Locação de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritório, sem divisorias internas e sem sanitário (não inclui mobilização/desmobilização)		mês	24,000	825,37	19.808,88
01.03 IUSP0004	Locação de uma unidade de banheiro químico (2,31x1,15x1,15)m com uma higienização por semana, inclusive transporte, carga e descarga		mês	24,000	1.989,32	47.743,68
01.04 IUI00003	Sinalização de advertência de obra com placa (fundo laranja) sobre cavalete, conforme ABNT-NBR-7678 - estrutura de madeira		un	34,000	1.588,91	54.022,94
01.05 13244	Cone de sinalização em PVC rígido com faixa refletiva, H = 70/76 cm		un	69,000	48,91	3.374,79
01.06 IUI00002	Fornecimento e colocação de tela tapume de proteção, altura 1,20m, fabricada com polietileno reforçado, por processo de extrusão, fornecida na cor laranja, no tipo leve, rolo com as seguintes dimensões: h=1,20m, e l=50m		m²	1.925,600	9,63	18.543,52
01.07 IUC10047	Reparo em ramal de ligação predial de água.		un	80,000	328,71	26.296,80
02	REMOÇÕES, DEMOLIÇÕES E SUPRESSÕES					43.607,18
02.01 IUC10071	Demolição de concreto simples, de forma mecanizada, sem reaproveitamento (Refer. SICRO CÓD. 1600989)		m³	1,680	269,37	452,54
02.02 IUC20146	Demolição de concreto armado, de forma manual, sem reaproveitamento (Ref. SICRO CÓD. 1600438)		m³	42,840	646,23	27.684,49
02.03 IUP30002	Recorte mecânico de pavimento asfáltico ou piso de concreto, com serra de disco diamantado para piso/asfalto		m	963,360	3,88	3.737,83
02.04 IUC10043	Remoção de cerca com mourões de madeira/concreto. Ref. Cod. Novo Sicro 1600966.		m	435,940	0,94	409,78
02.05 IUD30096	Remoção de canalização Ø < 0,60 cm, exclusive bota - fora		m/h	85,780	104,83	8.992,31
02.06 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	3,000	164,77	494,31
02.07 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	3,000	146,93	440,79
02.08 98529	Corte raso e recorte de árvore com diâmetro de tronco maior ou igual a 0,20 m e menor que 0,40 m. Af_03/2024		un	3,000	95,81	287,43
02.09 100982	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020		m³	55,600	11,23	624,38
02.10 100997	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 6 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: t). Af_07/2020		t	3,000	7,77	23,31
02.11 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	2,60	m³.km	144,560	3,07	443,79
02.12 95878	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020	2,60	txkm	7,800	2,08	16,22
03	MICRODRENAGEM					5.278.542,45
03.01	MICRODRENAGEM - TERRAPLENAGEM					1.017.262,27
03.01.01 IUD30211	Esgotamento de água com bomba submersa, inclusive grupo gerador		h	149,950	31,07	4.658,94



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 - Método Truncado

Objeto: OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NA AVENIDA MATO GROSSO DO SUL, MUNICÍPIO DE COXIM/MS

Local: Coxim (MS) - Rua Mato Grosso do Sul, 1499

Sistemas/Referências: AGESUL DEIURB sem Desoneração (SET/2025), SINAPI sem Desoneração (SET/2025)

Prazo exec.: 720 dias

BDI: Material (15,27%), Serviços Onerados (24,66%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
03.01.02 IUD30096	Remoção de canalização Ø < 0,60 cm, exclusive bota - fora		m/h	85,780	104,83	8.992,31
03.01.03 90106	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m3), largura de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. Af_09/2024		m³	892,290	10,17	9.074,58
03.01.04 90108	Escavação mecanizada de vala com profundidade maior que 1,5 m até 3,0 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav (0,26 m3), largura de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. Af_09/2024		m³	454,760	9,21	4.188,33
03.01.05 90094	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 3,0 m até 4,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. Menor que 1,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. Af_09/2024		m³	10.103,600	6,86	69.310,69
03.01.06 90095	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 3,0 m até 4,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (1,2 m3), larg. De 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. Af_09/2024		m³	9.037,450	6,75	61.002,78
03.01.07 101570	Escoramento de vala, tipo pontaleamento, com profundidade de 0 a 1,5 m, largura menor que 1,5 m. Af_08/2020		m²	1.672,830	29,55	49.432,12
03.01.08 101573	Escoramento de vala, tipo pontaleamento, com profundidade de 1,5 a 3,0 m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m. Af_08/2020		m²	125,130	34,24	4.284,45
03.01.09 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	7.259,370	31,36	227.653,84
03.01.10 IUD30580	Escoramento de vala, tipo blindado, com profundidade de 3,0 a 4,5 m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m. Altura do escoramento igual a 2,4 m. Execução e fornecimento, inclui material. (REF. SINAPI COD. 03.ESCO.VALA.042/01)		m²	2.799,210	19,62	54.920,50
03.01.11 101616	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). Af_08/2020		m²	782,940	7,86	6.153,90
03.01.12 101617	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m (acerto do solo natural). Af_08/2020		m²	4.954,990	3,87	19.175,81
03.01.13 101624	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m, com camada de brita, lançamento mecanizado. Af_08/2020		m³	108,460	248,07	26.905,67
03.01.14 IUD30251	Enrocamento ou lastro de pedra de mão ou rachão espalhada e compactada mecanicamente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento, exclusive transporte. Ref SICRO 1505877		m³	552,300	159,66	88.180,21
03.01.15 104734	Reatero mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura de 0,8 a 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com placa vibratória. Af_08/2023		m³	778,830	17,42	13.567,21
03.01.16 104736	Reatero mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura de 0,8 a 1,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com placa vibratória. Af_08/2023		m³	399,480	10,68	4.266,44
03.01.17 104730	Reatero mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com placa vibratória. Af_08/2023		m³	7.335,130	16,01	117.435,43
03.01.18 104732	Reatero mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade de 3,0 a 6,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com placa vibratória. Af_08/2023		m³	6.449,900	12,36	79.720,76



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 - Método Truncado

Objeto: OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NA AVENIDA MATO GROSSO DO SUL, MUNICÍPIO DE COXIM/MS

Local: Coxim (MS) - Rua Mato Grosso do Sul, 1499

Sistemas/Referências: AGESUL DEIURB sem Desoneração (SET/2025), SINAPI sem Desoneração (SET/2025)

Prazo exec.: 720 dias

BDI: Material (15,27%), Serviços Onerados (24,66%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
03.01.19 100974	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020		m³	4.304,430	10,50	45.196,51
03.01.20 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	1,00	m³.km	7.747,990	3,07	23.786,32
03.01.21 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	2,60	m³.km	16.009,448	3,07	49.149,00
03.01.22 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	22,50	m³.km	16.353,900	3,07	50.206,47
03.02	MICRODRENAGEM - GALERIAS					2.752.418,97
03.02.01 7781	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 400 mm		m	663,000	92,61	61.400,43
03.02.02 7791	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 600 mm		m	195,760	165,02	32.304,31
03.02.03 7750	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 800 mm		m	268,000	452,43	121.251,24
03.02.04 7753	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 1000 mm		m	352,290	530,12	186.755,97
03.02.05 7757	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 1200 mm		m	424,420	791,76	336.038,77
03.02.06 7758	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 1500 mm		m	1.361,130	1.147,09	1.561.338,61
03.02.07 92809	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). Af_03/2024		m	663,000	41,31	27.388,53
03.02.08 92811	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). Af_03/2024		m	195,760	65,69	12.859,47
03.02.09 92813	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 800 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). Af_03/2024		m	268,000	91,36	24.484,48
03.02.10 92815	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1000 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). Af_03/2024		m	352,290	118,28	41.668,86
03.02.11 92817	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1200 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). Af_03/2024		m	424,420	146,52	62.186,01
03.02.12 92819	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1500 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). Af_03/2024		m	1.361,130	191,21	260.261,66
03.02.13 100952	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). Af_07/2020	2,00	txkm	6.974,540	3,51	24.480,63
03.03	MICRODRENAGEM - DISPOSITIVOS ESTRUTURAIIS					1.065.327,32
03.03.01 IUD30135	PVBC-00 - Poço de Visita, com dimensões internas de 1,20m x 1,40m x 1,40m (bxbxh), em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 MPa. Exclusive pescoço e tampão		un	11,000	5.962,72	65.589,92
03.03.02 IUD30136	PVBC-01 - Poço de Visita, com dimensões internas de 2,02m x 2,12m x 1,40m (bxbxh), em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 MPa. Exclusive pescoço e tampão.		un	7,000	11.301,00	79.107,00



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 - Método Truncado

Objeto: OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NA AVENIDA MATO GROSSO DO SUL, MUNICÍPIO DE COXIM/MS

Local: Coxim (MS) - Rua Mato Grosso do Sul, 1499

Sistemas/Referências: AGESUL DEIURB sem Desoneração (SET/2025), SINAPI sem Desoneração (SET/2025)

Prazo exec.: 720 dias

BDI: Material (15,27%), Serviços Onerados (24,66%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
03.03.03 IUD30137	PVBC-02 - Poço de Visita, com dimensões internas de 3,22m x 2,12m x 2,00m (bxbxh), em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 MPa. Exclusive pescoço e tampão		un	8,000	17.053,41	136.427,28
03.03.04 IUD30139	PVBC-04 - Poço de Visita, com dimensões internas de 5,62m x 2,12m x 2,00m (bxbxh), em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 MPa. Exclusive pescoço e tampão		un	10,000	28.915,83	289.158,30
03.03.05 IUD30140	PVBC-05 - Poço de Visita, com dimensões internas de 8,02m x 2,12m x 2,00m (bxbxh), em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 MPa. Exclusive pescoço e tampão		un	1,000	39.336,78	39.336,78
03.03.06 94964	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021		m³	46,630	568,76	26.521,27
03.03.07 103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022		m³	46,630	367,54	17.138,39
03.03.08 IUD30670	APVBC-01 - Acréscimo para Poço de Visita, com dimensões internas de 2,02m x 2,12m, em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 Mpa.		un	17,000	432,10	7.345,70
03.03.09 IUD30671	APVBC-02 - Acréscimo para Poço de Visita, com dimensões internas de 3,22m x 2,12m, em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 Mpa.		un	15,000	532,36	7.985,40
03.03.10 IUD30673	APVBC-04 - Acréscimo para Poço de Visita, com dimensões internas de 5,62m x 2,12m, em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 Mpa.		un	25,000	731,52	18.288,00
03.03.11 IUD30674	APVBC-05 - Acréscimo para Poço de Visita, com dimensões internas de 8,02m x 2,12m, em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 Mpa.		un	2,000	930,67	1.861,34
03.03.12 98051	Chaminé circular para poço de visita para esgoto, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, diâmetro interno = 0,6 m. Af_12/2020		m	19,540	1.114,56	21.778,50
03.03.13 98114	Tampa circular para esgoto e drenagem, em ferro fundido, diâmetro interno = 0,6 m. Af_12/2020		un	37,000	775,72	28.701,64
03.03.14 IUD20104	BLSC - Boca-de-lobo simples, em concreto simples fck 20 MPa virado em betoneira com lançamento em fundação, incluindo forma, escavação, calçamento ao redor, inclusive grelha, conforme projeto.		un	46,000	2.092,45	96.252,70
03.03.15 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	35,000	6.003,91	210.136,85
03.03.16 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	22,50	m³.km	6.416,370	3,07	19.698,25
03.04	MICRODRENAGEM - SERVIÇOS ESTRUTURAIS					126.740,35
03.04.01 94962	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021		m³	3,700	458,83	1.697,67
03.04.02 103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022		m³	3,700	367,54	1.359,89
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	83,680	640,00	53.555,20
03.04.04 103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022		m³	83,680	51,67	4.323,74
03.04.05 92415	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 2 utilizações. Af_09/2020		m²	311,180	178,13	55.430,49
03.04.06 100342	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. Af_11/2024		kg	109,040	20,73	2.260,39
03.04.07 100343	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 8 mm - montagem. Af_11/2024		kg	237,600	18,41	4.374,21



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 - Método Truncado

Objeto: OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NA AVENIDA MATO GROSSO DO SUL, MUNICÍPIO DE COXIM/MS

Local: Coxim (MS) - Rua Mato Grosso do Sul, 1499

Sistemas/Referências: AGESUL DEIURB sem Desoneração (SET/2025), SINAPI sem Desoneração (SET/2025)

Prazo exec.: 720 dias

BDI: Material (15,27%), Serviços Onerados (24,66%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
03.04.08 100345	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. Af_11/2024		kg	257,100	11,92	3.064,63
03.04.09 101792	Escoramento de fôrmas de laje em madeira não aparelhada, pé-direito simples, incluso travamento, 4 utilizações. Af_09/2020		m³	34,220	19,70	674,13
03.05	MICRODRENAGEM - BACIA DE AMORTECIMENTO					316.793,54
03.05.01 IUP30143	Revestimento de pátio com pedra britada com espessura de 5 cm com regularização do terreno com motoniveladora. Exclusive transporte. (REF SINAPI COD 100575)		m²	2.634,680	8,20	21.604,37
03.05.02 101266	Escavação vertical para infraestrutura, com carga, descarga e transporte de solo de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica (caçamba: 0,8 m³ / 111hp), frota de 3 caminhões basculantes de 10 m³, dmt até 1 km e velocidade média 14 km/h. Af_05/2020		m³	6.084,880	14,23	86.587,84
03.05.03 96385	Execução e compactação de corpo de aterro de aterro (95% de energia do proctor normal) com solo predominantemente argiloso espessura 15 cm - exclusive material, escavação, carga e transporte. Af_09/2024		m³	168,990	15,42	2.605,82
03.05.04 100574	Espalhamento de material com trator de esteiras. Af_09/2024		m³	5.873,640	1,73	10.161,39
03.05.05 IUD30066	Valeta de proteção de cortes com revestimento de concreto - VPC 03. Ref. Cod. Sicro 2003307.		m	130,000	244,12	31.735,60
03.05.06 IUD30981	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 60-30 - areia e brita comerciais (REF SICRO 2009939)		m	21,000	633,70	13.307,70
03.05.07 IUD30419	Dissipador de energia - DES 01, Ref. Cód. Sicro 2003441 - areia, brita e pedra de mão comerciais		un	1,000	342,92	342,92
03.05.08 103946	Plantio de grama esmeralda ou são carlos ou curitibana, em placas. Af_07/2024		m²	3.913,640	17,72	69.349,70
03.05.09 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	2,60	m³.km	19.089,330	3,07	58.604,24
03.05.10 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	1,00	m³.km	264,050	3,07	810,63
03.05.11 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	22,50	m³.km	7.062,975	3,07	21.683,33
04	IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA					5.037.742,99
04.01	TERRAPLENAGEM					224.906,12
04.01.01 IUD30180	Escavação mecânica, material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica - Ref. SINAPI cod 83336		m³	6.517,620	8,26	53.835,54
04.01.02 100974	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020		m³	8.147,030	10,50	85.543,81
04.01.03 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	2,60	m³.km	21.182,278	3,07	65.029,59
04.01.04 96385	Execução e compactação de corpo de aterro de aterro (95% de energia do proctor normal) com solo predominantemente argiloso espessura 15 cm - exclusive material, escavação, carga e transporte. Af_09/2024		m³	217,220	15,42	3.349,53
04.01.05 6079	Argila, argila vermelha ou argila arenosa (retirada na jazida, sem transporte)		m³	271,530	44,67	12.129,24
04.01.06 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_07/2020		m³	271,530	10,50	2.851,06



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 - Método Truncado

Objeto: OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NA AVENIDA MATO GROSSO DO SUL, MUNICÍPIO DE COXIM/MS

Local: Coxim (MS) - Rua Mato Grosso do Sul, 1499

Sistemas/Referências: AGESUL DEIURB sem Desoneração (SET/2025), SINAPI sem Desoneração (SET/2025)

Prazo exec.: 720 dias

BDI: Material (15,27%), Serviços Onerados (24,66%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
04.01.07 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	2,60	m³.km	705,978	3,07	2.167,35
04.02	PAVIMENTAÇÃO					4.812.836,87
04.02.01 100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso, para obras de construção de pavimentos. Af_09/2024		m²	27.278,310	3,52	96.019,65
04.02.02 IUP30004	Execução e compactação de base estabilizada granulometricamente, com mistura de até três materiais exclusivos material		m³	5.711,720	26,96	153.987,97
04.02.03 IUD30180	Escavação mecânica, material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica - Ref. SINAPI cod 83336		m³	1.713,516	8,26	14.153,64
04.02.04 100974	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020		m³	2.227,570	10,50	23.389,48
04.02.05 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	2,60	m³.km	5.791,682	3,07	17.780,46
04.02.06 MIUC00701	Pedra britada ou bica corrida, não classificada (posto pedreira/fornecedor, sem frete)		m³	7.853,620	135,17	1.061.573,81
04.02.07 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	22,50	m³.km	176.706,450	3,07	542.488,80
04.02.08 IUP30114	Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água.(exclusive material betuminoso)		m²	24.348,450	0,81	19.722,24
04.02.09 IUP0007	Emulsão asfáltica a base d'água para imprimação.		t	29,218	4.821,74	140.881,59
04.02.10 IUP30118	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVE EMULSÃO		m²	24.348,450	1,15	28.000,71
04.02.11 IUP0008	Emulsão asfáltica catiônica RR-2C para uso em pavimentação asfáltica.		t	12,174	5.285,12	64.341,05
04.02.12 102330	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). Af_07/2020	30,00	txkm	1.241,760	1,75	2.173,08
04.02.13 102331	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020	249,00	txkm	10.306,608	0,68	7.008,49
04.02.14 IUP20005	Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995		t	2.488,216	59,12	147.103,32
04.02.15 34770	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 30/45 - aquisição posto usina		t	2.488,216	738,32	1.837.099,63
04.02.16 95878	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020	30,00	txkm	74.646,480	2,08	155.264,67
04.02.17 93596	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020	249,00	txkm	619.565,784	0,81	501.848,28
05	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					465.182,90
05.01 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	5.634,350	73,73	415.420,62
05.02 IUP30006	Tento (acabamento de limpa-rodas), concreto fck = 20 MPa, seção 330cm²		m	154,600	42,70	6.601,42
05.03 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	22,50	m³.km	6.039,180	3,07	18.540,28



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 - Método Truncado

Objeto: OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NA AVENIDA MATO GROSSO DO SUL, MUNICÍPIO DE COXIM/MS

Local: Coxim (MS) - Rua Mato Grosso do Sul, 1499

Sistemas/Referências: AGESUL DEIURB sem Desoneração (SET/2025), SINAPI sem Desoneração (SET/2025)

Prazo exec.: 720 dias

BDI: Material (15,27%), Serviços Onerados (24,66%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
05.04 101203	Cerca com mourões de madeira roliça, diâmetro 11 cm, espaçamento de 2,5 m, altura livre de 1,7 m, cravados 0,5 m, com 5 fios de arame de aço ovalado 15x17 - fornecimento e instalação. Af_05/2020		m	437,000	56,34	24.620,58
06	SINALIZAÇÃO VIÁRIA					131.936,03
06.01 IUS20037	Pintura de setas e zebraos - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5mm. Ref. Cód. Sicro 5213407.		m²	121,780	48,49	5.905,11
06.02 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	195,690	28,92	5.659,35
06.03 13521	Placa de aço esmaltada para identificação de rua, *45 cm x 20* cm		un	124,000	164,55	20.404,20
06.04 34723	Placa de sinalização em chapa de aço num 16 com pintura refletiva		m²	15,120	1.151,85	17.415,97
06.05 IUS0030	Poste de aço galvanizado, por imersão a quente (NBR6323), coluna com diâmetro externo de 50,8mm(2"), espessura 2,75mm, comprimento de 3500mm - REF SCO-RIO		un	116,000	711,65	82.551,40
07	PASSEIO COM ACESSIBILIDADE					513.801,49
07.01 97083	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos a percussão. Af_09/2021		m²	6.659,520	4,13	27.503,81
07.02 94991	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c20, acabamento convencional, não armado. Af_08/2022		m³	466,166	965,74	450.195,15
07.03 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	22,50	m³.km	6.200,932	3,07	19.036,86
07.04 IUP30008	Piso tátil direcional e de alerta com ladrilho hidráulico de 20x20x2,0 cm, em concreto simples fck = 35MPa (NBR 9050 e com o Decreto 5296), incluindo fornecimento e assentamento com argamassa ou cimento colante sobre coxim preparado no piso rústico		m	460,200	37,03	17.041,20
07.05 100947	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). Af_07/2020	2,00	txkm	8,834	2,77	24,47
08	PROJETO DE FINALIZAÇÃO DE OBRA (AS BUILT)					2.526,00
08.01 90775	Desenhista projetista com encargos complementares		h	100,000	25,26	2.526,00
09	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA					253.104,92
09.01 90778	Engenheiro Civil de obra pleno com encargos complementares		h	384,000	165,38	63.505,92
09.02 90780	Mestre de obras com encargos complementares		h	3.800,000	47,84	181.792,00
09.03 90781	Topógrafo com encargos complementares		h	100,000	37,38	3.738,00
09.04 88253	Auxiliar de Topógrafo com encargos complementares		h	100,000	18,37	1.837,00
09.05 88321	Técnico de laboratório com encargos complementares		h	50,000	44,64	2.232,00
	Total Geral:					11.900.794,57