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 ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS AVENIDA MATO GROSSO DO SUL , RUA WALDILEY ROBAINA DOS SANTOS E ADJACÊNCIAS NO MUNICÍPIO COXIM / MS.

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

Sistemas/Referências: AGESUL DEIURB sem Desoneração (AGO/2026), SINAPI sem Desoneração (AGO/2026)

Prazo exec.: 360 dias

BDI: Serviços Onerado (24,66%), Serviços Onerados (24,66%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
01	**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**73.343,26**
01.01 103689	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. Af_03/2022_ps		m²	8,000	614,96	4.919,68
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	849,73	10.196,76
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	2.692,65	32.311,80
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	1.851,35	11.108,10
01.05 13244	Cone de sinalização em PVC rígido com faixa refletiva, H = 70/76 cm		un	13,000	62,20	808,60
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	10,01	4.396,49
01.07 IUSP0002	Sinalização de transito - noturna (REF SINAPI 74221/001)		m	347,520	5,22	1.814,05
01.08 IUC10047	Reparo em ramal de ligação predial de água.		un	22,000	353,99	7.787,78
02	**REMOÇÕES, DEMOLIÇÕES E SUPRESSÕES**					**93.632,76**
02.01	**REMOÇÕES, DEMOLIÇÕES E SUPRESSÕES**					**92.157,30**
02.01.01 IUC10071	Demolição de concreto simples, de forma mecanizada, sem reaproveitamento (Refer. SICRO CÓD. 1600989)		m³	22,570	285,07	6.434,02
02.01.02 97636	Demolição parcial de pavimento asfáltico, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. Af_09/2023		m²	1.789,710	28,87	51.668,92
02.01.03 IUD30116	Demolição de boca de lobo BLSC, incluindo carga e bota-fora do entulho e reaterro da cava		un	15,000	566,54	8.498,10
02.01.04 IUD30115	Demolição de poço de visita Tipo 1, inclusive carga e bota fora do entulho		un	12,000	1.839,83	22.077,96
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	177,57	1.775,70
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	158,57	1.585,70
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	11,69	116,90
02.02	**TRANSPORTE DE BOTA-FORA - PRODUTO DA DEMOLIÇÃO**					**1.424,61**
02.02.01 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026	3,00	m³.km	420,240	3,39	1.424,61
02.03	**TRANSPORTE MATERIAL DE CORTE/ÁRVORES**					**50,85**
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	3,39	50,85
03	**RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO - FECHAMENTO DE VALAS**					**288.010,99**
03.01	**RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO**					**219.670,58**
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	11,94	3.846,47

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.

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

Sistemas/Referências: AGESUL DEIURB sem Desoneração (AGO/2026), SINAPI sem Desoneração (AGO/2026)

Prazo exec.: 360 dias

BDI: Serviços Onerado (24,66%), Serviços Onerados (24,66%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
03.01.02 MIUC00701	Pedra britada ou bica corrida, não classificada (posto pedreira/fornecedor, sem frete)		m³	369,130	143,90	53.117,80
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	21,46	5.761,15
03.01.04 IUP30114	Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água.(exclusive material betuminoso)		m²	1.789,710	0,87	1.557,04
03.01.05 IUP0007	Emulsão asfáltica a base d'água para imprimação.		t	2,147	5.164,66	11.088,52
03.01.06 IUP30118	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVE EMULSÃO		m²	1.789,710	1,25	2.237,13
03.01.07 IUP0008	Emulsão asfáltica catiônica RR-2C para uso em pavimentação asfáltica.		t	0,894	6.282,86	5.616,87
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	2.510,98	8.537,33
03.01.09 IUP30033	CBUQ - aplicação com motoniveladora (reperfilamento). Exclusive fornecimento e transporte.		t	137,170	19,69	2.700,87
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	912,79	125.207,40
03.02	**TRANSPORTE DE BOTA-FORA**					**4.095,25**
03.02.01 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026	3,00	m³.km	1.208,040	3,39	4.095,25
03.03	**TRANSPORTE DE PEDRA BRITADA TIPO BICA CORRIDA PARA BASE E/OU SUB-BASE**					**27.529,71**
03.03.01 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026	22,00	m³.km	8.120,860	3,39	27.529,71
03.04	**TRANSPORTE DE MISTURA ASFÁLTICA - CBUQ**					**36.037,29**
03.04.01 95878	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). Af_02/2026	30,00	txkm	4.115,100	2,25	9.258,97
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	227,00	txkm	31.137,590	0,86	26.778,32
03.05	**TRANSPORTE DE LIGANTE BETUMINOSO - EMULSÃO ASFÁLTICA**					**678,16**
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	30,00	txkm	91,230	1,91	174,24
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	227,00	txkm	690,307	0,73	503,92
04	**MICRODRENAGEM**					**1.534.132,75**
04.01	**MICRODRENAGEM - TERRAPLENAGEM**					**376.357,54**
04.01.01 104482	Esgotamento de vala com bomba submersível. Af_12/2022		h	63,540	39,23	2.492,67
04.01.02 IUD20082	Remoção de canalização com diametro entre 1,20m e 1,50m, exclusive bota fora. REF SICRO 1600405		m	346,560	13,79	4.779,06
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	12,21	3.876,79

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.

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

Sistemas/Referências: AGESUL DEIURB sem Desoneração (AGO/2026), SINAPI sem Desoneração (AGO/2026)

Prazo exec.: 360 dias

BDI: Serviços Onerado (24,66%), Serviços Onerados (24,66%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
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	11,46	28.502,39
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	11,01	52.809,68
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	32,74	24.468,56
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	20,14	34.441,21
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	4,57	10.076,34
04.01.09 IUD30112	Lastro ou enroncamento de pedra-de-mão ou rachão, com lançamento mecanizado, fornecimento e apiloamento. Exclusive transporte.		m³	234,220	390,88	91.551,91
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	24,85	7.417,97
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	16,55	28.874,78
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	12,80	50.285,44
04.01.13 103946	Plantio de grama esmeralda ou são carlos ou curitibana, em placas. Af_07/2024		m²	856,160	18,44	15.787,59
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	8,55	20.993,15
04.02	**TRANSPORTE DE SOLO SELECIONADO PARA COMPENSAÇÃO**					**14.982,51**
04.02.01 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026	1,00	m³.km	4.419,620	3,39	14.982,51
04.03	**TRANSPORTE DE BOTA-FORA - SOLO**					**17.331,10**
04.03.01 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026	3,00	m³.km	5.112,420	3,39	17.331,10
04.04	**TRANSPORTE DE PEDRA TIPO BRITA / PULMÃO / DE MÃO / RACHÃO**					**22.951,24**
04.04.01 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026	22,00	m³.km	6.770,280	3,39	22.951,24
04.05	**MICRODRENAGEM - GALERIAS**					**764.019,03**
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	106,27	11.158,35
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	456,31	4.563,10

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.

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

Sistemas/Referências: AGESUL DEIURB sem Desoneração (AGO/2026), SINAPI sem Desoneração (AGO/2026)

Prazo exec.: 360 dias

BDI: Serviços Onerado (24,66%), Serviços Onerados (24,66%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
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	534,66	38.308,38
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	798,54	223.958,52
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	1.156,91	363.385,43
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	43,54	4.571,70
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	96,91	969,10
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	125,80	9.013,57
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	156,22	43.813,46
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	204,64	64.277,42
04.06	**TRANSPORTE DE ARTEFATO DE CONCRETO - TUBO E ADUELA**					**12.927,39**
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	3,50	txkm	3.375,300	3,83	12.927,39
04.07	**MICRODRENAGEM - DISPOSITIVOS ESTRUTURAIS**					**307.273,00**
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	11.739,00	11.739,00
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	17.834,76	160.512,84
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	29.703,28	29.703,28
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	650,50	10.030,71
04.07.05 103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022		m³	15,420	400,43	6.174,63
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	580,11	7.541,43
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	470,74	470,74
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	797,45	797,45
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	1.315,22	7.838,71
04.07.10 98114	Tampa circular para esgoto e drenagem, em ferro fundido, diâmetro interno = 0,6 m. Af_12/2020		un	11,000	734,52	8.079,72

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.

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

Sistemas/Referências: AGESUL DEIURB sem Desoneração (AGO/2026), SINAPI sem Desoneração (AGO/2026)

Prazo exec.: 360 dias

BDI: Serviços Onerado (24,66%), Serviços Onerados (24,66%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
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	1.899,95	11.399,70
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	5.393,53	43.148,24
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	9.836,55	9.836,55
04.08	**TRANSPORTE DE PEDRA TIPO BRITA / PULMÃO / DE MÃO / RACHÃO**					**6.929,22**
04.08.01 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026	22,00	m³.km	2.044,020	3,39	6.929,22
04.09	**MICRODRENAGEM - SERVIÇOS DE ESTRUTURAS DEB**					**11.361,72**
04.09.01 102487	Concreto ciclópico fck = 15mpa, 30% pedra de mão em volume real, inclusive lançamento. Af_05/2021		m³	7,460	781,81	5.832,30
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	191,26	3.373,82
04.09.03 41638	Anel de concreto armado, com furos/dreno para sumidouro, d = 1,00 m, h = 0,50m		un	9,000	228,15	2.053,35
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	11,96	102,25
05	**RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO - RECUPERAÇÃO PRÉVIA DO PAVIMENTO**					**637.884,21**
05.01	**REMENDO PROFUNDO**					**123.790,51**
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	183,97	2.582,93
05.01.02 IUP30147	Remoção mecanizada com motoniveladora de revestimento asfáltico REF SICRO 4915667		m³	69,770	6,23	434,66
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	7,03	2.697,62
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	21,46	8.234,84
05.01.05 MIUC00701	Pedra britada ou bica corrida, não classificada (posto pedreira/fornecedor, sem frete)		m³	543,720	143,90	78.241,30
05.01.06 IUP30114	Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água.(exclusive material betuminoso)		m²	1.822,230	0,87	1.585,34
05.01.07 IUP0007	Emulsão asfáltica a base d'água para imprimação.		t	2,186	5.164,66	11.289,94
05.01.08 IUP30118	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVE EMULSÃO		m²	1.822,230	1,25	2.277,78
05.01.09 IUP0008	Emulsão asfáltica catiônica RR-2C para uso em pavimentação asfáltica.		t	0,911	6.282,86	5.723,68
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	2.510,98	5.875,69
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	8,55	4.846,73

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.

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

Sistemas/Referências: AGESUL DEIURB sem Desoneração (AGO/2026), SINAPI sem Desoneração (AGO/2026)

Prazo exec.: 360 dias

BDI: Serviços Onerado (24,66%), Serviços Onerados (24,66%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
05.02	**TRANSPORTE DE BOTA-FORA**					**5.056,62**
05.02.01 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026	3,00	m³.km	1.491,630	3,39	5.056,62
05.03	**TRANSPORTE DE PEDRA BRITADA TIPO BICA CORRIDA PARA BASE E/OU SUB-BASE**					**40.550,63**
05.03.01 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026	22,00	m³.km	11.961,840	3,39	40.550,63
05.04	**TRANSPORTE DE MISTURA ASFÁLTICA - CBUQ**					**1.579,66**
05.04.01 95878	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). Af_02/2026	30,00	txkm	179,400	2,25	403,65
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	227,00	txkm	1.367,460	0,86	1.176,01
05.05	**TRANSPORTE DE LIGANTE BETUMINOSO - EMULSÃO ASFÁLTICA**					**488,38**
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	30,00	txkm	65,700	1,91	125,48
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	227,00	txkm	497,130	0,73	362,90
05.06	**RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO - RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**					**371.427,11**
05.06.01 IUP30118	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVE EMULSÃO		m²	4.113,280	1,25	5.141,60
05.06.02 IUP0008	Emulsão asfáltica catiônica RR-2C para uso em pavimentação asfáltica.		t	2,056	6.282,86	12.917,56
05.06.03 IUP20005	Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995		t	359,818	62,57	22.513,81
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	912,79	328.438,27
05.06.05 IUD20038	Remoção e reassentamento de tampão em f°f° 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	268,43	2.415,87
05.07	**TRANSPORTE DE MISTURA ASFÁLTICA - CBUQ**					**94.531,91**
05.07.01 95878	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). Af_02/2026	30,00	txkm	10.794,600	2,25	24.287,85
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	227,00	txkm	81.679,140	0,86	70.244,06
05.08	**TRANSPORTE DE LIGANTE BETUMINOSO - EMULSÃO ASFÁLTICA**					**459,39**
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	30,00	txkm	61,800	1,91	118,03
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	227,00	txkm	467,620	0,73	341,36
06	**IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA - RUA DOS JASMINS**					**24.626,63**
06.01	**TERRAPLENAGEM**					**12.438,75**
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	17,32	1.992,66

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.

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

Sistemas/Referências: AGESUL DEIURB sem Desoneração (AGO/2026), SINAPI sem Desoneração (AGO/2026)

Prazo exec.: 360 dias

BDI: Serviços Onerado (24,66%), Serviços Onerados (24,66%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
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	16,21	1.864,96
06.01.03 6079	Argila, argila vermelha ou argila arenosa (retirada na jazida, sem transporte)		m³	143,810	51,12	7.351,56
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	8,55	1.229,57
06.02	**TRANSPORTE DE BOTA-FORA - SOLO**					**1.462,54**
06.02.01 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026	3,00	m³.km	431,430	3,39	1.462,54
06.03	**TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA DE SOLO**					**10.725,34**
06.03.01 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026	22,00	m³.km	3.163,820	3,39	10.725,34
07	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					**33.450,29**
07.01	**MEIO FIO**					**28.985,66**
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	78,98	28.985,66
07.02	**TRANSPORTE DE PEDRA TIPO BRITA / PULMÃO / DE MÃO / RACHÃO**					**1.284,93**
07.02.01 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026	22,00	m³.km	379,038	3,39	1.284,93
07.03	**URBANIZAÇÃO**					**3.179,70**
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	105,99	3.179,70
08	**SINALIZAÇÃO VIÁRIA**					**7.275,31**
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	49,47	1.868,48
08.02 IUS0028	Pintura de Faixa - tinta base acrilica 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	28,03	857,71
08.03 34723	Placa de sinalização em chapa de aço num 16 com pintura refletiva		m²	1,120	1.244,00	1.393,28
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	788,96	3.155,84
09	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA**					**136.060,80**
09.01 90778	Engenheiro Civil de obra pleno com encargos complementares		h	100,000	185,91	18.591,00
09.02 90780	Mestre de obras com encargos complementares		h	2.000,000	56,33	112.660,00
09.03 90781	Topografo com encargos complementares		h	40,000	46,62	1.864,80
09.04 88253	Auxiliar de Topógrafo com encargos complementares		h	40,000	24,63	985,20
09.05 88321	Técnico de laboratório com encargos complementares		h	20,000	52,94	1.058,80

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.

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

Sistemas/Referências: AGESUL DEIURB sem Desoneração (AGO/2026), SINAPI sem Desoneração (AGO/2026)

Prazo exec.: 360 dias

BDI: Serviços Onerado (24,66%), Serviços Onerados (24,66%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
09.06 88249	Auxiliar de laboratório com encargos complementares		h	20,000	45,05	901,00
	Total Geral:					**2.828.417,00**