



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 INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO GUATÓS E ADJACENTES (LOTE 02), NO MUNICÍPIO DE CORUMBÁ/MS.

Local: Corumbá (MS) - DIVERSAS RUAS

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

Prazo exec.: 720 dias

BDI: Material (15,27%), Serviço (22,65%), Serviço (Lei nº 14.973/2024) ISSQN 0,8% DEIURB (22,65%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
01	SERVIÇOS PRELIMINARES					528.645,89
01.01 IUS0001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (REF 74209/001)		m ²	8,000	630,99	5.047,92
01.02 10775	Locação de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitário, para escritório, completo, sem divisórias internas (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)		mês	24,000	1.139,11	27.338,64
01.03 10776	Locação de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritório, sem divisórias internas e sem sanitário (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)		mês	24,000	889,92	21.358,08
01.04 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	2.649,24	63.581,76
01.05 IUI00003	Sinalização de advertência de obra com placa (fundo laranja) sobre cavalete, conforme ABNT-NBR-7678 - estrutura de madeira		un	20,000	1.574,47	31.489,40
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		m ²	325,400	9,44	3.071,77
01.07 13244	Cone de sinalização em PVC rígido com faixa refletiva, H = 70/76 cm		un	17,000	52,88	898,96
01.08 IUP30068	Usina de asfalto completa - instalação.		un	1,000	290.409,66	290.409,66
01.09 IUP30067	Mobilização e Desmobilização de usina de asfalto, incluindo transporte de usina de asfalto, carregadeira de pneus, aquecedor de fluido térmico, grupo gerador e tanque de estocagem de asfalto.		km	826,000	103,45	85.449,70
02	REMOÇÕES, DEMOLIÇÕES E SUPRESSÕES					128.012,14
02.01	REMOÇÕES, DEMOLIÇÕES E SUPRESSÕES					122.767,07
02.01.01 IUC10071	Demolição de concreto simples, de forma mecanizada, sem reaproveitamento (Refer. SICRO CÓD. 1600989)		m ³	97,600	267,95	26.151,92
02.01.02 IUC10070	Demolição de concreto armado, de forma mecanizada, sem reaproveitamento (Refer. SICRO CÓD. 1619003)		m ³	59,310	172,16	10.210,80
02.01.03 97636	Demolição parcial de pavimento asfáltico, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. Af_09/2023		m ²	2.033,970	27,64	56.218,93
02.01.04 IUP30002	Recorte mecânico de pavimento asfáltico ou piso de concreto, com serra de disco diamantado para piso/asfalto		m	2.912,980	3,93	11.448,01
02.01.05 IUD30116	Demolição de boca de lobo BLSC, incluindo carga e bota-fora do entulho e reaterro da cava		un	9,000	534,09	4.806,81
02.01.06 IUD30115	Demolição de poço de visita Tipo 1, inclusive carga e bota fora do entulho		un	2,000	1.729,92	3.459,84
02.01.07 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	7,000	169,24	1.184,68
02.01.08 98527	Remoção de raízes remanescentes de tronco de árvore com diâmetro maior ou igual a 0,40 m e menor que 0,60 m. Af_03/2024		un	4,000	280,88	1.123,52
02.01.09 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	7,000	99,00	693,00
02.01.10 98530	Corte raso e recorte de árvore com diâmetro de tronco maior ou igual a 0,40 m e menor que 0,60 m. Af_03/2024		un	4,000	194,32	777,28
02.01.11 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	7,000	149,17	1.044,19



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 INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO GUATÓS E ADJACENTES (LOTE 02), NO MUNICÍPIO DE CORUMBÁ/MS.

Local: Corumbá (MS) - DIVERSAS RUAS

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

Prazo exec.: 720 dias

BDI: Material (15,27%), Serviço (22,65%), Serviço (Lei nº 14.973/2024) ISSQN 0,8% DEIURB (22,65%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
02.01.12 98534	Poda em altura de árvore com diâmetro de tronco maior ou igual a 0,40 m e menor que 0,60 m. Af_03/2024		un	4,000	412,23	1.648,92
02.01.13 100983	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 14 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020		m³	323,630	10,98	3.553,45
02.01.14 IUTR1006	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T (CARGA E DESCARGA MANUAIS)		t	11,000	40,52	445,72
02.02	TRANSPORTE DE BOTA-FORA - PRODUTO DA DEMOLIÇÃO					5.062,25
02.02.01 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	6,00	m³.km	1.939,560	2,61	5.062,25
02.03	TRANSPORTE DE BOTA-FORA - PRODUTO DA SUPRESSÃO					182,82
02.03.01 100947	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). Af_07/2020	6,00	txkm	66,000	2,77	182,82
03	MICRODRENAGEM					17.678.124,83
03.01	MICRODRENAGEM - TERRAPLENAGEM					6.809.081,47
03.01.01 IUD30211	Esgotamento de água com bomba submersa, inclusive grupo gerador		h	2.894,850	33,37	96.601,14
03.01.02 90100	Escavação mecanizada de vala com prof. Até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m3), larg. De 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de interferência. Af_09/2024		m³	1.540,000	16,41	25.271,40
03.01.03 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	4.441,650	11,71	52.011,72
03.01.04 102281	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 1,5 m até 3,0 m (média 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		m³	45,930	6,90	316,91
03.01.05 93358	Escavação manual de vala. Af_09/2024		m³	301,380	110,42	33.278,37
03.01.06 IUD30188	Escavação de vala em rocha - 3a categoria, com uso de explosivos e perfuração mecânica, em locais com alto nível de interferência. Inclusive carga		m³	10.007,480	554,01	5.544.243,99
03.01.07 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	61,040	33,34	2.035,07
03.01.08 101623	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de brita, lançamento mecanizado. Af_01/2026		m³	250,740	350,30	87.834,22
03.01.09 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	751,190	278,42	209.146,31
03.01.10 101625	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m, com camada de areia, lançamento mecanizado. Af_01/2026		m³	16,860	218,46	3.683,23
03.01.11 96616	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. Af_01/2024		m³	8,000	969,47	7.755,76
03.01.12 IUD30112	Lastro ou enrocamento de pedra-de-mão ou rachão, com lançamento mecanizado, fornecimento e apiloamento. Exclusive transporte.		m³	164,410	367,83	60.474,93
03.01.13 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	2.093,110	17,67	36.985,25



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 INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO GUATÓS E ADJACENTES (LOTE 02), NO MUNICÍPIO DE CORUMBÁ/MS.

Local: Corumbá (MS) - DIVERSAS RUAS

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

Prazo exec.: 720 dias

BDI: Material (15,27%), Serviço (22,65%), Serviço (Lei nº 14.973/2024) ISSQN 0,8% DEIURB (22,65%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
03.01.14 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	42,710	23,78	1.015,64
03.01.15 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	9.394,210	15,82	148.616,40
03.01.16 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	320,310	12,20	3.907,78
03.01.17 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	37,790	20,87	788,67
03.01.18 6079	Argila, argila vermelha ou argila arenosa (retirada na jazida, sem transporte)		m³	11.083,830	44,67	495.114,68
03.02	MICRODRENAGEM - TERRAPLENAGEM - ABAFAMENTO DA DETONAÇÃO					194.687,18
03.02.01 6079	Argila, argila vermelha ou argila arenosa (retirada na jazida, sem transporte)		m³	2.777,080	44,67	124.052,16
03.02.02 100983	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 14 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020		m³	3.471,350	10,98	38.115,42
03.02.03 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	2.777,080	11,71	32.519,60
03.03	TRANSPORTE DE SOLO PARA ABAFAMENTO DA DETONAÇÃO					63.421,56
03.03.01 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	7,00	m³.km	24.299,450	2,61	63.421,56
03.04	TRANSPORTE DE BOTA-FORA - ROCHA					200.837,30
03.04.01 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	6,00	m³.km	76.949,160	2,61	200.837,30
03.05	TRANSPORTE DE BOTA-FORA - SOLO					68.929,36
03.05.01 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	6,00	m³.km	26.409,720	2,61	68.929,36
03.06	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA DE SOLO					202.501,57
03.06.01 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	7,00	m³.km	77.586,810	2,61	202.501,57
03.07	TRANSPORTE DE PEDRA TIPO BRITA / PULMÃO / DE MÃO / RACHÃO					40.183,24
03.07.01 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	12,00	m³.km	15.395,880	2,61	40.183,24
03.08	MICRODRENAGEM - GALERIAS					2.570.747,88
03.08.01 7781	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 400 mm		m	1.310,000	99,90	130.869,00
03.08.02 7791	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 600 mm		m	623,280	177,98	110.931,37
03.08.03 7750	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 800 mm		m	1.144,950	477,56	546.782,32



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 INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO GUATÓS E ADJACENTES (LOTE 02), NO MUNICÍPIO DE CORUMBÁ/MS.

Local: Corumbá (MS) - DIVERSAS RUAS

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

Prazo exec.: 720 dias

BDI: Material (15,27%), Serviço (22,65%), Serviço (Lei nº 14.973/2024) ISSQN 0,8% DEIURB (22,65%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
03.08.04 7753	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 1000 mm		m	378,980	559,56	212.062,04
03.08.05 7757	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 1200 mm		m	632,300	835,73	528.432,07
03.08.06 7758	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 1500 mm		m	101,920	1.210,79	123.403,71
03.08.07 92821	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências (não inclui fornecimento). Af_03/2024		m	1.310,000	45,73	59.906,30
03.08.08 92824	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências (não inclui fornecimento). Af_03/2024		m	623,280	72,73	45.331,15
03.08.09 92826	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 800 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências (não inclui fornecimento). Af_03/2024		m	1.144,950	100,97	115.605,60
03.08.10 92828	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1000 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências (não inclui fornecimento). Af_03/2024		m	378,980	130,49	49.453,10
03.08.11 92830	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1200 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências (não inclui fornecimento). Af_03/2024		m	632,300	161,26	101.964,69
03.08.12 92832	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1500 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências (não inclui fornecimento). Af_03/2024		m	101,920	209,76	21.378,73
03.08.13 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	20,000	65,94	1.318,80
03.08.14 IUD20119	Galeria celular em aduela pré-moldada em concreto armado, 1,50m x1,50m, assentamento e rejuntamento. Exclusive aquisição e transporte. REF SINAPI 104491		m	100,000	151,68	15.168,00
03.08.15 37476	Aduela/ galeria pre-moldada de concreto armado, secao quadrada interna de 1,50 x 1,50 m (l x a), misula de 20 x 20 cm, c = 1,00 m, espessura min = 15 cm, tb-45 e fck do concreto = 30 mpa		un	100,000	5.081,41	508.141,00
03.09	TRANSPORTE DE PEDRA TIPO BRITA/PULMÃO/DEMÃO/RACHÃO					11.123,61
03.09.01 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_07/2020	12,00	m³.km	4.261,920	2,61	11.123,61
03.10	TRANSPORTE DE ARTEFATO DE CONCRETO - TUBO					55.674,25
03.10.01 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_07/2020	7,00	txkm	15.952,510	3,49	55.674,25
03.11	TRANSPORTE DE ARTEFATO DE CONCRETO - ADUELA					195.354,90
03.11.01 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_07/2020	30,00	txkm	8.850,000	3,49	30.886,50
03.11.02 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: txkm). Af_07/2020	404,00	txkm	119.180,000	1,38	164.468,40
03.12	MICRODRENAGEM - DISPOSITIVOS AUXILIARES					906.121,72
03.12.01 IUD30117	PV-1 - Poço de visita com dimensões internas de 1,98m x 1,98m x 1,50m (bxbxh), em alvenaria de bloco de concreto estrutural fbk 14Mpa, conforme projeto tipo. Exclusive pescoço e tampão		un	35,000	8.668,06	303.382,10



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 INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO GUATÓS E ADJACENTES (LOTE 02), NO MUNICÍPIO DE CORUMBÁ/MS.

Local: Corumbá (MS) - DIVERSAS RUAS

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

Prazo exec.: 720 dias

BDI: Material (15,27%), Serviço (22,65%), Serviço (Lei nº 14.973/2024) ISSQN 0,8% DEIURB (22,65%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
03.12.02 IUD30121	PV-2 - Poço-de-visita 1,98x2,68x2,00m (bxbxh), em alv. de bloco de concreto estrutural fck 14MPa, conforme projeto tipo (DR/0140), exclusive pescoço e tampão.		un	2,000	13.617,00	27.234,00
03.12.03 IUD20114	PV tipo 3 - Poço de Visita , com dimensões internas de 1,98m x 3,48m x 2,00m (bXbXh), em alvenaria de bloco de concreto estrutural fbk 14Mpa, conforme projeto tipo (DR/0145). Exclusive pescoço e tampão		un	2,000	14.104,24	28.208,48
03.12.04 IUD30134	Acrescimo para poço de visita retangular para drenagem, em alvenaria com blocos de concreto de vedação, dimensoes internas 2,0x2,0m		m	3,000	2.939,33	8.817,99
03.12.05 IUD30133	CP-1 - Caixa de passagem, com dimensões internas de 1,98m x 1,98m x 1,5m (bxbxh), medidas internas, em alvenaria de bloco de concreto de vedação, conforme projeto tipo		un	2,000	7.699,45	15.398,90
03.12.06 98051	Chaminé circular para poço de visita para esgoto, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, diâmetro interno = 0,6 m. Af_12/2020		m	8,060	1.202,01	9.688,20
03.12.07 IUD20102	Tampão ferro fundido p/ poço de visita, D400, carga maxima 40t, redondo 600mm - fornecimento e instalação e requadro em concreto fck 20MPa de 1,00x1,00x0,20m		un	40,000	1.072,05	42.882,00
03.12.08 IUD20006	BLSC - Boca-de-lobo simples, em concreto simples fck 20 MPa, incluindo forma, escavação, calçamento ao redor e grelha em FoFo tipo pesada, conforme projeto		un	88,000	2.033,38	178.937,44
03.12.09 IUD20007	BLDC - Boca-de-lobo dupla, em concreto simples fck 20 MPa, com guia chapeu, incluindo forma, escavação, calçamento ao redor e grelhas em FoFo tipo pesada, conforme projeto		un	4,000	3.762,60	15.050,40
03.12.10 IUD20008	BLTC - Boca-de-lobo tripla, em concreto simples fck 20 MPa, com guia chapeu, incluindo forma, escavação, calçamento ao redor e grelhas em ffo tipo pesada, conforme projeto		un	43,000	5.497,05	236.373,15
03.12.11 IUD30193	Boca-de-bueiro simples tubular - BBST D = 0,40m, em concreto ciclópico com 30% de pedra-de-mão, conforme projeto tipo (0,6604³/un)		un	1,000	1.293,61	1.293,61
03.12.12 IUD30500	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas (SICRO 0804101)		un	2,000	2.119,74	4.239,48
03.12.13 IUD30501	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas (SICRO 0804121)		un	1,000	3.219,63	3.219,63
03.12.14 IUD30510	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas (SICRO 0804393)		un	1,000	4.797,07	4.797,07
03.12.15 IUD30537	Boca de BDTC D = 1,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas (REF SICRO 0804433)		un	1,000	18.132,42	18.132,42
03.12.16 IUD30014	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 08		m	5,000	1.693,37	8.466,85
03.13	MICRODRENAGEM - SERVIÇOS DE ESTRUTURAS DO DISSIPADOR					141.009,63
03.13.01 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	4,520	486,52	2.199,07
03.13.02 103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022		m³	4,520	378,42	1.710,45
03.13.03 34493	Concreto usinado bombeável, classe de resistência C25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (NBR 8953)		m³	69,130	731,41	50.562,37
03.13.04 103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022		m³	69,130	53,24	3.680,48
03.13.05 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	309,640	179,28	55.512,25



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 INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO GUATÓS E ADJACENTES (LOTE 02), NO MUNICÍPIO DE CORUMBÁ/MS.

Local: Corumbá (MS) - DIVERSAS RUAS

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

Prazo exec.: 720 dias

BDI: Material (15,27%), Serviço (22,65%), Serviço (Lei nº 14.973/2024) ISSQN 0,8% DEIURB (22,65%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
03.13.06 100342	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. Af_11/2024		kg	541,960	20,86	11.305,28
03.13.07 101792	Escoramento de fôrmas de laje em madeira não aparelhada, pé-direito simples, incluso travamento, 4 utilizações. Af_09/2020		m³	21,990	19,74	434,08
03.13.08 100344	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 10 mm - montagem. Af_11/2024		kg	168,000	15,20	2.553,60
03.13.09 100343	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 8 mm - montagem. Af_11/2024		kg	532,600	18,47	9.837,12
03.13.10 92341	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 50 (2"), conexão rosqueada, instalado em prumadas - fornecimento e instalação. Af_01/2026		m	25,800	124,61	3.214,93
03.14	MICRODRENAGEM - BACIA DE AMORTECIMENTO					5.770.909,64
03.14.01 98525	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras. Af_03/2024		m²	11.958,749	0,83	9.925,76
03.14.02 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_07/2020		m³	1.846,400	8,14	15.029,69
03.14.03 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	1.508,370	14,11	21.283,10
03.14.04 IUD30200	Escavação de vala em material de 3ª categoria, resistência à compressão maior ou igual a 90MPa e menor que 110 Mpa, com rompedor acoplado em escavadeira hidráulica - exclusive carga e transporte. (Ref. SINAPI COD 03.MOVT.3CAT.007/01)		m³	6.787,680	221,66	1.504.557,14
03.14.05 IUD30188	Escavação de vala em rocha - 3a categoria, com uso de explosivos e perfuração mecânica, em locais com alto nível de interferência. Inclusive carga		m³	6.787,680	554,01	3.760.442,59
03.14.06 100574	Espalhamento de material com trator de esteiras. Af_09/2024		m³	1.508,370	1,74	2.624,56
03.14.07 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_07/2020		m³	13.752,070	11,12	152.923,01
03.14.08 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	6,00	m³.km	82.512,430	2,61	215.357,44
03.14.09 IUC10025	Alambrado com tela de aço galvanizado, fio 14, malha 1½", três fios de arame liso, poste curvo de concreto com altura de 1,80m, mureta de alvenaria com altura de 0,30 m, conforme projeto		m	289,000	307,15	88.766,35
03.15	DIQUE					129.493,01
03.15.01 100574	Espalhamento de material com trator de esteiras. Af_09/2024		m³	5.795,430	1,74	10.084,04
03.15.02 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	4.636,340	15,58	72.234,17
03.15.03 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_07/2020		m³	5.795,430	8,14	47.174,80
03.16	TRANSPORTE DE BOTA-FORA - PRODUTO DA LIMPEZA					28.914,62
03.16.01 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	6,00	m³.km	11.078,400	2,61	28.914,62
03.17	TRANSPORTE DE BOTA-FORA - SOLO					29.526,46



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 INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO GUATÓS E ADJACENTES (LOTE 02), NO MUNICÍPIO DE CORUMBÁ/MS.

Local: Corumbá (MS) - DIVERSAS RUAS

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

Prazo exec.: 720 dias

BDI: Material (15,27%), Serviço (22,65%), Serviço (Lei nº 14.973/2024) ISSQN 0,8% DEIURB (22,65%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
03.17.01 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	6,00	m³.km	11.312,820	2,61	29.526,46
03.18	TRANSPORTE INTERNO NO CANTEIRO-SOLO					15.126,07
03.18.01 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	1,00	m³.km	5.795,430	2,61	15.126,07
03.19	TRANSPORTE DE BOTA-FORA - ROCHA					244.478,75
03.19.01 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	6,00	m³.km	93.670,020	2,61	244.478,75
03.20	TRANSPORTE DE PEDRA TIPO BRITA / PULMÃO / DE MÃO / RACHÃO					2,61
03.20.01 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	1,00	m³.km	1,000	2,61	2,61
04	RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO- DRENAGEM					264.475,66
04.01	RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO					218.065,38
04.01.01 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	366,120	11,35	4.155,46
04.01.02 370	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)		m³	39,210	94,52	3.706,12
04.01.03 6079	Argila, argila vermelha ou argila arenosa (retirada na jazida, sem transporte)		m³	78,420	44,67	3.503,02
04.01.04 MIUC00701	Pedra britada ou bica corrida, não classificada (posto pedreira/fornecedor, sem frete)		m³	313,680	125,48	39.360,56
04.01.05 MIUC00406	PEDRA BRITADA GRADUADA, CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)- REF SINAPI 4729 - MT +5% DIF ICMS		m³	37,720	125,48	4.733,10
04.01.06 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	313,680	37,02	11.612,43
04.01.07 IUP30114	Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água.(exclusive material betuminoso)		m²	2.033,970	0,78	1.586,49
04.01.08 IUP0007	Emulsão asfáltica a base d'água para imprimação.		t	2,440	4.368,73	10.659,70
04.01.09 IUP30118	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVE EMULSÃO		m²	2.033,970	1,16	2.359,40
04.01.10 IUP0009	Emulsão asfáltica catiônica RR-1C para uso em pavimentação asfáltica.		t	1,020	4.406,77	4.494,90
04.01.11 34770	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 30/45 - aquisição posto usina		t	163,400	727,58	118.886,57
04.01.12 IUP20004	Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995		m³	63,960	153,47	9.815,94
04.01.13 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_07/2020		m³	392,100	8,14	3.191,69
04.02	TRANSPORTE DE BOTA-FORA					7.085,52
04.02.01 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	6,00	m³.km	2.714,760	2,61	7.085,52



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 INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO GUATÓS E ADJACENTES (LOTE 02), NO MUNICÍPIO DE CORUMBÁ/MS.

Local: Corumbá (MS) - DIVERSAS RUAS

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

Prazo exec.: 720 dias

BDI: Material (15,27%), Serviço (22,65%), Serviço (Lei nº 14.973/2024) ISSQN 0,8% DEIURB (22,65%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
04.03	TRANSPORTE DE AREIA DE JAZIDA PARA MISTURA DA BASE E/OU SUB-BASE					7.079,44
04.03.01 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	7,00	m³.km	2.712,430	2,61	7.079,44
04.04	TRANSPORTE DA MISTURA DA BASE E/OU SUB-BASE - CANTEIRO / PISTA					102,33
04.04.01 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	1,00	m³.km	39,210	2,61	102,33
04.05	TRANSPORTE DE CALCÁRIO PARA BASE E/OU SUB-BASE					1.842,08
04.05.01 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	9,00	m³.km	705,780	2,61	1.842,08
04.06	TRANSPORTE DE PEDRA BRITADA TIPO BICA CORRIDA PARA BASE E/OU SUB-BASE					9.456,13
04.06.01 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	12,00	m³.km	3.623,040	2,61	9.456,13
04.07	TRANSPORTE DE PEDRA BRITADA TIPO BRITA GRADUADA PARA BASE E/OU SUB-BASE					1.181,39
04.07.01 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	12,00	m³.km	452,640	2,61	1.181,39
04.08	TRANSPORTE DE PEDRA BRITADA PARA USINA DE CBUQ					3.431,41
04.08.01 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	18,00	m³.km	1.314,720	2,61	3.431,41
04.09	TRANSPORTE DE AREIA PARA USINA DE CBUQ					9.159,82
04.09.01 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	30,00	m³.km	789,300	2,61	2.060,07
04.09.02 93593	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	257,00	m³.km	6.761,670	1,05	7.099,75
04.10	TRANSPORTE DE LIGANTE BETUMINOSO - EMULSÃO ASFÁLTICA					1.066,40
04.10.01 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	103,800	1,72	178,53
04.10.02 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_07/2020	383,00	txkm	1.325,180	0,67	887,87
04.11	TRANSPORTE DE LIGANTE BETUMINOSO - CAP					3.020,45
04.11.01 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	294,000	1,72	505,68
04.11.02 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_07/2020	383,00	txkm	3.753,400	0,67	2.514,77
04.12	TRANSPORTE DE MISTURA ASFÁLTICA - CBUQ					2.985,31
04.12.01 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	7,00	m³.km	1.143,800	2,61	2.985,31
05	IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA					10.223.558,53
05.01	IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA - TERRAPLENAGEM					1.186.773,43
05.01.01 IUP10002	Preparo do sub-leito, escavação e carga, exclusive transporte		m³	18.338,470	7,92	145.240,68
05.01.02 IUD30200	Escavação de vala em material de 3ª categoria, resistencia à compressão maior ou igual a 90MPa e menor que 110 Mpa, com rompedor acoplado em escavadeira hidráulica - exclusive carga e transporte. (Ref. SINAPI COD 03.MOVT.3CAT.007/01)		m³	4.584,610	221,66	1.016.224,65



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 INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO GUATÓS E ADJACENTES (LOTE 02), NO MUNICÍPIO DE CORUMBÁ/MS.

Local: Corumbá (MS) - DIVERSAS RUAS

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

Prazo exec.: 720 dias

BDI: Material (15,27%), Serviço (22,65%), Serviço (Lei nº 14.973/2024) ISSQN 0,8% DEIURB (22,65%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
05.01.03 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	354,370	15,58	5.521,08
05.01.04 6079	Argila, argila vermelha ou argila arenosa (retirada na jazida, sem transporte)		m³	442,960	44,67	19.787,02
05.02	TRANSPORTE DE BOTA-FORA - SOLO					358.975,58
05.02.01 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	6,00	m³.km	137.538,540	2,61	358.975,58
05.03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA DE SOLO					8.092,87
05.03.01 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	7,00	m³.km	3.100,720	2,61	8.092,87
05.04	IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA - PAVIMENTAÇÃO					6.866.477,45
05.04.01 100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso, para obras de construção de pavimentos. Af_09/2024		m²	55.160,830	3,58	197.475,77
05.04.02 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	17.005,870	37,02	629.557,30
05.04.03 370	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)		m³	2.125,740	94,52	200.924,94
05.04.04 6079	Argila, argila vermelha ou argila arenosa (retirada na jazida, sem transporte)		m³	4.251,470	44,67	189.913,16
05.04.05 MIUC00701	Pedra britada ou bica corrida, não classificada (posto pedreira/fornecedor, sem frete)		m³	16.368,150	125,48	2.053.875,46
05.04.06 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_07/2020		m³	21.257,340	8,14	173.034,74
05.04.07 34770	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 30/45 - aquisição posto usina		t	3.759,540	727,58	2.735.366,11
05.04.08 IUP20004	Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995		m³	1.471,560	153,47	225.840,31
05.04.09 IUP30114	Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água.(exclusive material betuminoso)		m²	49.051,950	0,78	38.260,52
05.04.10 IUP0007	Emulsão asfáltica a base d'água para imprimação.		t	58,880	4.368,73	257.230,82
05.04.11 IUP30118	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVE EMULSÃO		m²	49.051,950	1,16	56.900,26
05.04.12 IUP0009	Emulsão asfáltica catiônica RR-1C para uso em pavimentação asfáltica.		t	24,530	4.406,77	108.098,06
05.05	TRANSPORTE DE AREIA DE JAZIDA PARA MISTURA DA BASE E/OU SUB-BASE					731.144,82
05.05.01 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	30,00	m³.km	63.771,900	2,61	166.444,65
05.05.02 93593	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	257,00	m³.km	537.809,690	1,05	564.700,17
05.06	TRANSPORTE DE CALCÁRIO PARA BASE E/OU SUB-BASE					99.867,03
05.06.01 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	9,00	m³.km	38.263,230	2,61	99.867,03



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 INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO GUATÓS E ADJACENTES (LOTE 02), NO MUNICÍPIO DE CORUMBÁ/MS.

Local: Corumbá (MS) - DIVERSAS RUAS

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

Prazo exec.: 720 dias

BDI: Material (15,27%), Serviço (22,65%), Serviço (Lei nº 14.973/2024) ISSQN 0,8% DEIURB (22,65%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
05.07	TRANSPORTE DE PEDRA BRITADA TIPO BICA CORRIDA PARA BASE E/OU SUB-BASE					512.650,45
05.07.01 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	12,00	m³.km	196.417,800	2,61	512.650,45
05.08	TRANSPORTE DE PEDRA BRITADA PARA USINA DE CBUQ					18.076,49
05.08.01 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	30,00	m³.km	6.925,860	2,61	18.076,49
05.09	TRANSPORTE DE AREIA PARA USINA DE CBUQ					164.497,51
05.09.01 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	257,00	m³.km	14.347,800	2,61	37.447,75
05.09.02 93593	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	30,00	m³.km	120.999,780	1,05	127.049,76
05.10	TRANSPORTE DE LIGANTE BETUMINOSO - EMULSÃO ASFÁLTICA					25.701,62
05.10.01 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	253,00	txkm	2.501,700	1,72	4.302,92
05.10.02 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_07/2020	1,00	txkm	31.938,370	0,67	21.398,70
05.11	TRANSPORTE DE LIGANTE BETUMINOSO - CAP					76.849,07
05.11.01 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	7.480,200	1,72	12.865,94
05.11.02 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_07/2020	383,00	txkm	95.497,220	0,67	63.983,13
05.12	TRANSPORTE DE MISTURA ASFÁLTICA - CBUQ					68.686,79
05.12.01 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	7,00	m³.km	26.316,780	2,61	68.686,79
05.13	TRANSPORTE DE CAL PARA CBUQ					105.765,42
05.13.01 100947	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). Af_07/2020	30,00	txkm	6.338,700	2,77	17.558,19
05.13.02 100948	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020	383,00	txkm	80.924,070	1,09	88.207,23
06	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					872.242,17
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	11.747,840	73,89	868.047,89
06.02 IUP30003	Tento (acabamento de limpa-rodas), concreto fck = 15 MPa, seção 330 cm², moldado no local, inclusive escavação		m	97,000	43,24	4.194,28
07	PASSEIO COM ACESSIBILIDADE E TRAFFIC CALMING					229.184,89
07.01	PASSEIO COM ACESSIBILIDADE					228.839,86
07.01.01 90099	Escavação mecanizada de vala com prof. Até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m3), larg. Menor que 0,8 m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de interferência. Af_09/2024		m³	9,120	19,14	174,55
07.01.02 100324	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. Af_01/2024		m³	3,040	216,96	659,55
07.01.03 97084	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos tipo placa vibratória. Af_09/2021		m²	2.566,600	0,89	2.284,27



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 INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO GUATÓS E ADJACENTES (LOTE 02), NO MUNICÍPIO DE CORUMBÁ/MS.

Local: Corumbá (MS) - DIVERSAS RUAS

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

Prazo exec.: 720 dias

BDI: Material (15,27%), Serviço (22,65%), Serviço (Lei nº 14.973/2024) ISSQN 0,8% DEIURB (22,65%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
07.01.04 IUP40013	Piso tátil direcional e de alerta com ladrilho hidráulico de 40x40x2,5cm, em concreto simples fck=35MPa (NBR 9050 e com o decreto 5296), incluindo fornecimento e assentamento com argamassa sobre coxim		m	365,100	84,73	30.934,92
07.01.05 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	4,380	486,52	2.130,95
07.01.06 94991	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c20, acabamento convencional, não armado. Af_08/2022		m³	165,180	1.014,72	167.611,44
07.01.07 34495	Concreto usinado bombeável, classe de resistência C35, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (NBR 8953)		m³	12,920	780,17	10.079,79
07.01.08 103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022		m³	12,920	378,42	4.889,18
07.01.09 92411	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 2 utilizações. Af_09/2020		m²	5,100	179,49	915,39
07.01.10 91593	Armação do sistema de paredes de concreto, executada em paredes de edificações multifamiliares, tela q-138. Af_12/2024_ps		kg	133,760	12,33	1.649,26
07.01.11 IUC10059	Dispositivo de segurança na travessia de pedestre - guarda corpo em tubo galvanizado diam 3" e tela fio1,24mm malha 25x25 mm, modulo 1,17m com altura 0,68m		un	4,000	1.877,64	7.510,56
07.02	TRANSPORTE DE ARTEFATO DE CONCRETO - LAJOTA DE PISO TÁTIL DE CONCRETO					135,73
07.02.01 100947	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). Af_07/2020	7,00	txkm	49,000	2,77	135,73
07.03	TRANSPORTE DE BOTA FORA- SOLO					209,30
07.03.01 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_07/2020		m³.km	68,400	3,06	209,30
08	SINALIZAÇÃO VIÁRIA DEFINITIVA HORIZONTAL E VERTICAL					192.130,83
08.01 IUS20037	Pintura de setas e zebraços - tinta base acrílica emulsificada em água - espessura de 0,5mm. Ref. Cód. Sicro 5213407.		m²	429,600	45,84	19.692,86
08.02 IUS0028	Pintura de Faixa - tinta base acrílica emulsificada 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	357,240	26,32	9.402,55
08.03 IUS87012	Fornecimento e implantação de coluna simples dn de 2", espessura da parede 3,0mm, altura total de 3,50m, em aço galvanizado por imersão à quente. Inclusive instalação da placa de sinalização e elementos de fixação, exclusive fornecimento da placa		un	205,000	418,18	85.726,90
08.04 34721	Placa de sinalização em chapa de alumínio com pintura refletiva, E = 2 mm		m²	34,320	1.412,94	48.492,10
08.05 13521	Placa de aço esmaltada para identificação de rua, *45 cm x 20* cm		un	178,000	161,89	28.816,42
09	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE DETONAÇÃO					443.689,05
09.01 IUC009	Serviço de Escolta Armada - 24h/30d		mês	15,000	29.579,27	443.689,05
10	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA					974.516,40
10.01 90778	Engenheiro Civil de obra pleno com encargos complementares		h	2.640,000	182,92	482.908,80
10.02 90780	Mestre de obras com encargos complementares		h	5.280,000	54,30	286.704,00



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 INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO GUATÓS E ADJACENTES (LOTE 02), NO MUNICÍPIO DE CORUMBÁ/MS.

Local: Corumbá (MS) - DIVERSAS RUAS

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

Prazo exec.: 720 dias

BDI: Material (15,27%), Serviço (22,65%), Serviço (Lei nº 14.973/2024) ISSQN 0,8% DEIURB (22,65%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
10.03 90767	Apontador ou apropriador com encargos complementares		h	2.640,000	35,99	95.013,60
10.04 90781	Topógrafo com encargos complementares		h	660,000	45,87	30.274,20
10.05 88253	Auxiliar de Topógrafo com encargos complementares		h	660,000	24,23	15.991,80
10.06 88321	Técnico de laboratório com encargos complementares		h	660,000	52,08	34.372,80
10.07 88249	Auxiliar de laboratório com encargos complementares		h	660,000	44,32	29.251,20
Total Geral:						31.534.580,39