



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 - DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS E RECUPERAÇÃO DE ÁREA DEGRADADA NA REGIÃO DO CONJUNTO HABITACIONAL HARRY AMORIM, NO MUNICÍPIO DE NAVIRAÍ/MS

Local: Naviraí (MS) - Diversas ruas - Região do Conjunto Habitacional Harry Amorim **Sistemas/Referências:** AGESUL DEIURB sem Desoneração (JAN/2026), SINAPI sem Desoneração (JAN/2026)

Prazo exec.: 540 dias

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

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
01	SERVIÇOS PRELIMINARES					131.154,44
01.01 103689	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. Af_03/2022_ps		m²	8,000	571,89	4.575,12
01.02 10776	Locação de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritório, sem divisorias internas e sem sanitário (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)		mês	18,000	904,50	16.281,00
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	18,000	2.692,65	48.467,70
01.04 IUI00003	Sinalização de advertência de obra com placa (fundo laranja) sobre cavalete, conforme ABNT-NBR-7678 - estrutura de madeira		un	29,000	1.600,27	46.407,83
01.05 13244	Cone de sinalização em PVC rígido com faixa refletiva, H = 70/76 cm		un	57,000	53,75	3.063,75
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	1.171,840	9,59	11.237,94
01.07 97054	Instalação de sinalizador noturno led. Af_03/2024		un	30,000	37,37	1.121,10
02	REMOÇÕES, DEMOLIÇÕES E SUPRESSÕES					99.957,69
02.01 IUP30005	Demolição de pavimento asfáltico com emprego de retro-escavadeira e serra de disco, exclusive bota-fora do material		m³	478,960	23,95	11.471,09
02.02 97636	Demolição parcial de pavimento asfáltico, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. Af_09/2023		m²	46,310	28,09	1.300,84
02.03 97629	Demolição de lajes, em concreto armado, de forma mecanizada com martelote, sem reaproveitamento. Af_09/2023		m³	1,103	118,57	130,78
02.04 104796	Demolição de guias, sarjetas ou sarjetões, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. Af_09/2023		m	426,610	18,07	7.708,84
02.05 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	651,793	11,30	7.365,26
02.06 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	5,00	m³.km	3.258,965	3,11	10.135,38
02.07 IUD20055	Remoção de canalização, com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m, exclusive bota-fora REF SICRO 1600404		m	1.046,520	11,80	12.348,93
02.08 IUD30116	Demolição de boca de lobo BLSC, incluindo carga e bota-fora do entulho e reaterro da cava		un	46,000	542,84	24.970,64
02.09 IUD30115	Demolição de poço de visita Tipo 1, inclusive carga e bota fora do entulho		un	13,000	1.758,27	22.857,51
02.10 100999	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: t). Af_07/2020		t	101,610	7,47	759,02
02.11 95879	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020	5,00	txkm	508,050	1,79	909,40
03	MICRODRENAGEM					8.367.280,15
03.01	MICRODRENAGEM - TERRAPLENAGEM					2.524.409,30
03.01.01 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	1.429,740	19,45	27.808,44
Lote: 9379 Sistema E-KRONOS - Gerenciamento de Obras Públicas Página 1 de 7						
Processo: 79/003.571/2026						



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

Objeto: OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS E RECUPERAÇÃO DE ÁREA DEGRADADA NA REGIÃO DO CONJUNTO HABITACIONAL HARRY AMORIM, NO MUNICÍPIO DE NAVIRAÍ/MS

Local: Naviraí (MS) - Diversas ruas - Região do Conjunto Habitacional Harry Amorim **Sistemas/Referências:** AGESUL DEIURB sem Desoneração (JAN/2026), SINAPI sem Desoneração (JAN/2026)

Prazo exec.: 540 dias

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

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
03.01.02 90102	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 1,5 m até 3,0 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m ³), largura de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1ª categoria, em locais com alto nível de interferência. Af_09/2024		m ³	577,510	15,09	8.714,62
03.01.03 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 m ³), larg. De 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1ª categoria, em locais com alto nível de interferência. Af_09/2024		m ³	8.617,850	11,14	96.002,84
03.01.04 102288	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 m ³), larg. De 1,5 m a 2,5 m, em solo mole, em locais com alto nível de interferência. Af_09/2024		m ³	17.994,330	14,02	252.280,50
03.01.05 90090	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 4,5 m até 6,0 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (1,2 m ³), larg. De 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1ª categoria, em locais com alto nível de interferência. Af_09/2024		m ³	8.221,950	10,49	86.248,25
03.01.06 101579	Escoramento de vala, tipo descontínuo, 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		m ²	5.713,410	58,50	334.234,48
03.01.07 101581	Escoramento de vala, tipo descontínuo, com profundidade de 3,0 a 4,5 m, largura maior ou igual a 1,5 e menor que 2,5 m. Af_01/2026		m ²	13.957,830	54,46	760.143,42
03.01.08 101616	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural), em local com nível baixo de interferência. Af_01/2026		m ²	1.001,212	9,69	9.701,74
03.01.09 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		m ²	7.688,986	4,40	33.831,53
03.01.10 93378	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m ³ /potência: 88 hp), largura até 0,8 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão. Af_08/2023		m ³	2.043,230	30,42	62.155,05
03.01.11 93368	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m ³ /potência: 111 hp), largura até 1,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão. Af_08/2023		m ³	1.955,010	25,75	50.341,50
03.01.12 93369	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m ³ /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		m ³	6.933,930	21,21	147.068,65
03.01.13 93373	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m ³ /potência: 111 hp), largura 1,5 a 2,5 m, profundidade 3,0 a 6,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão. Af_08/2023		m ³	23.490,750	17,55	412.262,66
03.01.14 100974	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m ³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m ³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m ³). Af_07/2020		m ³	9.305,410	10,63	98.916,50
03.01.15 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m ³ xkm). Af_07/2020	5,00	m ³ .km	46.527,050	3,11	144.699,12
03.02	MICRODRENAGEM - GALERIAS					4.697.501,50
03.02.01 7781	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 400 mm		m	866,510	99,90	86.564,34
03.02.02 7791	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 600 mm		m	256,670	177,98	45.682,12
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	140,140	477,56	66.925,25
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	319,980	559,56	179.048,00



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 - DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS E RECUPERAÇÃO DE ÁREA DEGRADADA NA REGIÃO DO CONJUNTO HABITACIONAL HARRY AMORIM, NO MUNICÍPIO DE NAVIRAÍ/MS

Local: Naviraí (MS) - Diversas ruas - Região do Conjunto Habitacional Harry Amorim **Sistemas/Referências:** AGESUL DEIURB sem Desoneração (JAN/2026), SINAPI sem Desoneração (JAN/2026)

Prazo exec.: 540 dias

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

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
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	239,480	835,73	200.140,62
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	2.083,350	1.210,79	2.522.499,34
03.02.07 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	147.289,650	3,55	522.878,25
03.02.08 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	69,00	txkm	338.766,195	1,40	474.272,67
03.02.09 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	866,510	46,48	40.275,38
03.02.10 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	256,670	73,92	18.973,04
03.02.11 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	140,140	102,63	14.382,56
03.02.12 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	319,980	132,63	42.438,94
03.02.13 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	239,480	163,90	39.250,77
03.02.14 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	2.083,350	213,20	444.170,22
03.03	MICRODRENAGEM - DISPOSITIVOS ESTRUTURAIS					1.050.705,63
03.03.01 IUD20001	PV-1 - Poço-de-visita 2,32x2,32m, em alv. de tij. com. de 1 vez ass. e rev. intern. com arg. de cim. e areia 1:3, last. de brita 12cm, berço 18cm em conc. fck=15MPa, laje de 12cm		un	50,000	7.568,30	378.415,00
03.03.02 98051	Chaminé circular para poço de visita para esgoto, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, diâmetro interno = 0,6 m. Af_12/2020		m	73,850	1.221,71	90.223,28
03.03.03 98114	Tampa circular para esgoto e drenagem, em ferro fundido, diâmetro interno = 0,6 m. Af_12/2020		un	50,000	738,99	36.949,50
03.03.04 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	1.848,05	11.088,30
03.03.05 IUD20041	BLDC - Boca-de-lobo dupla, em concreto simples fck 20 MPa virado em betoneira, com guia chapéu, com lançamento em fundação, incluindo forma, escavação, calçamento ao redor, inclusive grelhas, conforme projeto.		un	33,000	3.656,09	120.650,97
03.03.06 IUD20042	BLTC - Boca-de-lobo tripla, em concreto simples fck 20 MPa virado em betoneira, com guia chapéu, com lançamento em fundação, incluindo forma, escavação, calçamento ao redor.		un	60,000	5.264,03	315.841,80
03.03.07 102755	Boca para bueiro duplo tubular d = 100 cm em concreto, alas com esconsidade de 30°, incluindo fôrmas e materiais. Af_07/2021		un	1,000	13.637,64	13.637,64
03.03.08 102757	Boca para bueiro duplo tubular d = 150 cm em concreto, alas com esconsidade de 30°, incluindo fôrmas e materiais. Af_07/2021		un	1,000	37.735,57	37.735,57
03.03.09 IUD30413	Dissipador de energia - DEB 08, Ref. Cód. Sicro 2003463 - areia, brita e pedra de mão comerciais		un	1,000	6.679,53	6.679,53



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 - DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS E RECUPERAÇÃO DE ÁREA DEGRADADA NA REGIÃO DO CONJUNTO HABITACIONAL HARRY AMORIM, NO MUNICÍPIO DE NAVIRAÍ/MS

Local: Naviraí (MS) - Diversas ruas - Região do Conjunto Habitacional Harry Amorim **Sistemas/Referências:** AGESUL DEIURB sem Desoneração (JAN/2026), SINAPI sem Desoneração (JAN/2026)

Prazo exec.: 540 dias

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

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
03.03.10 IUD30415	Dissipador de energia - DEB 10 Ref. Cód. Sicro 2003467 - areia, brita e pedra de mão comerciais		un	1,000	12.625,02	12.625,02
03.03.11 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	21,00	m ³ .km	5.032,041	3,11	15.649,64
03.03.12 IUC10016	Levantamento ou rebaixamento de tampão de poço de visita		un	26,000	431,13	11.209,38
03.04	CAIXA DE PASSAGEM CLP - 4X4X4					94.663,72
03.04.01 34449	Aço CA-50, 6,3 mm, dobrado e cortado		kg	99,700	11,69	1.165,49
03.04.02 33	Aço CA-50, 8,0 mm, vergalhão		kg	431,900	10,58	4.569,50
03.04.03 43058	Aço ca-50, 10,0 mm, ou 12,5 mm, ou 16,0 mm, ou 20,0 mm, dobrado e cortado		kg	1.527,700	9,92	15.154,78
03.04.04 43061	Aço ca-60, 4,2 mm ou 5,0 mm, dobrado e cortado		kg	12,600	9,88	124,48
03.04.05 94965	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021		m ³	20,360	640,06	13.031,62
03.04.06 103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022		m ³	20,360	384,62	7.830,86
03.04.07 87313	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_08/2019		m ³	20,360	692,67	14.102,76
03.04.08 87879	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. Af_10/2022		m ²	94,250	5,69	536,28
03.04.09 88245	Armador com encargos complementares		h	16,000	35,26	564,16
03.04.10 92263	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. Af_09/2020		m ²	188,500	197,82	37.289,07
03.04.11 88317	Soldador com encargos complementares		h	8,000	36,84	294,72
04	RECUPERAÇÃO DO PAVIMENTO					1.065.618,98
04.01	RECONSTRUÇÃO DE BASE					738.716,75
04.01.01 IUP30129	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação com pedra britada ou bica corrida - exclusive material, carga e transporte.		m ³	2.371,650	20,90	49.567,48
04.01.02 MIUC00701	Pedra britada ou bica corrida, não classificada (posto pedreira/fornecedor, sem frete)		m ³	3.083,145	125,48	386.873,03
04.01.03 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	21,00	m ³ .km	64.746,045	3,11	201.360,19
04.01.04 IUP30114	Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água.(exclusive material betuminoso)		m ²	15.811,000	0,79	12.490,69
04.01.05 IUP0007	Emulsão asfáltica a base d'água para imprimação.		t	18,973	4.368,73	82.887,91
04.01.06 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	569,190	1,75	996,08
04.01.07 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	352,00	txkm	6.678,496	0,68	4.541,37



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 - DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS E RECUPERAÇÃO DE ÁREA DEGRADADA NA REGIÃO DO CONJUNTO HABITACIONAL HARRY AMORIM, NO MUNICÍPIO DE NAVIRAÍ/MS

Local: Naviraí (MS) - Diversas ruas - Região do Conjunto Habitacional Harry Amorim **Sistemas/Referências:** AGESUL DEIURB sem Desoneração (JAN/2026), SINAPI sem Desoneração (JAN/2026)

Prazo exec.: 540 dias

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

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
04.02	FRESAGEM					326.902,23
04.02.01 96001	Fresagem de pavimento asfáltico, com largura da via maior que 6,00 m e menor ou igual 10,00 m, em locais com nível baixo de interferência. Af_10/2025		m²	29.924,320	10,52	314.803,84
04.02.02 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	5,00	m³.km	3.890,160	3,11	12.098,39
05	RECAPEAMENTO					2.958.336,04
05.01 IUP30118	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVE EMULSÃO		m²	29.924,320	1,18	35.310,69
05.02 IUP0008	Emulsão asfáltica catiônica RR-2C para uso em pavimentação asfáltica.		t	14,962	4.692,64	70.211,27
05.03 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	448,860	1,75	785,50
05.04 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	352,00	txkm	5.266,624	0,68	3.581,30
05.05 IUP20005	Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995		t	3.505,337	61,02	213.895,66
05.06 1518	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 50/70 - aquisição posto usina		t	3.505,337	741,76	2.600.118,77
05.07 95878	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020	4,70	txkm	16.475,051	2,09	34.432,85
06	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					44.352,95
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	426,610	75,10	32.038,41
06.02 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	21,00	m³.km	420,567	3,11	1.307,96
06.03 103946	Plantio de grama esmeralda ou são carlos ou curitibana, em placas. Af_07/2024		m²	613,180	17,95	11.006,58
07	SINALIZAÇÃO VIÁRIA					45.594,56
07.01 IUS20037	Pintura de setas e zebrações - tinta base acrílica emulsão em água - espessura de 0,5mm. Ref. Cód. Sicro 5213407.		m²	321,940	46,59	14.999,18
07.02 IUS0028	Pintura de Faixa - tinta base acrílica emulsão 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	412,410	26,75	11.031,96
07.03 34723	Placa de sinalização em chapa de aço num 16 com pintura refletiva		m²	5,200	1.151,85	5.989,62
07.04 IUS0030	Poste de aço galvanizado, por imersão a quente (NBR6323), coluna com diametro externo de 50,8mm(2"), espessura 2,75mm, comprimento de 3500mm - REF SCO-RIO		un	18,000	754,10	13.573,80
08	RECONSTRUÇÃO DE LOMBADA					9.783,15
08.01 IUP30118	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVE EMULSÃO		m²	46,310	1,18	54,64
08.02 IUP0008	Emulsão asfáltica catiônica RR-2C para uso em pavimentação asfáltica.		t	0,023	4.692,64	107,93
08.03 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	0,690	1,75	1,20



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 - DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS E RECUPERAÇÃO DE ÁREA DEGRADADA NA REGIÃO DO CONJUNTO HABITACIONAL HARRY AMORIM, NO MUNICÍPIO DE NAVIRAÍ/MS

Local: Naviraí (MS) - Diversas ruas - Região do Conjunto Habitacional Harry Amorim **Sistemas/Referências:** AGESUL DEIURB sem Desoneração (JAN/2026), SINAPI sem Desoneração (JAN/2026)

Prazo exec.: 540 dias

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

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
08.04 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	352,00	txkm	8,096	0,68	5,50
08.05 IUP20005	Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995		t	11,831	61,02	721,92
08.06 1518	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 50/70 - aquisição posto usina		t	11,831	741,76	8.775,76
08.07 95878	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020	4,70	txkm	55,601	2,09	116,20
09	RECUPERAÇÃO AMBIENTAL					536.114,24
09.01 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	1.582,690	0,84	1.329,45
09.02 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	308,624	10,63	3.280,67
09.03 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	5,00	m³.km	1.543,120	3,11	4.799,10
09.04 368	Areia para aterro - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)		m³	4.223,490	51,11	215.862,57
09.05 IUD30180	Escavação mecânica, material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica - Ref. SINAPI cod 83336		m³	4.223,490	8,28	34.970,49
09.06 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	5.490,537	10,63	58.364,40
09.07 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	7,40	m³.km	40.629,959	3,11	126.359,17
09.08 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	5.490,537	15,84	86.970,10
09.09 IUSC0005	Revegetação a lanço de sementes de gramíneas e leguminosa (REF SICRO 4413993)		m²	1.582,690	1,80	2.848,84
09.10 98521	Aplicação de calcário para correção do ph do solo. Af_07/2024		m²	1.582,690	0,43	680,55
09.11 IUC20166	Irrigação de área plantada Ref. SICRO 4413987		m²	1.582,690	0,41	648,90
10	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA					650.086,20
10.01 90778	Engenheiro Civil de obra pleno com encargos complementares		h	540,000	185,91	100.391,40
10.02 90780	Mestre de obras com encargos complementares		h	3.600,000	55,19	198.684,00
10.03 90767	Apontador ou apropriador com encargos complementares		h	4.320,000	36,58	158.025,60
10.04 IUC00007	Vigia noturno com encargos complementares		h	3.240,000	45,46	147.290,40
10.05 90781	Topógrafo com encargos complementares		h	270,000	46,62	12.587,40
10.06 88253	Auxiliar de Topógrafo com encargos complementares		h	270,000	24,63	6.650,10



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 DE INFRAESTRUTURA URBANA - DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS E RECUPERAÇÃO DE ÁREA DEGRADADA NA REGIÃO DO CONJUNTO HABITACIONAL HARRY AMORIM, NO MUNICÍPIO DE NAVIRAÍ/MS

Local: Naviraí (MS) - Diversas ruas - Região do Conjunto Habitacional Harry Amorim **Sistemas/Referências:** AGESUL DEIURB sem Desoneração (JAN/2026), SINAPI sem Desoneração (JAN/2026)

Prazo exec.: 540 dias

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

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qty.	Preço	Total
10.07 88321	Técnico de laboratório com encargos complementares		h	270,000	52,94	14.293,80
10.08 88249	Auxiliar de laboratório com encargos complementares		h	270,000	45,05	12.163,50
Total Geral:						13.908.278,40