



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

Objeto: OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - RECONFORMAÇÃO DE BACIAS E CONTENÇÃO DE PROCESSO EROSIVO NO BAIRRO HORTO FLORESTAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA ANDRADINAMA/MS												
Município: Nova Andradina/MS												
Local: Rua da Saúde												
BDI: Serviços (20,70%),Material (15,27%)												
Prazo exec.: 540 dias												
Sist./Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (set/2025), SINAPI sem Desoneração (set/2025)												
Item Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência
									Material	Mão de Obra	Equipamento	
SERVIÇOS PRELIMINARES												
01.01	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. Af_03/2022_ps		m²	8,000	457,25	551,90	4.415,20	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
103689												
01.02	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritorio, sem divisórias internas e sem sanitario (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)		mês	18,000	662,10	799,15	14.384,70	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
10776												
01.03	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	1.595,80	1.926,13	34.670,34	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
IUSP0004												
01.04	Sinalização de advertência de obra com placa (fundo laranja) sobre cavalete, conforme ABNT-NBR-7678 - estrutura de madeira		un	8,000	1.274,60	1.538,44	12.307,52	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
IUI00003												
01.05	Cone de sinalização em PVC rígido com faixa refletiva, H = 70/76 cm		un	30,000	39,24	47,36	1.420,80	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
13244												
01.06	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	469,000	7,73	9,33	4.375,77	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
IUI00002												
01.07	Sinalização de transito - noturna (REF SINAPI 74221/001)		m	391,000	3,78	4,56	1.782,96	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
IUSP0002												
01.08	Levantamento topográfico planialtimétrico cadastral		m²	171.500,000	1,18	1,42	243.530,00	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
ET0002												
Total - SERVIÇOS PRELIMINARES							316.887,29					
02 - REMOÇÕES, DEMOLIÇÕES E SUPRESSÕES												
02.01	Demolição de concreto simples, de forma mecanizada, sem reaproveitamento (Refer. SICRO COD. 1600989)		m³	42,110	216,09	260,82	10.983,13	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
IUC10071												
02.02	Demolição de concreto armado, de forma manual, sem reaproveitamento (Ref. SICRO COD. 1600438)		m³	2,060	518,40	625,70	1.288,94	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
IUC20146												
02.03	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (capacida de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020		m³	57,421	9,01	10,87	624,16	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
100982												
02.04	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, até até 30 km (unidade: m³xkm). Af_07/2020		m³.km	315,810	2,47	2,98	941,11	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
95875												
02.05	Remoção de canalização com diametro entre 1,20m e 1,50m, exclusive bota fora. REF SICRO 1600405		m	190,000	10,34	12,48	2.371,20	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
IUD20082												
Total - REMOÇÕES, DEMOLIÇÕES E SUPRESSÕES							16.208,54					
03 - MICRODRENAGEM												
03.01 - MICRODRENAGEM - TERRAPLENAGEM												
03.01.01	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroscav. (0,26 m3), largura de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. Af_09/2024		m³	36,290	8,16	9,84	357,09	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
90106												
03.01.02	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, locais com baixo nível de interferência. Af_09/2024		m³	20,400	6,01	7,25	147,90	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
90091												
03.01.03	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	1.810,140	5,64	6,80	12.308,95	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
102281												
03.01.04	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 3,0 m até 4,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (1,2 m3), larg. De 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. Af_09/2024		m³	81,610	5,42	6,54	533,72	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
90095												
03.01.05	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 4,5 m até 6,0 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (1,2 m3), larg. De 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. Af_09/2024		m³	7.421,230	5,31	6,40	47.495,87	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
90098												
03.01.06	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	1.041,030	25,16	30,36	31.605,67	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
IUD20117												
03.01.07	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	3.154,020	15,74	18,99	59.894,83	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
IUD30580												
03.01.08	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). Af_08/2020		m²	98,400	6,31	7,61	748,82	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
101616												
03.01.09	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m (acerto do solo natural). Af_08/2020		m²	107,200	3,11	3,75	402,00	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
101617												
03.01.10	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m, com camada de brita, lançamento mecanizado. Af_08/2020		m³	324,810	199,00	240,19	78.016,11	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
101624												



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

Objeto: OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - RECONFORMAÇÃO DE BACIAS E CONTENÇÃO DE PROCESSO EROSIVO NO BAIRRO HORTO FLORESTAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA ANDRADINÁMS												
Município: Nova AndradinaMS												
Local: Rua da Saudade												
BDI: Serviços (20,70%),Material (15,27%)												
Prazo exec.: 540 dias												
Sist./Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (set/2025), SINAPI sem Desoneração (set/2025)												
Item Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência
									Material	Mão de Obra	Equipamento	
03.01.11 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af. 07/2020		m³.km	12.667,590	2,47	2,98	37.749,41	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
03.01.12 93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m³xkm). Af. 07/2020		m³.km	52.359,372	0,98	1,18	61.784,05	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
03.01.13 93379	Reatero mecanizado de vala com retroscavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura 0,8 a 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão af. 08/2023		m²	31,870	18,06	21,79	694,44	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
03.01.14 93367	Reatero mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão. Af. 08/2023		m²	13,360	23,27	28,08	375,14	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
03.01.15 93369	Reatero 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		m²	1.153,570	16,74	20,20	23.302,11	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
03.01.16 93373	Reatero mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/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		m²	6.475,360	13,79	16,64	107.749,99	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
03.01.17 100974	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m³). Af. 07/2020		m³	2.204,158	8,43	10,17	22.416,28	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
03.01.18 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af. 07/2020		m³.km	12.122,869	2,47	2,98	36.126,14	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
03.02 MICRODRENAGEM - GALERIAS												
03.02.01 7745	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 400 mm		m	24,000	121,91	140,52	3.372,48	SINAPI sem Desoneração	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	01/09/2025
03.02.02 7725	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 600 mm		m	66,000	236,90	271,92	17.946,72	SINAPI sem Desoneração	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	01/09/2025
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	67,000	392,50	452,43	30.312,81	SINAPI sem Desoneração	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	01/09/2025
03.02.04 7758	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 1500 mm		m	624,000	995,14	1.147,09	715.784,16	SINAPI sem Desoneração	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	01/09/2025
03.02.05 100952	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txxm). Af. 07/2020		txkm	7.621,266	2,82	3,40	25.912,30	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
03.02.06 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	24,000	33,14	39,99	959,76	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
03.02.07 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	66,000	52,70	63,60	4.197,60	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
03.02.08 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	67,000	73,29	88,46	5.926,82	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
03.02.09 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	624,000	153,39	185,14	115.527,36	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
03.03 MICRODRENAGEM - DISPOSITIVOS ESTRUTURAIAS												
03.03.01 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 fck 14MPa, conforme projeto tipo. Exclui-se pescoço e tampão		un	4,000	6.728,32	8.121,08	32.484,32	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
03.03.02 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	3,000	10.863,36	13.112,07	39.336,21	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
03.03.03 IUD20109	PV-4 Poço-de-visita 1,98x4,98x2,00m (bxbxh), em alv. de bloco de concreto estrutural fck 14MPa, conforme projeto tipo (DR/0150), exclusive pescoço e tampão.		un	2,000	14.316,12	17.279,55	34.559,10	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
03.03.04 98951	Chaminé circular para poço de visita para esgoto, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, diâmetro interno = 0,6 m. Af. 12/2020		m	9,000	966,92	1.167,07	10.503,63	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
03.03.05 98114	Tampa circular para esgoto e drenagem, em ferro fundido, diâmetro interno = 0,6 m. Af. 12/2020		un	9,000	622,27	751,07	6.759,63	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
03.03.06 IUD30116	Demolição de boca de lobo B.L.S.C, incluindo carga e botafora do entulho e reatero da cava		un	67,000	420,05	507,00	33.969,00	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
03.03.07 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	67,000	4.816,23	5.813,18	389.483,06	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
03.03.08 IUD30076	Boca BSTC D = 0,60 m - esconsade 0° - alas esconsas. Ref. Cód. Sicro 0804376.		un	1,000	1.620,85	1.956,36	1.956,36	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025



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

Objeto: OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - RECONFORMAÇÃO DE BACIAS E CONTENÇÃO DE PROCESSO EROSIVO NO BAIRRO HORTO FLORESTAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA ANDRADINAMAS												
Município: Nova Andradina/MS												
Local: Rua da Saudade												
BDI: Serviços (20,70%),Material (15,27%)												
Prazo exec.: 540 dias												
Sist./Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (set/2025), SINAPI sem Desoneração (set/2025)												
Item Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência
									Material	Mão de Obra	Equipamento	
03.03.09 IUD30512	Boca de BSTD D = 1,50 m - escondida 0° - areia e brita comerciais - alas escostas Ref. SICRO 0804409		un	2,000	10.545,72	12.728,68	25.457,36	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
03.03.10 IUD30981	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 60-30 - areia e brita comerciais (REF SICRO 2009939)		m	9,100	508,35	613,57	5.583,48	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
03.03.11 IUD30751	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 12		m	6,100	2.281,04	2.753,21	16.794,58	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
03.03.12 IUD30754	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 18 (REF SICRO 2003439 DB 10/2023)		m	3,000	137,32	165,74	497,22	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
03.03.13 IUD40010	Valeta de proteção de aterros com revestimento vegetal - VPA 01 - escavação mecânica (REF SICRO 2003310 DB 07/2022)		m	226,950	70,23	84,76	19.236,28	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
03.03.14 IUD30641	Valeta de proteção de aterros com revestimento vegetal - VPA 02 - escavação mecânica REF SICRO 2003311		m	487,420	56,37	68,03	33.159,18	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
03.03.15 IUD30070	Caixa coletora de sarjeta - CCS 01 - com grade de concreto. Ref. Cód. Sicro 2003477.		un	4,000	5.462,66	6.593,43	26.373,72	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
03.03.16 IUD30071	Entrada para descida d'água - EDA 01. Ref. Cód Sicro 2003385.		un	1,000	95,20	114,90	114,90	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
03.03.17 IUD30085	Dissipador de energia - DEB 01. Ref. Cód. Sicro 2003449.		un	1,000	684,22	825,85	825,85	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
03.03.18 IUD30412	Dissipador de energia - DEB 07. Ref. Cód. Sicro 2003461 - areia, brita e pedra de mão comerciais		un	3,000	7.489,76	9.040,14	27.120,42	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
03.03.19 IUD30415	Dissipador de energia - DEB 10 Ref. Cód. Sicro 2003467 - areia, brita e pedra de mão comerciais		un	1,000	9.915,59	11.968,11	11.968,11	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
03.03.20 IUD20036	Dissipador de energia de impacto em concreto armado Tipo-01 vazão até 2m³/s		un	1,000	10.991,10	13.266,25	13.266,25	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
03.03.21 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af. 07/2020		m³.km	6.061,470	2,47	2,98	18.063,18	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
03.03.22 93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m³xkm). Af. 07/2020		m³.km	25.054,076	0,98	1,18	29.563,80	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
Total - MICRODRENAGEM							2.218.724,17					
04 BACIA DE DETENÇÃO 01												
04.01 BACIA DE DETENÇÃO 01 - TERRAPLENAGEM												
04.01.01 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	879,450	11,42	13,78	12.118,82	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
04.01.02 101116	Escavação horizontal em solo de 1a categoria com trator de esteiras (170hp/platina: 5,20m3). Af. 07/2020		m³	20.776,370	2,34	2,82	58.589,36	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
04.01.03 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	27.009,281	8,43	10,17	274.684,38	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
04.01.04 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af. 07/2020		m³.km	216.074,248	2,47	2,98	643.901,25	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
04.01.05 IUP30133	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário. Ref SICRO 5503041		m³	14.734,640	8,23	9,93	146.314,97	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
04.01.06 105624	Construção de base e sub-base para pavimentação de solo (predominantemente arenoso) com cimento - 6%, mistura em pista, com espessura de 10 cm - exclusive escavação, carga e transporte e solo. Af. 09/2024		m³	6.921,180	133,90	161,61	1.118.531,89	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
04.01.07 IUD30251	Enrocamento ou lastro de pedra de mão ou rachão espalhada e compactada mecanicamente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento, exclusive transporte. Ref SICRO 1505877		m³	4.550,450	128,08	154,59	703.454,06	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
04.01.08 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af. 07/2020		m³.km	177.467,550	2,47	2,98	528.853,29	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
04.01.09 93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m³xkm). Af. 07/2020		m³.km	733.532,540	0,98	1,18	865.568,39	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
04.02 BACIA DE DETENÇÃO 01 - VERTEDOURO												
04.02.01 IUD30253	Gabião caixa 2 x 1 x 1 m - Zn/Al + PVC - D = 2,4 mm - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento (Ref SICRO 3205866)		m³	390,000	665,11	802,78	313.084,20	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
04.02.02 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af. 07/2020		m³.km	15.210,000	2,47	2,98	45.325,80	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
04.02.03 93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m³xkm). Af. 07/2020		m³.km	62.868,000	0,98	1,18	74.184,24	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
04.02.04 IUD30251	Enrocamento ou lastro de pedra de mão ou rachão espalhada e compactada mecanicamente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento, exclusive transporte. Ref SICRO 1505877		m³	71,500	128,08	154,59	11.053,18	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
04.02.05 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af. 07/2020		m³.km	2.788,500	2,47	2,98	8.309,73	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025



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

Objeto: OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - RECONFORMAÇÃO DE BACIAS E CONTENÇÃO DE PROCESSO EROSIVO NO BAIRRO HORTO FLORESTAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA ANDRADINÁMS												
Município: Nova AndradinaMS												
Local: Rua da Saudade												
BDI: Serviços (20,70%),Material (15,27%)												
Prazo exec.: 540 dias												
Sist./Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (set/2025), SINAPI sem Desoneração (set/2025)												
Item Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência
									Material	Mão de Obra	Equipamento	
04.02.06 93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m³xkm). Af_07/2020		m³.km	11.525,800	0,98	1,18	13.600,44	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
04.02.07 IUC10225	Estaca trilha TR 68 - com emenda - fornecimento e cravação. Ref Sinapi 100890		m	12,000	450,34	543,56	6.522,72	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
04.03 BACIA DE DETENÇÃO 01 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
04.03.01 IUC10060	Atambrado com tela de aço galvanizado, fio 14, malha 1½", três fios de arame liso, poste curvo de concreto com altura de 2,10m, conforme projeto		m	431,000	206,40	249,12	107.370,72	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
04.03.02 IUD30108	Portão em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragem (REF SINAPI 74238/002)		m²	7,380	1.013,91	1.223,78	9.031,49	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
04.04 BACIA DE DETENÇÃO 01 - EXTRAVASOR TIPO MONGE												
04.04.01 92916	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. Af_06/2022		kg	37,310	15,01	18,11	675,68	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
04.04.02 92917	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. Af_06/2022		kg	398,650	13,62	16,43	6.549,81	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
04.04.03 92919	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. Af_06/2022		kg	457,880	11,87	14,32	6.556,84	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
04.04.04 92921	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. Af_06/2022		kg	517,150	9,78	11,80	6.102,37	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
04.04.05 92923	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 20,0 mm - montagem. Af_06/2022		kg	219,720	10,47	12,63	2.775,06	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
04.04.06 103796	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para bacia de dissipação, em madeira serrada, e = 25 mm, 2 utilizações. Af_08/2022		m²	75,500	51,72	62,42	4.712,71	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
04.04.07 34493	Concreto usinado bombeável, classe de resistência C25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, excluí serviço de bombeamento (NBR 8953)		m³	15,690	555,22	670,15	10.514,65	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
04.04.08 103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. Af_02/2022		m³	15,690	41,45	50,03	784,97	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
04.04.09 94968	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. Af_05/2021		m³	6,190	394,14	475,72	2.944,70	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
Total - BACIA DE DETENÇÃO 01							4.982.115,72					
05 BACIA DE DETENÇÃO 02												
05.01 BACIA DE DETENÇÃO 02 - TERRAPLENAGEM												
05.01.01 101266	Escavação vertical para infraestrutura, com carga, descarga e transporte de solo de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica (capacida: 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	81.846,850	11,42	13,78	1.127.849,59	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
05.01.02 100574	Espalhamento de material com trator de esteiras. Af_09/2024		m³	60.753,740	1,39	1,67	101.458,74	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
05.01.03 101116	Escavação horizontal em solo de 1a categoria com trator de esteiras (170hp/lâmina: 5,20m3). Af_07/2020		m³	37.340,080	2,34	2,82	105.299,02	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
05.01.04 100974	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (capacida de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m³). Af_07/2020		m³	48.542,104	8,43	10,17	493.673,19	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
05.01.05 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_07/2020		m³.km	388.336,832	2,47	2,98	1.157.243,75	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
05.01.06 IUP30133	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário. Ref SICRO 5503041		m³	24.875,800	8,23	9,93	247.016,69	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
05.01.07 105624	Construção de base e sub-base para pavimentação de solo (predominantemente arenoso) com cimento - 6%, mistura em pista, com espessura de 10 cm - exclusive escavação, carga e transporte e solo. Af_09/2024		m³	12.464,290	133,90	161,61	2.014.353,90	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
05.02 BACIA DE DETENÇÃO 02 - REFORÇO DE SOLO												
05.02.01 IUD30338	Aplicação de microgrelha para reforço de solo com resistência à tração longitudinal de 45 Kn/m - fornecimento e transporte		m²	11.669,550	21,03	25,38	296.173,17	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
05.02.02 IUD300331	Geogrelha unidirecional com resistência a tração de 300Kn/m - fornecimento e instalação (REF. DNIT 1516301)		m²	14.889,550	67,77	81,79	1.217.816,29	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
05.02.03 100523	Lastro com material granular (areia média), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de 10 cm. Af_01/2024		m³	3.500,860	160,43	193,63	677.871,52	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
05.02.04 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_07/2020		m³.km	122.424,859	2,47	2,98	364.826,07	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025



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

Objeto: OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - RECONFORMAÇÃO DE BACIAS E CONTENÇÃO DE PROCESSO EROSIVO NO BAIRRO HORTO FLORESTAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA ANDRADINÁMS												
Município: Nova AndradinaMS												
Local: Rua da Saúde												
BDI: Serviços (20,70%),Material (15,27%)												
Prazo exec.: 540 dias												
Sist./Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (set/2025), SINAPI sem Desoneração (set/2025)												
Item Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência
									Material	Mão de Obra	Equipamento	
05.02.05 IUD30251	Enrocamento ou lastro de pedra de mão ou rachão espalhada e compactada mecanicamente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento, exclusive transporte. Ref SICRO 1505877		m³	6.286,690	128,08	154,59	971.859,40	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
05.02.06 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_07/2020		m³.km	245.180,910	2,47	2,98	730.639,11	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
05.02.07 93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m³xkm). Af_07/2020		m³.km	#####	0,98	1,18	1.195.829,02	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
Total - BACIA DE DETENÇÃO 02							10.701.909,46					
06 BACIA DE DETENÇÃO 03 - EXTRAVASOR TIPO MONGE												
06.01 90095	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 3,0 m até 4,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (1,2 m3), larg. De 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. Af_09/2024		m³	127,370	5,42	6,54	832,99	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
06.02 104737	Reatero manual de valas, com placa vibratória. Af_08/2023		m³	31,900	21,81	26,32	839,60	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
06.03 94969	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3:4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. Af_05/2021		m³	19,360	439,64	530,64	10.273,19	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
06.04 103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. Af_02/2022		m³	19,360	294,84	355,87	6.889,64	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
06.05 103796	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para bacia de dissipação, em madeira serrada, e = 25 mm, 2 utilizações. Af_08/2022		m²	162,000	51,72	62,42	10.112,04	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
06.06 92919	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. Af_06/2022		kg	403,260	11,87	14,32	5.774,68	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
06.07 IUD30251	Enrocamento ou lastro de pedra de mão ou rachão espalhada e compactada mecanicamente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento, exclusive transporte. Ref SICRO 1505877		m³	281,000	128,08	154,59	43.439,79	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
06.08 IUC10225	Estaca trilho TR 68 - com emenda - fornecimento e cravação. Ref Sinapi 100890		m	14,000	450,34	543,56	7.609,84	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
06.09 103796	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para bacia de dissipação, em madeira serrada, e = 25 mm, 2 utilizações. Af_08/2022		m²	17,000	51,72	62,42	1.061,14	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
06.10 34493	Concreto usinado bombeável, classe de resistência C25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (NBR 8953)		m³	34,561	555,22	670,15	23.161,05	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
06.11 103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. Af_02/2022		m³	34,561	41,45	50,03	1.729,08	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
06.12 7758	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 1500 mm		m	51,000	995,14	1.147,09	58.501,59	SINAPI sem Desoneração	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	01/09/2025
06.13 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	51,000	153,39	185,14	9.442,14	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
06.14 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		txkm	591,540	2,82	3,40	2.011,23	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
06.15 102713	Geotêxtil não tecido 100% poliéster, resistência a tração de 14 kn/m (rt - 14), instalado em dreno - fornecimento e instalação. Af_07/2021		m²	783,020	12,45	15,02	11.760,96	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
06.16 4722	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete		m³	60,690	93,40	112,73	6.841,58	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
06.17 102704	Tubo de pead corrugado perfurado, dn 100 mm, para dreno - fornecimento e assentamento. Af_07/2021		m	34,000	11,18	13,49	458,66	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
06.18 IUD30029	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 07. Ref. Cod. 2003569 DNIT/SICRO.		m	23,500	148,71	179,49	4.218,01	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
06.19 IUD30253	Gabião caixa 2 x 1 x 1 m - Zn/Al + PVC - D = 2,4 mm - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento (Ref SICRO 3205866)		m³	244,000	665,11	802,78	195.878,32	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
06.20 IUD20010	Gabião tipo colchão na altura de 30 cm, revestido com PVC, malha hexagonal 6x8 cm, arame 2,0 mm, zincação pesada, inclusive diafragma e pedra-de-mão. Exclusive transporte da pedra e manta de geotêxtil		m³	140,000	266,55	321,72	45.040,80	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
06.21 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_07/2020		m³.km	13.520,910	2,47	2,98	40.292,31	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
06.22 93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m³xkm). Af_07/2020		m³.km	55.886,428	0,98	1,18	65.945,98	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
Total - BACIA DE DETENÇÃO 03 - EXTRAVASOR TIPO MONGE							552.114,62					
07 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA												



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

Objeto: OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - RECONFORMAÇÃO DE BACIAS E CONTENÇÃO DE PROCESSO EROSIVO NO BAIRRO HORTO FLORESTAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA ANDRADINA/MS												
Município: Nova Andradina/MS												
Local: Rua da Saúde												
BDI: Serviços (20,70%),Material (15,27%)												
Prazo exec.: 540 dias												
Sist./Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (set/2025), SINAPI sem Desoneração (set/2025)												
Item Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência
									Material	Mão de Obra	Equipamento	
07.01 90778	Engenheiro Civil de obra pleno com encargos complementares		h	1.080,000	132,67	160,13	172.940,40	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
07.02 90780	Mestre de obras com encargos complementares		h	3.240,000	38,38	46,32	150.076,80	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
07.03 IUC00007	Vigia noturno com encargos complementares		h	4.320,000	27,18	32,80	141.696,00	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
07.04 90781	Topografo com encargos complementares		h	270,000	29,99	36,19	9.771,30	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
07.05 88253	Auxiliar de Topógrafo com encargos complementares		h	270,000	14,74	17,79	4.803,30	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
07.06 88321	Técnico de laboratório com encargos complementares		h	270,000	35,81	43,22	11.669,40	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
07.07 88249	Auxiliar de laboratório com encargos complementares		h	270,000	30,11	36,34	9.811,80	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
Total - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA							500.769,00					
Total Geral							19.288.728,80					