



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

Objeto: OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA – PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO AFONSO PAIM (ETAPA 01), NO MUNICÍPIO DE ANASTÁCIO/MS

Local: Anastácio (MS) - Diversas ruas

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

Prazo exec.: 540 dias

BDI: Serviços Onerado (24,66%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
01	SERVIÇOS PRELIMINARES					200.433,17
01.01 103689	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. Af_03/2022_ps		m²	8,000	611,38	4.891,04
01.02 10776	Locação de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritório, sem divisorias internas e sem sanitário (não inclui mobilização/desmobilização)		mês	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 IUI00004	Sinalização de advertência de obra com placa (fundo laranja) sobre cavalete, conforme ABNT-NBR-7678 - estrutura de metalica confecção		un	48,000	1.819,43	87.332,64
01.05 13244	Cone de sinalização em PVC rígido com faixa refletiva, H = 70/76 cm		un	96,000	53,75	5.160,00
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	2.885,530	9,56	27.585,66
01.07 IUSP0002	Sinalização de trânsito - noturna (REF SINAPI 74221/001)		m	2.092,800	5,12	10.715,13
02	REMOÇÕES, DEMOLIÇÕES E SUPRESSÕES					72.808,20
02.01 IUC10071	Demolição de concreto simples, de forma mecanizada, sem reaproveitamento (Refer. SICRO CÓD. 1600989)		m³	18,360	291,00	5.342,76
02.02 97636	Demolição parcial de pavimento asfáltico, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. Af_09/2023		m²	1.109,280	28,55	31.669,94
02.03 IUC20135	Remoção de piso em bloco de concreto, de forma mecanizada, sem reaproveitamento		m²	67,290	13,67	919,85
02.04 IUP30002	Recorte mecânico de pavimento asfáltico ou piso de concreto, com serra de disco diamantado para piso/asfalto		m	854,210	4,08	3.485,17
02.05 IUD30116	Demolição de boca de lobo BLSC, incluindo carga e bota-fora do entulho e reaterro da cava		un	3,000	551,32	1.653,96
02.06 IUC10065	Remoção de Alamedado com tela de aço galvanizado, fio 14, malha 1½", três fios de arame liso, poste curvo de concreto com altura de 2,10m, com reaproveitamento		m	141,880	15,95	2.262,98
02.07 IUC10043	Remoção de cerca com mourões de madeira/concreto. Ref. Cod. Novo Sicro 1600966.		m	104,270	0,98	102,18
02.08 100982	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_02/2026		m³	88,580	12,05	1.067,38
02.09 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026	4,50	m³.km	398,610	3,54	1.411,07
02.10 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	35,000	172,95	6.053,25
02.11 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	287,02	1.148,08
02.12 98528	Remoção de raízes remanescentes de tronco de árvore com diâmetro maior ou igual a 0,60 m. Af_03/2024		un	2,000	378,31	756,62
02.13 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	35,000	100,62	3.521,70
02.14 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	197,51	790,04



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

Objeto: OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA – PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO AFONSO PAIM (ETAPA 01), NO MUNICÍPIO DE ANASTÁCIO/MS

Local: Anastácio (MS) - Diversas ruas

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

Prazo exec.: 540 dias

BDI: Serviços Onerado (24,66%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
02.15 98531	Corte raso e recorte de árvore com diâmetro de tronco maior ou igual a 0,60 m. Af_03/2024		un	2,000	507,57	1.015,14
02.16 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	35,000	158,45	5.545,75
02.17 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	438,31	1.753,24
02.18 98535	Poda em altura de árvore com diâmetro de tronco maior ou igual a 0,60 m. Af_03/2024		un	2,000	918,60	1.837,20
02.19 IUTR1006	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T (CARGA E DESCARGA MANUAIS)		t	41,000	44,36	1.818,76
02.20 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026	4,50	m³.km	184,500	3,54	653,13
03	RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO					96.956,28
03.01 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	124,510	11,90	1.481,66
03.02 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026	4,50	m³.km	700,362	3,54	2.479,28
03.03 IUP30353	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de solo estabilizado granulometricamente sem mistura de solos - exclusive solo, escavação, carga e transporte Ref SICRO 4011219 - prod 52,5m3		m³	103,760	26,47	2.746,52
03.04 100974	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_02/2026		m³	129,700	10,53	1.365,74
03.05 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026	30,00	m³.km	3.891,000	3,54	13.774,14
03.06 93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026	20,00	m³.km	2.594,000	1,34	3.475,96
03.07 IUP30114	Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água.(exclusive material betuminoso)		m²	691,710	0,88	608,70
03.08 IUP0007	Emulsão asfáltica a base d'água para imprimação.		t	0,830	4.724,61	3.921,42
03.09 102330	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). Af_02/2026	30,00	txkm	24,900	2,03	50,54
03.10 102331	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_02/2026	98,00	txkm	81,340	0,77	62,63
03.11 IUP20005	Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995		t	53,015	62,80	3.329,34
03.12 34770	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 30/45 - aquisição posto usina		t	53,015	873,05	46.284,74
03.13 95878	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). Af_02/2026	30,00	txkm	1.590,450	2,35	3.737,55
03.14 93596	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_02/2026	98,00	txkm	5.195,470	0,89	4.623,96
03.15 92404	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco 16 faces de 22 x 11 cm, espessura 8 cm. Af_10/2022		m²	73,400	119,27	8.754,41



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

Objeto: OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA – PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO AFONSO PAIM (ETAPA 01), NO MUNICÍPIO DE ANASTÁCIO/MS

Local: Anastácio (MS) - Diversas ruas

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

Prazo exec.: 540 dias

BDI: Serviços Onerado (24,66%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
03.16 95878	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). Af_02/2026	30,00	txkm	49,200	2,35	115,62
03.17 93596	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_02/2026	98,00	txkm	160,720	0,89	143,04
03.18 95878	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). Af_02/2026	1,00	txkm	0,440	2,35	1,03
04	MICRODRENAGEM					6.444.799,86
04.01	MICRODRENAGEM - TERRAPLENAGEM					1.152.109,19
04.01.01 IUD30211	Esgotamento de água com bomba submersa, inclusive grupo gerador		h	136,240	33,75	4.598,10
04.01.02 IUD30096	Remoção de canalização Ø < 0,60 cm, exclusive bota - fora		m/h	78,210	110,77	8.663,32
04.01.03 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	1.320,640	17,21	22.728,21
04.01.04 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 m³), largura de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de interferência. Af_09/2024		m³	1.572,090	15,57	24.477,44
04.01.05 102278	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 1,50 m até 3,0 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (1,2 m³), larg. De 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de interferência. Af_09/2024		m³	7.855,330	11,66	91.593,14
04.01.06 90087	Escavação mecanizada de vala com prof. De 3,0 m até 4,5 m(média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (1,2 m³), larg. De 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de interferência. Af_09/2024		m³	8.107,160	11,20	90.800,19
04.01.07 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 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	3.666,230	10,98	40.255,20
04.01.08 90106	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m³), largura de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. Af_09/2024		m³	18,500	10,84	200,54
04.01.09 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	225,640	7,35	1.658,45
04.01.10 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	886,010	7,05	6.246,37
04.01.11 90098	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	2.290,340	6,91	15.826,24
04.01.12 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	527,990	33,88	17.888,30
04.01.13 IUD30580	Escoramento de vala, tipo blindado, com profundidade de 3,0 a 4,5 m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m. Altura do escoramento igual a 2,4 m. Execução e fornecimento, inclui material. (REF. SINAPI COD. 03.ESCO.VALA.042/01)		m²	6.351,380	20,14	127.916,79



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

Objeto: OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA – PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO AFONSO PAIM (ETAPA 01), NO MUNICÍPIO DE ANASTÁCIO/MS

Local: Anastácio (MS) - Diversas ruas

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

Prazo exec.: 540 dias

BDI: Serviços Onerado (24,66%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
04.01.14 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	1.818,080	9,68	17.599,01
04.01.15 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	5.756,030	4,40	25.326,53
04.01.16 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		m ³	52,410	294,83	15.452,04
04.01.17 IUD30112	Lastro ou enrocamento de pedra-de-mão ou rachão, com lançamento mecanizado, fornecimento e apiloamento. Excluído transporte.		m ³	276,060	383,76	105.940,78
04.01.18 104734	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m ³ /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		m ³	1.152,720	18,68	21.532,80
04.01.19 104736	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m ³ /potência: 88 hp), largura de 0,8 a 1,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com placa vibratória. Af_08/2023		m ³	1.379,680	11,49	15.852,52
04.01.20 104730	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m ³ /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		m ³	6.088,810	16,75	101.987,56
04.01.21 104732	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m ³ /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		m ³	10.615,360	12,96	137.575,06
04.01.22 93379	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m ³ /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		m ³	16,140	23,93	386,23
04.01.23 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	175,170	21,79	3.816,95
04.01.24 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	1.960,470	18,00	35.288,46
04.01.25 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: m3). Af_02/2026		m ³	5.361,880	10,53	56.460,59
04.01.26 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026	4,50	m ³ .km	24.128,460	3,54	85.414,74
04.01.27 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026	30,00	m ³ .km	10.839,900	3,54	38.373,24
04.01.28 93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ , em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026	79,00	m ³ .km	28.545,070	1,34	38.250,39
04.02	MICRODRENAGEM - GALERIAS					3.741.844,50
04.02.01 7781	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 400 mm		m	941,000	106,27	100.000,07
04.02.02 7791	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 600 mm		m	751,730	189,33	142.325,04
04.02.03 7750	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 800 mm		m	784,910	495,72	389.095,58



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

Objeto: OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA – PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO AFONSO PAIM (ETAPA 01), NO MUNICÍPIO DE ANASTÁCIO/MS

Local: Anastácio (MS) - Diversas ruas

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

Prazo exec.: 540 dias

BDI: Serviços Onerado (24,66%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
04.02.04 7753	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 1000 mm		m	363,700	580,84	211.251,50
04.02.05 7757	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 1200 mm		m	1.295,220	867,52	1.123.629,25
04.02.06 7758	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 1500 mm		m	90,120	1.256,83	113.265,51
04.02.07 7766	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-2, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 1200 mm		m	138,510	936,37	129.696,60
04.02.08 7767	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-2, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 1500 mm		m	105,870	1.344,47	142.339,03
04.02.09 100952	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). Af_02/2026	30,00	txkm	97.765,500	4,02	393.017,31
04.02.10 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_02/2026	98,00	txkm	319.367,300	1,53	488.631,96
04.02.11 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	928,000	47,05	43.662,40
04.02.12 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	751,730	74,87	56.282,02
04.02.13 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	784,910	104,04	81.662,03
04.02.14 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	363,700	134,54	48.932,19
04.02.15 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	1.224,880	166,37	203.783,28
04.02.16 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	175,810	216,58	38.076,92
04.02.17 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	13,000	42,69	554,97
04.02.18 92817	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1200 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). Af_03/2024		m	208,850	151,53	31.647,04
04.02.19 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	20,180	197,81	3.991,80
04.03	MICRODRENAGEM - DISPOSITIVOS ESTRUTURAIS					1.393.658,85
04.03.01 IUD30136	PVBC-01 - Poço de Visita, com dimensões internas de 2,02m x 2,12m x 1,40m (bxbxh), em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 MPa. Exclusive pescoço e tampão.		un	52,000	11.593,28	602.850,56
04.03.02 IUD30137	PVBC-02 - Poço de Visita, com dimensões internas de 3,22m x 2,12m x 2,00m (bxbxh), em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 MPa. Exclusive pescoço e tampão		un	3,000	17.584,35	52.753,05
04.03.03 IUD30138	PVBC - Poço de visita, com dimensões internas de 4,02m x 2,12m x 2,00m (bxbxh), em alvenaria de bloco de concreto estrutural fbk 8 mpa. Exclusive pescoço e tampão Ref. DR/0146		un	4,000	20.838,29	83.353,16



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

Objeto: OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA – PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO AFONSO PAIM (ETAPA 01), NO MUNICÍPIO DE ANASTÁCIO/MS

Local: Anastácio (MS) - Diversas ruas

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

Prazo exec.: 540 dias

BDI: Serviços Onerado (24,66%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
04.03.04 IUD30670	APVBC - Acréscimo para Poço de Visita, com dimensões internas de 2,02m x 2,12m, em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 Mpa. Ref.DR/0171		un	73,000	458,32	33.457,36
04.03.05 IUD30671	APVBC - Acréscimo para Poço de Visita, com dimensões internas de 3,22m x 2,12m, em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 Mpa. Ref. DR/0176		un	6,000	565,53	3.393,18
04.03.06 IUD30672	APVBC - Acréscimo para Poço de Visita, com dimensões internas de 4,02m x 2,12m, em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 Mpa. Ref. DR/0181		un	1,000	636,27	636,27
04.03.07 IUD30850	Antecâmara para poço de visita, com dimensões internas de 1,22m x 2,12m x 1,40m (bxbxh), em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8MPa		un	7,000	4.447,75	31.134,25
04.03.08 98051	Chaminé circular para poço de visita para esgoto, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, diâmetro interno = 0,6 m. Af_12/2020		m	30,970	1.251,87	38.770,41
04.03.09 98114	Tampa circular para esgoto e drenagem, em ferro fundido, diâmetro interno = 0,6 m. Af_12/2020		un	59,000	752,77	44.413,43
04.03.10 IUD30854	Caixa de Passagem, com dimensões internas de 1,60m x 2,17m x 2,40m (bxbxh), em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 Mpa (Ref. DR/0221)		un	1,000	14.817,53	14.817,53
04.03.11 IUD20200	Caixa coletora, com dimensões internas de 1,60m x 2,17m x 2,40m (bxbxh), em alvenaria de bloco de concreto estrutural fbk 8 mpa (REF DR-0904)		un	4,000	15.083,12	60.332,48
04.03.12 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	62,000	1.864,21	115.581,02
04.03.13 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	16,000	3.681,99	58.911,84
04.03.14 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	33,000	5.301,21	174.939,93
04.03.15 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026	30,00	m³.km	11.079,090	3,54	39.219,97
04.03.16 93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026	79,00	m³.km	29.174,937	1,34	39.094,41
04.04	MICRODRENAGEM - SERVIÇOS DE ESTRUTURAS					157.187,32
04.04.01 94962	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021		m³	4,800	510,81	2.451,88
04.04.02 103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022		m³	4,800	384,68	1.846,46
04.04.03 34493	Concreto usinado bombeável, classe de resistência C25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (NBR 8953)		m³	74,570	749,81	55.913,33
04.04.04 103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022		m³	74,570	54,11	4.034,98
04.04.05 92415	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 2 utilizações. Af_09/2020		m²	290,240	179,11	51.984,88
04.04.06 96543	Armação de bloco utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. Af_01/2024		kg	2,320	24,72	57,35
04.04.07 100342	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. Af_11/2024		kg	149,960	20,81	3.120,66
04.04.08 100343	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 8 mm - montagem. Af_11/2024		kg	1.362,800	18,37	25.034,63



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

Objeto: OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA – PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO AFONSO PAIM (ETAPA 01), NO MUNICÍPIO DE ANASTÁCIO/MS

Local: Anastácio (MS) - Diversas ruas

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

Prazo exec.: 540 dias

BDI: Serviços Onerado (24,66%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
04.04.09 100344	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 10 mm - montagem. Af_11/2024		kg	345,150	15,08	5.204,86
04.04.10 100346	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 16 mm - montagem. Af_11/2024		kg	441,400	11,20	4.943,68
04.04.11 5824	Caminhão toco, PBT 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 CV, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - chp diurno. af_06/2014		chp	0,021	300,56	6,31
04.04.12 88251	Auxiliar de Serralheiro com encargos complementares		h	0,680	29,27	19,90
04.04.13 88315	Serralheiro com encargos complementares		h	0,680	35,90	24,41
04.04.14 21013	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, DN 50 mm (2"), E = 3,00 mm, *4,40* kg/m (NBR 5580)		m	21,750	83,42	1.814,38
04.04.15 3912	Luva de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 2"		un	1,811	49,19	89,08
04.04.16 101792	Escoramento de fôrmas de laje em madeira não aparelhada, pé-direito simples, incluso travamento, 4 utilizações. Af_09/2020		m³	32,220	19,88	640,53
05	IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA					4.746.700,75
05.01	TERRAPLENAGEM					505.096,01
05.01.01 IUP10002	Preparo do sub-leito, escavação e carga, exclusive transporte		m³	12.119,710	8,42	102.047,95
05.01.02 100974	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_02/2026		m³	15.149,637	10,53	159.525,67
05.01.03 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026	4,50	m³.km	68.173,362	3,54	241.333,70
05.01.04 6079	Argila, argila vermelha ou argila arenosa (retirada na jazida, sem transporte)		m³	19,240	51,12	983,54
05.01.05 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026	14,00	m³.km	269,360	3,54	953,53
05.01.06 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	15,390	16,35	251,62
05.02	PAVIMENTAÇÃO					4.241.604,74
05.02.01 100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso, para obras de construção de pavimentos. Af_09/2024		m²	29.567,540	3,73	110.286,92
05.02.02 101768	Construção de base e sub-base para pavimentação de solo estabilizado granulometricamente sem mistura de solos - exclusive solo, escavação, carga e transporte. Af_09/2024		m³	4.435,130	33,29	147.645,47
05.02.03 IUP30353	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de solo estabilizado granulometricamente sem mistura de solos - exclusive solo, escavação, carga e transporte Ref SICRO 4011219 - prod 52,5m3		m³	4.960,370	26,47	131.300,99
05.02.04 100974	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_02/2026		m³	6.200,460	10,53	65.290,84
05.02.05 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026	30,00	m³.km	186.013,800	3,54	658.488,85
05.02.06 93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026	20,00	m³.km	124.009,200	1,34	166.172,32



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 DE INFRAESTRUTURA URBANA – PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO AFONSO PAIM (ETAPA 01), NO MUNICÍPIO DE ANASTÁCIO/MS

Local: Anastácio (MS) - Diversas ruas

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

Prazo exec.: 540 dias

BDI: Serviços Onerado (24,66%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
05.02.07 6079	Argila, argila vermelha ou argila arenosa (retirada na jazida, sem transporte)		m³	5.543,910	51,12	283.404,67
05.02.08 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026	14,00	m³.km	77.614,740	3,54	274.756,17
05.02.09 IUP30114	Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água.(exclusive material betuminoso)		m²	25.523,040	0,88	22.460,27
05.02.10 IUP0007	Emulsão asfáltica a base d'água para imprimação.		t	30,627	4.724,61	144.700,63
05.02.11 IUP30118	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVE EMULSÃO		m²	25.523,040	1,22	31.138,10
05.02.12 IUP0009	Emulsão asfáltica catiônica RR-1C para uso em pavimentação asfáltica.		t	12,761	4.765,75	60.815,73
05.02.13 102330	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). Af_02/2026	30,00	txkm	1.301,640	2,03	2.642,32
05.02.14 102331	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_02/2026	98,00	txkm	4.252,024	0,77	3.274,05
05.02.15 IUP20005	Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995		t	1.956,187	62,80	122.848,54
05.02.16 34770	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 30/45 - aquisição posto usina		t	1.956,187	873,05	1.707.849,06
05.02.17 95878	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). Af_02/2026	30,00	txkm	58.685,610	2,35	137.911,18
05.02.18 93596	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_02/2026	98,00	txkm	191.706,326	0,89	170.618,63
06	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					729.632,81
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	7.777,890	76,76	597.030,83
06.02 IUP30006	Tento (acabamento de limpa-rodas), concreto fck = 20 MPa, seção 330cm²		m	135,050	44,57	6.019,17
06.03 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026	30,00	m³.km	11.056,410	3,54	39.139,69
06.04 93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026	79,00	m³.km	29.115,213	1,34	39.014,38
06.05 101203	Cerca com mourões de madeira roliça, diâmetro 11 cm, espaçamento de 2,5 m, altura livre de 1,7 m, cravados 0,5 m, com 5 fios de arame de aço ovalado 15x17 - fornecimento e instalação. Af_12/2025		m	106,080	47,48	5.036,67
06.06 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	139,060	310,95	43.240,70
06.07 103946	Plantio de grama esmeralda ou são carlos ou curitibana, em placas. Af_07/2024		m²	8,290	18,26	151,37
07	SINALIZAÇÃO VIÁRIA					214.326,80
07.01 IUS20037	Pintura de setas e zebraços - tinta base acrílica emulsão em água - espessura de 0,5mm. Ref. Cód. Sicro 5213407.		m²	275,930	47,14	13.007,34
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	213,350	27,30	5.824,45



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

Objeto: OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA – PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO AFONSO PAIM (ETAPA 01), NO MUNICÍPIO DE ANASTÁCIO/MS

Local: Anastácio (MS) - Diversas ruas

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

Prazo exec.: 540 dias

BDI: Serviços Onerado (24,66%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
07.03 13521	Placa de aço esmaltada para identificação de rua, *45 cm x 20* cm		un	134,000	177,71	23.813,14
07.04 34723	Placa de sinalização em chapa de aço num 16 com pintura refletiva		m ²	30,480	1.244,00	37.917,12
07.05 IUS0030	Poste de aço galvanizado, por imersão a quente (NBR6323), coluna com diâmetro externo de 50,8mm(2"), espessura 2,75mm, comprimento de 3500mm - REF SCO-RIO		un	175,000	764,37	133.764,75
08	PASSEIO COM ACESSIBILIDADE					213.955,10
08.01 97083	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos a percussão. Af_09/2021		m ²	2.376,090	4,35	10.335,99
08.02 94991	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c20, acabamento convencional, não armado. Af_08/2022		m ³	166,326	1.038,15	172.671,33
08.03 IUP40001	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 ou cimento colante sobre coxim preparado no piso rústico		m	382,520	70,70	27.044,16
08.04 100947	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). Af_02/2026	30,00	txkm	220,200	3,16	695,83
08.05 100948	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_02/2026	98,00	txkm	719,320	1,20	863,18
08.06 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		m ³	4,590	510,81	2.344,61
09	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA					280.226,30
09.01 90778	Engenheiro Civil de obra pleno com encargos complementares		h	200,000	185,91	37.182,00
09.02 90780	Mestre de obras com encargos complementares		h	850,000	55,19	46.911,50
09.03 90767	Apontador ou apropriador com encargos complementares		h	850,000	36,58	31.093,00
09.04 IUC00007	Vigia noturno com encargos complementares		h	950,000	45,46	43.187,00
09.05 90781	Topógrafo com encargos complementares		h	720,000	46,62	33.566,40
09.06 88253	Auxiliar de Topógrafo com encargos complementares		h	720,000	24,63	17.733,60
09.07 88321	Técnico de laboratório com encargos complementares		h	720,000	52,94	38.116,80
09.08 88249	Auxiliar de laboratório com encargos complementares		h	720,000	45,05	32.436,00
	Total Geral:					12.999.839,27