



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 NA RUA ITAMAR EVARISTO DA SILVA E DIVERSAS RUAS ADJACENTES NO MUNICÍPIO DE IGUATEMI/MS

**Local:** Iguatemi (MS) - Rua Itamar Evaristo da Silva, 166

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

**Prazo exec.:** 360 dias

**BDI:** Material (15,27%), Serviço (Lei nº 14.973/2024) DEIURB ONERADO (21,66%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>58.972,42</b>
01.01 103689	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. Af_03/2022_ps		m²	16,000	558,12	8.929,92
01.02 10776	Locação de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritório, sem divisórias internas e sem sanitário (não inclui mobilização/desmobilização)		mês	12,000	882,74	10.592,88
01.03 IUSP0004	Locação de uma unidade de banheiro químico (2,31x1,15x1,15)m com uma higienização por semana, inclusive transporte, carga e descarga		mês	12,000	2.627,85	31.534,20
01.04 IUI00003	Sinalização de advertência de obra com placa (fundo laranja) sobre cavalete, conforme ABNT-NBR-7678 - estrutura de madeira		un	2,000	1.561,76	3.123,52
01.05 13244	Cone de sinalização em PVC rígido com faixa refletiva, H = 70/76 cm		un	30,000	52,45	1.573,50
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	240,000	9,36	2.246,40
01.07 IUSP0002	Sinalização de trânsito - noturna (REF SINAPI 74221/001)		m	200,000	4,86	972,00
<b>02</b>	<b>REMOÇÕES, DEMOLIÇÕES E SUPRESSÕES</b>					<b>11.305,81</b>
02.01 IUC10071	Demolição de concreto simples, de forma mecanizada, sem reaproveitamento (Refer. SICRO CÓD. 1600989)		m³	37,700	265,79	10.020,28
02.02 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	49,010	11,03	540,58
02.03 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	245,050	3,04	744,95
<b>03</b>	<b>MICRODRENAGEM</b>					<b>3.086.301,11</b>
<b>03.01</b>	<b>MICRODRENAGEM - TERRAPLENAGEM</b>					<b>1.297.944,24</b>
03.01.01 90092	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 1,5 m e até 3,0 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. Menor que 1,5 m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência. Af_09/2024		m³	21.802,770	7,09	154.581,63
03.01.02 101575	Escoramento de vala, tipo pontaleamento, com profundidade de 3,0 a 4,5 m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m. Af_01/2026		m²	14.643,820	28,80	421.742,01
03.01.03 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		m²	506,840	9,46	4.794,70
03.01.04 101617	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m (acerto do solo natural), em local com nível baixo de interferência. Af_01/2026		m²	3.161,888	4,29	13.564,49
03.01.05 iuc10004	Lastro de brita		m³	991,770	181,48	179.986,41
03.01.06 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	30,00	m³.km	29.753,100	3,04	90.449,42
03.01.07 93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	66,00	m³.km	65.456,820	1,20	78.548,18
03.01.08 93382	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. Af_08/2023		m³	4.215,420	33,22	140.036,25
03.01.09 104736	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura de 0,8 a 1,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com placa vibratória. Af_08/2023		m³	14.475,500	10,70	154.887,85



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 NA RUA ITAMAR EVARISTO DA SILVA E DIVERSAS RUAS ADJACENTES NO MUNICÍPIO DE IGUATEMI/MS

**Local:** Iguatemi (MS) - Rua Itamar Evaristo da Silva, 166

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

**Prazo exec.:** 360 dias

**BDI:** Material (15,27%), Serviço (Lei nº 14.973/2024) DEIURB ONERADO (21,66%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
03.01.10 100574	Espalhamento de material com trator de esteiras. Af_09/2024		m³	2.174,911	1,72	3.740,84
03.01.11 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	2.174,911	10,37	22.553,82
03.01.12 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	10.874,555	3,04	33.058,64
<b>03.02</b>	<b>MICRODRENAGEM - GALERIAS</b>					<b>1.251.976,25</b>
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	453,550	148,32	67.270,53
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	120,000	287,02	34.442,40
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	1.511,230	477,56	721.702,99
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	371,960	559,56	208.133,93
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: txkm). Af_07/2020	3,00	txkm	3.685,173	3,46	12.750,69
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	453,550	41,16	18.668,11
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	120,000	65,41	7.849,20
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	1.511,230	90,92	137.401,03
03.02.09 92815	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1000 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). Af_03/2024		m	371,960	117,64	43.757,37
<b>03.03</b>	<b>MICRODRENAGEM - DISPOSITIVOS ESTRUTURAIS</b>					<b>536.380,62</b>
03.03.01 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	21,000	11.274,62	236.767,02
03.03.02 IUD20102	Tampão ferro fundido p/ poço de visita, D400, carga máxima 40t, redondo 600mm - fornecimento e instalação e requadro em concreto fck 20MPa de 1,00x1,00x0,20m		un	21,000	1.063,40	22.331,40
03.03.03 IUD20100	APV-1 - Acréscimo para Poço de Visita, com dimensões internas de 1,98m x1,98m, em alvenaria de blocos de concreto estrutural fbk 14MPa.		m	3,500	2.288,38	8.009,33
03.03.04 IUD20034	Pescoço (chaminé) cilíndrico D = 0,60 m para poço de visita, em alvenaria de tijolo comum de 1 vez assentada e revestida internamente com argamassa de cimento e areia 1:3, conforme projeto		m	44,300	1.129,18	50.022,67
03.03.05 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	51,000	1.803,58	91.982,58
03.03.06 IUD20041	BLDC - Boca-de-lobo dupla, em concreto simples fck 20 MPa virado em betoneira, com guia chapeu, com lançamento em fundação, incluindo forma, escavação, calçamento ao redor, inclusive grelhas, conforme projeto.		un	13,000	3.568,10	46.385,30
03.03.07 IUD30510	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas (SICRO 0804393)		un	1,000	4.758,35	4.758,35



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 NA RUA ITAMAR EVARISTO DA SILVA E DIVERSAS RUAS ADJACENTES NO MUNICÍPIO DE IGUATEMI/MS

**Local:** Iguatemi (MS) - Rua Itamar Evaristo da Silva, 166

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

**Prazo exec.:** 360 dias

**BDI:** Material (15,27%), Serviço (Lei nº 14.973/2024) DEIURB ONERADO (21,66%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
03.03.08 IUD30410	Dissipador de energia - DEB 05. Ref. Cód. Sicro 2003457 - areia, brita e pedra de mão comerciais		un	1,000	4.903,59	4.903,59
03.03.09 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	30,00	m³.km	12.538,800	3,04	38.117,95
03.03.10 93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	66,00	m³.km	27.585,360	1,20	33.102,43
<b>04</b>	<b>IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA</b>					<b>3.605.486,68</b>
<b>04.01</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>					<b>202.677,51</b>
04.01.01 IUD30180	Escavação mecânica, material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica - Ref. SINAPI cod 83336		m³	5.808,960	8,09	46.994,48
04.01.02 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_07/2020		m³	4.135,280	10,37	42.882,85
04.01.03 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	20.676,400	3,04	62.856,25
04.01.04 100574	Espalhamento de material com trator de esteiras. Af_09/2024		m³	1.673,690	1,72	2.878,74
04.01.05 100577	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso, para obras de construção de pavimentos. Af_09/2024		m²	26.002,870	1,81	47.065,19
<b>04.02</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>3.402.809,17</b>
04.02.01 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	4.827,770	10,37	50.063,97
04.02.02 93589	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). Af_07/2020	30,00	m³.km	144.833,100	3,30	477.949,23
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	66,00	m³.km	318.632,820	1,20	382.359,38
04.02.04 96396	Construção de base e sub-base para pavimentação de brita graduada simples, com espessura de 15 cm - exclusive carga e transporte. Af_09/2024		m³	3.713,670	209,99	779.833,56
04.02.05 IUP0007	Emulsão asfáltica a base d'água para imprimação.		t	26,850	4.368,73	117.300,40
04.02.06 IUP30114	Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água.(exclusive material betuminoso)		m²	22.376,570	0,77	17.229,95
04.02.07 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	805,500	1,71	1.377,40
04.02.08 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	390,00	txkm	10.471,500	0,66	6.911,19
04.02.09 1518	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 50/70 - aquisição posto usina		t	1.715,030	741,76	1.272.140,65
04.02.10 IUP20005	Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995		t	1.715,030	59,55	102.130,03
04.02.11 95878	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020	30,00	txkm	51.450,900	2,04	104.959,83
04.02.12 93596	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020	66,00	txkm	113.191,980	0,80	90.553,58
<b>05</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>516.856,65</b>



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 NA RUA ITAMAR EVARISTO DA SILVA E DIVERSAS RUAS ADJACENTES NO MUNICÍPIO DE IGUATEMI/MS

**Local:** Iguatemi (MS) - Rua Itamar Evaristo da Silva, 166

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

**Prazo exec.:** 360 dias

**BDI:** Material (15,27%), Serviço (Lei nº 14.973/2024) DEIURB ONERADO (21,66%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qty.	Preço	Total
05.01 94267	Guia (meio-fio) e sarjeta conjugados de concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, 45 cm base (15 cm base da guia + 30 cm base da sarjeta) x 22 cm altura. Af_01/2024		m	6.290,000	75,92	477.536,80
05.02 94264	Guia (meio-fio) concreto, moldada in loco em trecho curvo com extrusora, 13 cm base x 22 cm altura. Af_01/2024		m	110,000	51,37	5.650,70
05.03 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	30,00	m³.km	5.927,670	3,04	18.020,11
05.04 93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	66,00	m³.km	13.040,874	1,20	15.649,04
<b>06</b>	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					<b>85.824,50</b>
06.01 IUS20009	Placa de sinalização vertical totalmente refletiva (>0,36 m²), incluído fornecimento e instalação de um poste de madeira pintado com esmalte sintético e fixado em base de concreto não estrutural		m²	24,810	1.482,54	36.781,81
06.02 IUS0025	Placa esmaltada para identificação de Rua, dimensões 45x20 cm (REF SINAPI 73916/002)		un	30,000	172,34	5.170,20
06.03 102513	Pintura de símbolos e textos com tinta acrílica, demarcação com fita adesiva e aplicação com rolo. Af_05/2021		m²	198,520	62,38	12.383,67
06.04 102512	Pintura de eixo viário sobre asfalto com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, e = 10 cm, aplicação mecânica com demarcadora autopropelida. Af_05/2021		m	2.358,000	7,79	18.368,82
06.05 102498	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). Af_05/2021		m	6.400,000	2,05	13.120,00
<b>07</b>	<b>PASSEIO COM ACESSIBILIDADE</b>					<b>845.973,26</b>
07.01 iud20075	Regularização manual e compactação mecânica de terreno		m²	8.806,000	9,19	80.927,14
07.02 94990	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. Af_08/2022		m³	603,840	952,76	575.314,59
07.03 105004	Rampa de acessibilidade em concreto moldado in loco, em calçada nova com largura menor à 3,00 m, fck 25mpa, com piso podotátil. Af_03/2024		m²	712,800	149,75	106.741,80
07.04 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	30,00	m³.km	14.610,870	3,04	44.417,04
07.05 93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	66,00	m³.km	32.143,914	1,20	38.572,69
<b>08</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA</b>					<b>427.302,00</b>
08.01 90778	Engenheiro Civil de obra pleno com encargos complementares		h	1.200,000	181,44	217.728,00
08.02 90776	Encarregado geral com encargos complementares		h	1.200,000	43,15	51.780,00
08.03 IUC00007	Vigia noturno com encargos complementares		h	1.200,000	44,36	53.232,00
08.04 90781	Topógrafo com encargos complementares		h	1.200,000	45,50	54.600,00
08.05 88253	Auxiliar de Topógrafo com encargos complementares		h	660,000	24,04	15.866,40



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 NA RUA ITAMAR EVARISTO DA SILVA E DIVERSAS RUAS ADJACENTES NO MUNICÍPIO DE IGUATEMI/MS

**Local:** Iguatemi (MS) - Rua Itamar Evaristo da Silva, 166

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

**Prazo exec.:** 360 dias

**BDI:** Material (15,27%), Serviço (Lei nº 14.973/2024) DEIURB ONERADO (21,66%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
08.06 88321	Técnico de laboratório com encargos complementares		h	660,000	51,66	34.095,60
<b>Total Geral:</b>						<b>8.638.022,43</b>