



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, DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS E RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO) NAS AVENIDAS IRINEU DE SOUZA ARAÚJO E JOFRE DE ARAÚJO, MUNICÍPIO DE NOVA ALVORADA DO SUL/MS

**Local:** Nova Alvorada do Sul (MS) - Av. Irineu de Souza Araújo e Jofre de Araújo

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

**Prazo exec.:** 300 dias

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

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>79.431,93</b>
01.01 103689	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. Af_03/2022_ps		m <sup>2</sup>	8,000	571,89	4.575,12
01.02 10776	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritorio, sem divisorias internas e sem sanitario (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)		mês	10,000	904,50	9.045,00
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	10,000	2.692,65	26.926,50
01.04 IUI00003	Sinalização de advertência de obra com placa (fundo laranja) sobre cavalete, conforme ABNT-NBR-7678 - estrutura de madeira		un	10,000	1.600,27	16.002,70
01.05 13244	Cone de sinalização em PVC rígido com faixa refletiva, H = 70/76 cm		un	88,000	53,75	4.730,00
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		m <sup>2</sup>	1.794,744	9,59	17.211,59
01.07 IUSP0002	Sinalização de transito - noturna (REF SINAPI 74221/001)		m	188,960	4,98	941,02
<b>02</b>	<b>REMOÇÕES, DEMOLIÇÕES E SUPRESSÕES</b>					<b>181.629,70</b>
02.01 IUC10071	Demolição de concreto simples, de forma mecanizada, sem reaproveitamento (Refer. SICRO CÓD. 1600989)		m <sup>3</sup>	600,740	272,34	163.605,53
02.02 97636	Demolição parcial de pavimento asfáltico, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. Af_09/2023		m <sup>2</sup>	92,970	28,09	2.611,52
02.03 IUC20135	Remoção de piso em bloco de concreto, de forma mecanizada, sem reaproveitamento		m <sup>2</sup>	77,410	13,11	1.014,84
02.04 100982	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m <sup>3</sup> - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m <sup>3</sup> / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020		m <sup>3</sup>	754,800	11,30	8.529,24
02.05 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m <sup>3</sup> , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	2,50	m <sup>3</sup> .km	1.887,000	3,11	5.868,57
<b>03</b>	<b>RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO</b>					<b>2.791,85</b>
03.01 IUP30129	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação com pedra britada ou bica corrida - exclusive material, carga e transporte.		m <sup>3</sup>	2,800	20,90	58,52
03.02 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		m <sup>3</sup>	2,760	11,54	31,85
03.03 100974	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m <sup>3</sup> - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m <sup>3</sup> / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020		m <sup>3</sup>	3,588	10,63	38,14
03.04 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m <sup>3</sup> , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	2,50	m <sup>3</sup> .km	8,970	3,11	27,89
03.05 MIUC00701	Pedra britada ou bica corrida, não classificada (posto pedreira/fornecedor, sem frete)		m <sup>3</sup>	3,850	125,48	483,09
03.06 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m <sup>3</sup> , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	30,00	m <sup>3</sup> .km	115,500	3,11	359,20
03.07 93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m <sup>3</sup> , em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	78,00	m <sup>3</sup> .km	300,300	1,23	369,36



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, DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS E RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO) NAS AVENIDAS IRINEU DE SOUZA ARAÚJO E JOFRE DE ARAÚJO, MUNICÍPIO DE NOVA ALVORADA DO SUL/MS

**Local:** Nova Alvorada do Sul (MS) - Av. Irineu de Souza Araújo e Jofre de Araújo

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

**Prazo exec.:** 300 dias

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

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
03.08 IUP30114	Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água.(exclusive material betuminoso)		m²	15,340	0,79	12,11
03.09 IUP0007	Emulsão asfáltica a base d'água para imprimação.		t	0,020	4.368,73	87,37
03.10 102330	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). Af_07/2020	30,00	txkm	0,600	1,75	1,05
03.11 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	74,00	txkm	1,480	0,68	1,00
03.12 IUP30153	Recomposição manual de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para fechamento de vala e remendo. Incluso material CBUQ padrao DNIT, faixa C, com CAP 30/45 -posto Usina e compactação com rolo compactador vibratório TANDEM.(exclusive demolção) - Ref. RE/0052		m³	0,080	2.186,19	174,89
03.13 IUP30033	CBUQ - aplicação com motoniveladora (reperfilamento). Exclusive fornecimento e transporte.		t	1,282	19,22	24,64
03.14 34770	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 30/45 - aquisição posto usina		t	1,282	727,58	932,75
03.15 95878	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020	30,00	txkm	45,000	2,09	94,05
03.16 93596	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020	78,00	txkm	117,000	0,82	95,94
<b>04</b>	<b>MICRODRENAGEM</b>					<b>679.748,71</b>
<b>04.01</b>	<b>MICRODRENAGEM - TERRAPLENAGEM</b>					<b>67.348,35</b>
04.01.01 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	152,270	10,49	1.597,31
04.01.02 90108	Escavação mecanizada de vala com profundidade 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, locais com baixo nível de interferência. Af_09/2024		m³	255,650	9,49	2.426,11
04.01.03 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	466,640	7,01	3.271,14
04.01.04 101570	Escoramento de vala, tipo pontaleamento, com profundidade de 0 a 1,5 m, largura menor que 1,5 m. Af_01/2026		m²	285,470	30,04	8.575,51
04.01.05 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	611,850	33,89	20.735,59
04.01.06 IUD20117	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	393,600	31,80	12.516,48
04.01.07 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	410,704	9,69	3.979,72
04.01.08 104734	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 até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com placa vibratória. Af_08/2023		m³	132,910	17,96	2.387,06



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, DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS E RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO) NAS AVENIDAS IRINEU DE SOUZA ARAÚJO E JOFRE DE ARAÚJO, MUNICÍPIO DE NOVA ALVORADA DO SUL/MS

**Local:** Nova Alvorada do Sul (MS) - Av. Irineu de Souza Araújo e Jofre de Araújo

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

**Prazo exec.:** 300 dias

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

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
04.01.09 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	222,260	10,97	2.438,19
04.01.10 104730	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com placa vibratória. Af_08/2023		m³	389,730	16,08	6.266,85
04.01.11 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	171,388	10,63	1.821,85
04.01.12 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	2,50	m³.km	428,470	3,11	1.332,54
<b>04.02</b>	<b>MICRODRENAGEM - GALERIAS</b>					<b>106.466,00</b>
04.02.01 7781	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 400 mm		m	107,000	99,90	10.689,30
04.02.02 7791	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 600 mm		m	270,920	177,98	48.218,34
04.02.03 100952	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). Af_07/2020	30,00	txkm	3.395,370	3,55	12.053,56
04.02.04 100953	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020	81,00	txkm	9.167,499	1,40	12.834,49
04.02.05 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	107,000	42,18	4.513,26
04.02.06 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	270,920	67,02	18.157,05
<b>04.03</b>	<b>MICRODRENAGEM - DISPOSITIVOS ESTRUTURAIS</b>					<b>505.934,36</b>
04.03.01 IUD30135	PVBC- 00 - Poço de Visita, com dimensões internas de 1,20m x 1,40m x 1,40m (bxbxh), em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 MPa. Exclusive pescoço e tampão		un	4,000	6.105,80	24.423,20
04.03.02 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	5,000	11.552,64	57.763,20
04.03.03 94964	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021		m³	4,920	612,97	3.015,81
04.03.04 103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022		m³	4,920	384,62	1.892,33
04.03.05 98051	Chaminé circular para poço de visita para esgoto, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, diâmetro interno = 0,6 m. Af_12/2020		m	0,240	1.221,71	293,21
04.03.06 98114	Tampa circular para esgoto e drenagem, em ferro fundido, diâmetro interno = 0,6 m. Af_12/2020		un	9,000	738,99	6.650,91
04.03.07 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	24,000	1.848,05	44.353,20
04.03.08 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	3.656,09	58.497,44



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, DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS E RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO) NAS AVENIDAS IRINEU DE SOUZA ARAÚJO E JOFRE DE ARAÚJO, MUNICÍPIO DE NOVA ALVORADA DO SUL/MS

**Local:** Nova Alvorada do Sul (MS) - Av. Irineu de Souza Araújo e Jofre de Araújo

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

**Prazo exec.:** 300 dias

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

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
04.03.09 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	50,000	5.264,03	263.201,50
04.03.10 IUD20003	BLSP - Boca-de-lobo simples com caixa no passeio, em concreto simples fck=20 MPa, incluindo forma, escavação, laje e tampão em FoFo tipo pesada, conforme projeto		un	1,000	2.155,39	2.155,39
04.03.11 IUD20004	BLDP - Boca-de-lobo dupla com caixa no passeio, em concreto simples fck=20 MPa, incluindo forma, escavação, laje e tampão em FoFo tipo pesada, conforme projeto		un	1,000	2.988,48	2.988,48
04.03.12 IUD20005	BLTP - Boca-de-lobo tripla com caixa no passeio, em concreto simples fck=20 MPa, incluindo forma, escavação, laje e tampão em FoFo tipo pesada, conforme projeto		un	2,000	5.763,04	11.526,08
04.03.13 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	4.624,860	3,11	14.383,31
04.03.14 93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	78,00	m³.km	12.024,636	1,23	14.790,30
<b>05</b>	<b>RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO</b>					<b>12.112.370,82</b>
<b>05.01</b>	<b>RECUPERAÇÃO PRÉVIA DO PAVIMENTO</b>					<b>6.244.833,67</b>
05.01.01 IUP30142	Remendo profundo, com requadramento mecânico, escavação, compactação do material de base e da mistura betuminosa e carga do entulho. Exclusive materiais e bota-fora (REF. SICRO COD. 4915746)		m³	383,830	177,16	67.999,32
05.01.02 IUP30147	Remoção mecanizada com motoniveladora de revestimento asfáltico REF SICRO 4915667		m³	1.943,720	6,05	11.759,50
05.01.03 IUP30104	Remoção mecanizada de camada granular do pavimento, com motoniveladora, exclusive bota-fora (Ref. SICRO cód. 4915669)		m³	11.176,390	20,38	227.774,82
05.01.04 100978	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020		m³	16.400,140	8,76	143.665,22
05.01.05 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	2,50	m³.km	36.125,700	3,11	112.350,92
05.01.06 IUP30129	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação com pedra britada ou bica corrida - exclusive material, carga e transporte.		m³	11.176,390	20,90	233.586,55
05.01.07 MIUC00701	Pedra britada ou bica corrida, não classificada (posto pedra/fornecedor, sem frete)		m³	15.807,350	125,48	1.983.506,27
05.01.08 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	474.220,500	3,11	1.474.825,75
05.01.09 93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	78,00	m³.km	1.232.973,300	1,23	1.516.557,15
05.01.10 IUP30114	Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água.(exclusive material betuminoso)		m²	50.725,410	0,79	40.073,07
05.01.11 IUP0007	Emulsão asfáltica a base d'água para imprimação.		t	60,870	4.368,73	265.924,59
05.01.12 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	1.826,100	1,75	3.195,67
05.01.13 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	74,00	txkm	4.504,380	0,68	3.062,97



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, DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS E RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO) NAS AVENIDAS IRINEU DE SOUZA ARAÚJO E JOFRE DE ARAÚJO, MUNICÍPIO DE NOVA ALVORADA DO SUL/MS

**Local:** Nova Alvorada do Sul (MS) - Av. Irineu de Souza Araújo e Jofre de Araújo

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

**Prazo exec.:** 300 dias

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

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
05.01.14 IUP30153	Recomposição manual de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para fechamento de vala e remendo. Incluso material CBUQ padrao DNIT, faixa C, com CAP 30/45 -posto Usina e compactação com rolo compactador vibratorio TANDEM.(exclusive demolição) - Ref. RE/0052		m³	63,970	2.186,19	139.850,57
05.01.15 95878	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020	30,00	txkm	4.903,200	2,09	10.247,68
05.01.16 93596	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020	78,00	txkm	12.748,320	0,82	10.453,62
05.02	<b>RECAPEAMENTO</b>					<b>5.867.537,15</b>
05.02.01 IUP30118	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVE EMULSÃO		m²	60.275,920	1,18	71.125,58
05.02.02 IUP0009	Emulsão asfáltica catiônica RR-1C para uso em pavimentação asfáltica.		t	30,137	4.406,77	132.806,82
05.02.03 102330	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). Af_07/2020	30,00	txkm	904,110	1,75	1.582,19
05.02.04 102331	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020	74,00	txkm	2.230,138	0,68	1.516,49
05.02.05 IUP20005	Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995		t	6.159,716	61,02	375.865,87
05.02.06 34770	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 30/45 - aquisição posto usina		t	6.159,716	727,58	4.481.686,16
05.02.07 95878	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020	30,00	txkm	184.791,480	2,09	386.214,19
05.02.08 93596	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020	78,00	txkm	480.457,848	0,82	393.975,43
05.02.09 IUD20038	Remoção e reassentamento de tampão em f"º para PV, com reaproveitamento, incl. recorte, demolição, alv. de 1 vez em tijolo com., assentada e revestida internamente com argamassa de cimento e areia 1:3, cinta de concreto fck 18 MPa para fixação do quadro		un	89,000	255,78	22.764,42
06	<b>IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA</b>					<b>149.735,46</b>
06.01	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>149.735,46</b>
06.01.01 100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso, para obras de construção de pavimentos. Af_09/2024		m²	899,000	3,64	3.272,36
06.01.02 IUP30129	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação com pedra britada ou bica corrida - exclusive material, carga e transporte.		m³	189,860	20,90	3.968,07
06.01.03 MIUC00701	Pedra britada ou bica corrida, não classificada (posto pedreira/fornecedor, sem frete)		m³	261,050	125,48	32.756,55
06.01.04 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	7.831,500	3,11	24.355,96
06.01.05 93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	78,00	m³.km	20.361,900	1,23	25.045,13
06.01.06 IUP30114	Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água.(exclusive material betuminoso)		m²	585,140	0,79	462,26
06.01.07 IUP0007	Emulsão asfáltica a base d'água para imprimação.		t	0,702	4.368,73	3.066,84



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, DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS E RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO) NAS AVENIDAS IRINEU DE SOUZA ARAÚJO E JOFRE DE ARAÚJO, MUNICÍPIO DE NOVA ALVORADA DO SUL/MS

**Local:** Nova Alvorada do Sul (MS) - Av. Irineu de Souza Araújo e Jofre de Araújo

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

**Prazo exec.:** 300 dias

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

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
06.01.08 IUP30118	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVE EMULSÃO		m <sup>2</sup>	585,140	1,18	690,46
06.01.09 IUP0009	Emulsão asfáltica catiônica RR-1C para uso em pavimentação asfáltica.		t	0,292	4.406,77	1.286,77
06.01.10 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	29,820	1,75	52,18
06.01.11 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	74,00	txkm	73,556	0,68	50,01
06.01.12 IUP20005	Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995		t	59,796	61,02	3.648,75
06.01.13 34770	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 30/45 - aquisição posto usina		t	59,796	727,58	43.506,37
06.01.14 95878	Transporte com caminhão basculante de 10 m <sup>3</sup> , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020	30,00	txkm	1.793,880	2,09	3.749,20
06.01.15 93596	Transporte com caminhão basculante de 10 m <sup>3</sup> , em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020	78,00	txkm	4.664,088	0,82	3.824,55
<b>07</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>834.951,63</b>
07.01 IUP30001	Meio-fio com sarjeta, concreto fck=20 MPa, seção 615 cm <sup>2</sup> , moldado no local, inclusive escavação e pintura a cal em uma demão		m	9.884,740	75,10	742.343,97
07.02 IUP30006	Tento (acabamento de limpa-rodas), concreto fck = 20 MPa, seção 330cm <sup>2</sup>		m	21,330	43,70	932,12
07.03 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m <sup>3</sup> , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m <sup>3</sup> xkm). Af_07/2020	30,00	m <sup>3</sup> .km	13.937,760	3,11	43.346,43
07.04 93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m <sup>3</sup> , em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m <sup>3</sup> xkm). Af_07/2020	78,00	m <sup>3</sup> .km	36.238,176	1,23	44.572,95
07.05 100575	Regularização de superfícies com motoniveladora. Af_09/2024		m <sup>2</sup>	201,080	0,73	146,78
07.06 103946	Plantio de grama esmeralda ou são carlos ou curitibana, em placas. Af_07/2024		m <sup>2</sup>	201,080	17,95	3.609,38
<b>08</b>	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					<b>270.908,65</b>
08.01 IUS20058	Pintura de faixas, setas e zebrados com termoplástico por extrusão - espessura de 3,0 mm (Ref. SICRO 5213409)		m <sup>2</sup>	1.186,330	128,31	152.218,00
08.02 IUS20050	Pintura de faixa - termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm (Ref. SICRO 5213408) com fornecimento de material		m <sup>2</sup>	568,660	62,37	35.467,32
08.03 IUS87018	Placa em aço n° 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção Ref SICRO 5213417		m <sup>2</sup>	25,530	512,81	13.092,03
08.04 IUS0030	Poste de aço galvanizado, por imersão a quente (NBR6323), coluna com diametro externo de 50,8mm(2"), espessura 2,75mm, comprimento de 3500mm - REF SCO-RIO		un	93,000	754,10	70.131,30
<b>09</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA</b>					<b>610.858,48</b>
09.01 90778	Engenheiro Civil de obra pleno com encargos complementares		h	1.000,000	185,91	185.910,00
09.02 90780	Mestre de obras com encargos complementares		h	1.760,000	55,19	97.134,40



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, DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS E RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO) NAS AVENIDAS IRINEU DE SOUZA ARAÚJO E JOFRE DE ARAÚJO, MUNICÍPIO DE NOVA ALVORADA DO SUL/MS

**Local:** Nova Alvorada do Sul (MS) - Av. Irineu de Souza Araújo e Jofre de Araújo

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

**Prazo exec.:** 300 dias

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

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
09.03 90767	Apontador ou apropriador com encargos complementares		h	1.760,000	36,58	64.380,80
09.04 IUC00007	Vigia noturno com encargos complementares		h	1.760,000	45,46	80.009,60
09.05 90781	Topografo com encargos complementares		h	880,000	46,62	41.025,60
09.06 88253	Auxiliar de Topógrafo com encargos complementares		h	880,000	24,63	21.674,40
09.07 88321	Técnico de laboratório com encargos complementares		h	1.232,000	52,94	65.222,08
09.08 88249	Auxiliar de laboratório com encargos complementares		h	1.232,000	45,05	55.501,60
<b>Total Geral:</b>						<b>14.922.427,23</b>