



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 – RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO NA AV. DOURADOS, AV. NELCI SIMAS, AV. GLÓRIA DE DOURADOS, AV. FÁTIMA DO SUL E ADJACÊNCIAS, NO MUNICÍPIO DE NAVIRAÍMS												
Município: Naviraí/MS												
Local: Avenida Fátima do Sul												
BDI: Serviços Onerado (24,66%),Material (15,27%)												
Prazo exec.: 360 dias												
Sist./Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (abr/2026), SINAPI sem Desoneração (abr/2026)												
Item Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência
									Material	Mão de Obra	Equipamento	
01 SERVIÇOS PRELIMINARES												
01.01 103689	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. Af. 03/2022_ps		m²	16,000	490,44	611,38	9.782,08	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
01.02 10776	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	12,000	725,58	904,50	10.854,00	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
01.03 10775	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisórias internas (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)		mês	12,000	928,75	1.157,77	13.893,24	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
01.04 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	2.160,00	2.692,65	32.311,80	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
01.05 UIU00004	Sinalização de advertência de obra com placa (fundo laranja) sobre cavalete, conforme ABNT-NBR-7678 - estrutura de metalica confecção		un	15,000	1.459,52	1.819,43	27.291,45	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
01.06 UIU00005	Sinalização de advertência de obra com placa (fundo laranja) sobre cavalete, conforme CONTRAN-estrutura de madeira simples		un	35,000	376,21	468,98	16.414,30	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
01.07 13244	Cone de sinalização em PVC rígido com faixa refletiva, H = 70/76 cm		un	101,000	43,12	53,75	5.428,75	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
01.08 UIU00002	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	2.030,532	7,67	9,56	19.411,88	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
01.09 IUSP0002	Sinalização de transito - noturna (REF SINAPI 74221/001)		m	160,000	4,11	5,12	819,20	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
01.10 98525	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras. Af. 03/2024		m²	10.000,000	0,71	0,88	8.800,00	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
01.11 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	2.000,000	9,67	12,05	24.100,00	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
01.12 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af. 02/2026		m³.km	7.400,000	2,84	3,54	26.196,00	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
01.13 IUP30143	Revestimento de pátio com pedra britada com espessura de 5 cm com regularização do terreno com motoniveladora. Exclusivo transporte. (REF SINAPI COD 100575)		m²	2.500,000	6,14	7,65	19.125,00	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
01.14 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af. 02/2026		m³.km	2.860,000	2,84	3,54	10.124,40	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
01.15 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	400,000	38,09	47,48	18.992,00	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
01.16 IUD30108	Pontão 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	7,200	1.053,45	1.313,23	9.455,25	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
Total - SERVIÇOS PRELIMINARES							252.999,35					
02 REMOÇÕES, DEMOLIÇÕES E SUPRESSÕES												
02.01 IUC10071	Demolição de concreto simples, de forma mecanizada, sem reaproveitamento (Refer. SICRO Cód. 1600989)		m³	761,830	233,44	291,00	221.692,53	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
02.02 97366	Demolição parcial de pavimento asfáltico, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. Af. 09/2023		m²	35,000	22,91	28,55	999,25	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
02.03 IUP30147	Remoção mecanizada com motoniveladora de revestimento asfáltico REF SICRO 4915667		m³	37,378	5,16	6,43	240,34	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
02.04 IUP30104	Remoção mecanizada de camada granular do pavimento, com motoniveladora, exclusive bota-fora (Ref. SICRO cód. 4915669-DB 01/2021)		m³	236,732	5,82	7,25	1.716,30	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
02.05 100982	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af. 02/2026		m³	1.296,237	9,67	12,05	15.619,65	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
02.06 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af. 02/2026		m³.km	4.796,051	2,84	3,54	16.978,02	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
02.07 IUD30116	Demolição de boca de lobo BLS/C, incluindo carga e bota-fora do entulho e restenro da cava		un	86,000	442,26	551,32	47.413,52	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
Total - REMOÇÕES, DEMOLIÇÕES E SUPRESSÕES							304.659,61					
03 RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO												
03.01 IUP30004	Execução e compactação de base estabilizada granulometricamente, com mistura na pista de até três materiais exclusive material		m³	5,250	23,32	29,07	152,61	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
03.02 MIUC00701	Pedra britada ou bica corrida, não classificada (posto pedreira/fornecedor, sem frete)		m³	7,218	108,86	125,48	905,71	AGESUL DEIURB sem Desoneração	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	01/04/2026
03.03 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af. 02/2026		m³.km	149,968	2,84	3,54	530,88	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026



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

Objeto: OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA – RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO NA AV. DOURADOS, AV. NELCI SIMAS, AV. GLÓRIA DE DOURADOS, AV. FÁTIMA DO SUL E ADJACÊNCIAS, NO MUNICÍPIO DE NAVIRAÍMS												
Município: Naviraí/MS												
Local: Avenida Fátima do Sul												
BDI: Serviços Onerado (24,66%),Material (15,27%)												
Prazo exec.: 360 dias												
Sist./Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (abr/2026), SINAPI sem Desoneração (abr/2026)												
Item Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência
									Material	Mão de Obra	Equipamento	
03.04 IUP30114	Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água (exclusive material betuminoso)		m²	35,000	0,71	0,88	30,80	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
03.05 IUP0007	Emulsão asfáltica a base d'água para imprimação.		t	0,042	3.790,00	4.368,73	183,48	AGESUL DEIURB sem Desoneração	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	01/04/2026
03.06 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		txkm	1,260	1,63	2,03	2,55	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
03.07 102331	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_02/2026		txkm	14,574	0,62	0,77	11,22	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
03.08 IUP20005	Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995		t	2,682	50,38	62,80	168,42	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
03.09 34770	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 30/45 - aquisição posto usina		t	2,682	700,35	807,29	2.165,15	SINAPI sem Desoneração	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	01/04/2026
03.10 95878	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). Af_02/2026		txkm	12,328	1,89	2,35	28,97	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
Total - RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO							4.179,79					
04 MICRODRENAGEM												
04.01 MICRODRENAGEM - TERRAPLENAGEM												
04.01.01 90100	Escavação mecanizada de vala com prof. Até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroscav. (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	402,740	13,81	17,21	6.931,15	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
04.01.02 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	84,980	9,36	11,66	990,86	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
04.01.03 101570	Escoramento de vala, tipo pontaleamento, com profundidade de 0 a 1,5 m, largura menor que 1,5 m. Af_01/2026		m²	755,040	24,09	30,03	22.673,85	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
04.01.04 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	112,920	27,18	33,88	3.825,72	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
04.01.05 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	270,800	7,77	9,68	2.621,34	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
04.01.06 104734	Resteio mecanizado de vala com retroscavadeira (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	351,520	14,99	18,68	6.566,39	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
04.01.07 104730	Resteio 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	69,920	13,44	16,75	1.171,16	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
04.01.08 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	84,230	8,45	10,53	886,94	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
04.01.09 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_02/2026		m³.km	311,651	2,84	3,54	1.103,24	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
04.02 MICRODRENAGEM - GALÉRIAS												
04.02.01 7781	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 400 mm		m	283,000	85,25	98,26	27.807,58	SINAPI sem Desoneração	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	01/04/2026
04.02.02 7791	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 600 mm		m	37,000	151,88	175,07	6.477,59	SINAPI sem Desoneração	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	01/04/2026
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_02/2026		txkm	286,947	3,23	4,02	1.153,52	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
04.02.04 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	283,000	37,75	47,05	13.315,15	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
04.02.05 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	37,000	60,06	74,87	2.770,19	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
04.03 MICRODRENAGEM - DISPOSITIVOS ESTRUTURAIIS												
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. Exclui: escopo e tampão		un	10,000	4.903,48	6.112,67	61.126,70	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
04.03.02 98051	Chaminé circular para poço de visita para esgoto, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, diâmetro interno = 0,6 m. Af_12/2020		m	10,000	1.004,23	1.251,87	12.518,70	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
04.03.03 98114	Tampa circular para esgoto e drenagem, em ferro fundido, diâmetro interno = 0,6 m. Af_12/2020		un	10,000	603,86	752,77	7.527,70	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026



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

Objeto: OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA – RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO NA AV. DOURADOS, AV. NELCI SIMAS, AV. GLÓRIA DE DOURADOS, AV. FÁTIMA DO SUL E ADJACÊNCIAS, NO MUNICÍPIO DE NAVIRAÍMS												
Município: Naviraí/MS												
Local: Avenida Fátima do Sul												
BDI: Serviços Onerado (24,66%),Material (15,27%)												
Prazo exec.: 360 dias												
Sist./Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (abr/2026), SINAPI sem Desoneração (abr/2026)												
Item Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência
									Material	Mão de Obra	Equipamento	
04.03.04 IUD20104	BLSC - Boca-de-lobo simples, em concreto simples fck 20 MPa virado em betoneira com lançamento em fundação, incluindo forma, escavação, calçamento ao redor, inclusive grelha, conforme projeto.		un	1,000	1.495,44	1.864,21	1.864,21	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
04.03.05 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	2,000	4.252,54	5.301,21	10.602,42	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
04.03.06 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	50,000	1.703,42	2.123,48	106.174,00	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
04.03.07 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	2.422,79	3.020,25	3.020,25	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
04.03.08 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	47,000	4.562,70	5.687,86	267.329,42	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
04.03.09 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af. 02/2026		m³.km	2.107,040	2,84	3,54	7.458,92	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
Total - MICRODRENAGEM							575.917,00					
05 RECUPERAÇÃO DO PAVIMENTO												
05.01 REMENDO PROFUNDO												
05.01.01 IUP30005	Demolição de pavimento asfáltico com emprego de retro-escavadeira e serra de disco, exclusiva bota-fora do material		m³	209,998	19,59	24,42	5.128,15	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
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	262,497	8,45	10,53	2.764,09	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
05.01.03 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af. 02/2026		m³.km	971,213	2,84	3,54	3.438,09	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
05.01.04 IUP30129	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação com pedra britada ou bica corrida - exclusiva material, carga e transporte.		m³	173,477	17,33	21,60	3.747,10	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
05.01.05 MIUC00701	Pedra britada ou bica corrida, não classificada (posto pedra/fornecedor, sem frete)		m³	238,530	108,86	125,48	29.930,74	AGESUL DEIURB sem Desoneração	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	01/04/2026
05.01.06 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af. 02/2026		m³.km	4.961,424	2,84	3,54	17.563,44	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
05.01.07 IUP30026	Execução de imprimação manual com caneta (para tapa buracos)		m²	913,040	7,30	9,10	8.308,66	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
05.01.08 102330	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txxkm). Af. 02/2026		txkm	35,580	1,63	2,03	72,22	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
05.01.09 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: txxkm). Af. 02/2026		txkm	411,542	0,62	0,77	316,88	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
05.01.10 IUP30032	CBUQ - aplicação em fechamento de vala e remendos. Incluindo compactação com rolo tandem compacto. Exclusivo fornecimento e transporte.		m³	36,521	98,24	122,46	4.472,36	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
05.01.11 34770	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 30/45 - aquisição posto usina		t	93,303	700,35	807,29	75.322,57	SINAPI sem Desoneração	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	01/04/2026
05.01.12 95878	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txxkm). Af. 02/2026		txkm	429,180	1,89	2,35	1.008,57	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
05.02 RECONSTRUÇÃO												
05.02.01 IUP30147	Remoção mecanizada com motoniveladora de revestimento asfáltico REF SICRO 4915667		m³	2.121,057	5,16	6,43	13.638,39	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
05.02.02 IUP30104	Remoção mecanizada de camada granular do pavimento, com motoniveladora, exclusiva bota-fora (Ref. SICRO cód. 4915669-DB 01/2021)		m³	10.075,023	5,82	7,25	73.043,91	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
05.02.03 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. 02/2026		m³	15.245,100	8,45	10,53	160.530,90	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
05.02.04 95878	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txxkm). Af. 02/2026		txkm	56.406,870	1,89	2,35	132.556,14	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
05.02.05 IUP30004	Execução e compactação de base estabilizada granulometricamente, com mistura na pista de até três materiais exclusiva material		m³	10.075,023	23,32	29,07	292.880,91	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
05.02.06 MIUC00701	Pedra britada ou bica corrida, não classificada (posto pedra/fornecedor, sem frete)		m³	13.853,156	108,86	125,48	1.738.294,01	AGESUL DEIURB sem Desoneração	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	01/04/2026
05.02.07 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af. 02/2026		m³.km	288.145,520	2,84	3,54	1.020.035,14	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
05.02.08 IUP30114	Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água(exclusivo material betuminoso)		m²	53.026,440	0,71	0,88	46.663,26	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
05.02.09 IUP0007	Emulsão asfáltica a base d'água para imprimação.		t	63,631	3.790,00	4.368,73	277.986,65	AGESUL DEIURB sem Desoneração	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	01/04/2026



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

Objeto: OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA – RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO NA AV. DOURADOS, AV. NELCI SIMAS, AV. GLÓRIA DE DOURADOS, AV. FÁTIMA DO SUL E ADJACÊNCIAS, NO MUNICÍPIO DE NAVIRAÍMS												
Município: Naviraí/MS												
Local: Avenida Fátima do Sul												
BDI: Serviços Onerado (24,66%),Material (15,27%)												
Prazo exec.: 360 dias												
SisL/Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (abr/2026), SINAPI sem Desoneração (abr/2026)												
Item Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência
									Material	Mão de Obra	Equipamento	
05.02.10 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		txkm	1.908,930	1,63	2,03	3.875,12	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
05.02.11 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_02/2026		txkm	22.079,957	0,62	0,77	17.001,56	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
Total - RECUPERAÇÃO DO PAVIMENTO							3.928.578,86					
06 RECAPEAMENTO												
06.01 IUP30118	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA, EXCLUSIVE EMULSÃO		m²	60.385,140	0,98	1,22	73.669,87	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
06.02 IUP0008	Emulsão asfáltica catiônica RR-2C para uso em pavimentação asfáltica.		t	30,192	4.071,00	4.692,64	141.680,18	AGESUL DEIURB sem Desoneração	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	01/04/2026
06.03 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		txkm	905,760	1,63	2,03	1.838,69	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
06.04 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_02/2026		txkm	10.476,624	0,62	0,77	8.067,00	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
06.05 IUP20005	Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995		t	6.170,878	50,38	62,80	387.531,13	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
06.06 34770	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 30/45 - aquisição posto usina		t	6.170,878	700,35	807,29	4.981.688,10	SINAPI sem Desoneração	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	01/04/2026
06.07 95878	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). Af_02/2026		txkm	28.386,002	1,89	2,35	66.707,10	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
Total - RECAPEAMENTO							5.661.182,07					
07 IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA												
07.01 PAVIMENTAÇÃO												
07.01.01 100577	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso, para obras de construção de pavimentos. Af_09/2024		m²	1.272,640	1,55	1,93	2.456,19	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
07.01.02 IUP30004	Execução e compactação de base estabilizada granulometricamente, com mistura na pista de até três materiais exclusive material		m²	240,220	23,32	29,07	6.983,19	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
07.01.03 MIUC00701	Pedra britada ou bica corrida, não classificada (posto pedreira/fornecedor, sem frete)		m³	330,302	108,86	125,48	41.446,29	AGESUL DEIURB sem Desoneração	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	01/04/2026
07.01.04 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026		m³.km	6.870,240	2,84	3,54	24.320,64	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
07.01.05 IUP30114	Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água, (exclusive material betuminoso)		m²	1.185,900	0,71	0,88	1.043,59	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
07.01.06 IUP0007	Emulsão asfáltica a base d'água para imprimação.		t	1,423	3.790,00	4.368,73	6.216,70	AGESUL DEIURB sem Desoneração	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	01/04/2026
07.01.07 IUP30118	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA, EXCLUSIVE EMULSÃO		m²	1.185,900	0,98	1,22	1.446,79	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
07.01.08 IUP0008	Emulsão asfáltica catiônica RR-2C para uso em pavimentação asfáltica.		t	0,592	4.071,00	4.692,64	2.778,04	AGESUL DEIURB sem Desoneração	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	01/04/2026
07.01.09 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		txkm	60,450	1,63	2,03	122,71	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
07.01.10 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		txkm	699,205	0,62	0,77	538,38	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
07.01.11 IUP20005	Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995		t	121,189	50,38	62,80	7.610,66	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
07.01.12 34770	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 30/45 - aquisição posto usina		t	121,189	700,35	807,29	97.834,66	SINAPI sem Desoneração	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	153-Material (15,27%)	01/04/2026
07.01.13 95878	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). Af_02/2026		txkm	557,428	1,89	2,35	1.309,95	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
Total - IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA							194.107,79					
08 SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
08.01 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	12.376,750	61,58	76,76	950.039,33	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
08.02 IUP30077	Meio-fio (guia) para rotatórias, concreto fck=20 MPa, seção 875cm², moldado no local, inclusive escavação e pintura a cal		m	37,700	86,66	108,03	4.072,73	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
08.03 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026		m³.km	12.138,048	2,84	3,54	42.968,68	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
08.04 IUD20115	Remoção e reassentamento de tampão em FoFo para PV, com reaproveitamento, incluindo recorte, demolição, e requadro em concreto simples fck=20Mpa de (1,00x1,00x0,20)m. (DR/0370)		un	43,000	249,18	310,62	13.356,66	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
08.05 103946	Plantaio de grama esmeralda ou são carlos ou curitibana, em placas. Af_07/2024		m²	113,100	14,65	18,26	2.065,20	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026



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

Objeto: OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA – RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO NA AV. DOURADOS, AV. NELCI SIMAS, AV. GLÓRIA DE DOURADOS, AV. FÁTIMA DO SUL E ADJACÊNCIAS, NO MUNICÍPIO DE NAVIRAÍMS												
Município: Naviraí/MS												
Local: Avenida Fátima do Sul												
BDI: Serviços Onerado (24,66%),Material (15,27%)												
Prazo exec.: 360 dias												
Sist./Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (abr/2026), SINAPI sem Desoneração (abr/2026)												
Item Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência
									Material	Mão de Obra	Equipamento	
Total - SERVIÇOS COMPLEMENTARES							1.012.502,60					
09 SINALIZAÇÃO VIÁRIA												
09.01 IUS20058	Pintura de faixas, setas e zebrações com termoplástico por extrusão - espessura de 3,0 mm (Ref. SICRO 5213409)		m²	1.591,810	103,43	128,93	205.232,06	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
09.02 IUS20050	Pintura de faixa - termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm (Ref. SICRO 5213408) com fornecimento de material		m²	349,880	50,54	63,00	22.042,44	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
09.03 IUS20061	Laminado elastoplástico para sinalização horizontal - espessura de 1,5 mm - fornecimento e implantação (Ref SICRO 5213358)		m²	9,040	192,62	240,12	2.170,68	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
09.04 IUS87018	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção Ref SICRO 5213417		m²	71,800	418,18	521,30	37.429,34	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
09.05 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	240,000	613,17	764,37	183.448,80	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
Total - SINALIZAÇÃO VIÁRIA							450.323,32					
10 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA												
10.01 90778	Engenheiro Civil de obra pleno com encargos complementares		h	900,000	149,14	185,91	167.319,00	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
10.02 90780	Mestre de obras com encargos complementares		h	2.160,000	44,28	55,19	119.210,40	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
10.03 IUC00007	Vigia noturno com encargos complementares		h	2.880,000	36,47	45,46	130.924,80	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
10.04 90781	Topógrafo com encargos complementares		h	180,000	37,40	46,62	8.391,60	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
10.05 88253	Auxiliar de Topógrafo com encargos complementares		h	180,000	19,76	24,63	4.433,40	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
10.06 88321	Técnico de laboratório com encargos complementares		h	180,000	42,47	52,94	9.529,20	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
10.07 88249	Auxiliar de laboratório com encargos complementares		h	180,000	36,14	45,05	8.109,00	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
Total - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA							447.917,40					
Total Geral							12.832.367,79					