



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

Item	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	Material	BDI's Mão de Obra	Equipamento	Referência
<b>Objeto:</b> OBRA INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO DISTRITO DE CASA VERDE (LOTE01), NO MUNICÍPIO DE NOVA ANDRADINAM.S.												
<b>Município:</b> Nova Andradina/MS												
<b>Local:</b> Diversas ruas												
<b>BDI:</b> Material (15,27%),Serviços Onerado (24,66%)												
<b>Prazo exec.:</b> 240 dias												
<b>Sist./Ref.:</b> AGESUL DEIURB sem Desoneração (jan/2026), SINAPI sem Desoneração (jan/2026)												
01	SERVIÇOS PRELIMINARES											
01.01	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (REF 74209/001)		m²	8,000	514,47	641,33	5.130,64	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
IUS0001												
01.02	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	8,000	725,58	904,50	7.236,00	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
10776												
01.03	Locação de um banheiro químico (2,31x1,15x1,15)m com uma higienização por semana, inclusive transporte, carga e descarga		mês	8,000	2.160,00	2.692,65	21.541,20	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
MIUC0001												
01.04	Sinalização de trânsito - noturna (REF SINAPI 74221/001)		m	50,000	4,00	4,98	249,00	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
IUSP0002												
01.05	Sinalização de advertência de obra com placa (fundo laranja) sobre cavalete, conforme ABNT-NBR-7678 - estrutura de madeira		un	5,000	1.283,71	1.600,27	8.001,35	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
IUIJ0003												
01.06	Cone de sinalização em PVC rígido com faixa refletiva, H = 70/76 cm		un	50,000	43,12	53,75	2.687,50	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
13244												
01.07	Isolamento de obra, com tela plástica laranja tipo tapume.		m	1.984,000	11,41	14,22	28.212,48	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
IUSP0003												
<b>Total - SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>73.058,17</b>					
02	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS											
02.01	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA											
02.01.01	Escavação manual em solo-prof. até 1,50 m		m³	321,670	45,52	56,74	18.251,55	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
IUD20080												
02.01.02	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	2.103,580	7,78	9,69	20.383,69	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
101616												
02.01.03	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	530,100	3,53	4,40	2.332,44	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
101617												
02.01.04	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroscav. (0,26 m3), largura de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência. Af_09/2024		m³	1.478,360	8,42	10,49	15.507,99	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
90106												
02.01.05	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	4.955,080	5,63	7,01	34.735,11	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
102281												
02.01.06	Reaterro mecanizado de vala com retroscavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura 0,8 a 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão af_08/2023		m³	1.295,850	18,77	23,39	30.309,93	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
93379												
02.01.07	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura 1,5 a 2,5 m, profundidade 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão. Af_08/2023		m³	4.182,980	17,02	21,21	88.721,00	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
93369												
02.01.08	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	1.241,000	8,53	10,63	13.191,83	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
100974												
02.01.09	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_07/2020		m³.km	1.861,500	2,13	2,65	4.932,97	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
95876												
02.01.10	Escoramento de vala, tipo pontalamento, 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	5.458,790	27,19	33,89	184.998,39	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
101573												
02.02	DISPOSITIVOS ESTRUTURAIS											
02.02.01	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 400 mm		m	992,000	86,67	99,90	99.100,80	SINAPI sem Desoneração	37-Material ( 15,27% )	37-Material ( 15,27% )	37-Material ( 15,27% )	01/01/2026
7781												
02.02.02	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	992,000	33,84	42,18	41.842,56	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
92809												
02.02.03	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 600 mm		m	1.091,650	154,41	177,98	194.291,86	SINAPI sem Desoneração	37-Material ( 15,27% )	37-Material ( 15,27% )	37-Material ( 15,27% )	01/01/2026
7791												
02.02.04	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	1.091,650	53,77	67,02	73.162,38	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
92811												
02.02.05	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 800 mm		m	74,160	414,30	477,56	35.415,84	SINAPI sem Desoneração	37-Material ( 15,27% )	37-Material ( 15,27% )	37-Material ( 15,27% )	01/01/2026
7750												
02.02.06	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	74,160	74,74	93,17	6.909,48	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
92813												



**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**

Item	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	Material	BDI's	Equipamento	Referência
Cód. Oficial										Mão de Obra		
<b>Objeto:</b> OBRA INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO DISTRITO DE CASA VERDE (LOTE01), NO MUNICÍPIO DE NOVA ANDRADINAM/MS. <b>Município:</b> Nova Andradina/MS <b>Local:</b> Diversas ruas <b>BDI:</b> Material (15,27%), Serviços Onerado (24,66%) <b>Prazo exec.:</b> 240 dias <b>Sist./Ref.:</b> AGESUL DEIURB sem Desoneração (jan/2026), SINAPI sem Desoneração (jan/2026)												
02.02.07 7753	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 1000 mm		m	79,350	485,44	559,56	44.401,08	SINAPI sem Desoneração	37-Material ( 15,27% )	37-Material ( 15,27% )	37-Material ( 15,27% )	01/01/2026
02.02.08 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	79,350	96,70	120,54	9.564,84	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
02.02.09 7757	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 1200 mm		m	105,310	725,02	835,73	88.010,72	SINAPI sem Desoneração	37-Material ( 15,27% )	37-Material ( 15,27% )	37-Material ( 15,27% )	01/01/2026
02.02.10 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	105,310	119,72	149,24	15.716,46	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
02.02.11 100952	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm), Af_07/2020		txkm	23.445,000	2,85	3,55	83.229,75	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
02.02.12 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		txkm	20.319,000	1,13	1,40	28.446,60	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
02.02.13 IUD20006	BLSC - Boca-de-lobo simples, em concreto simples fck 20 MPa, incluindo forma, escavação, calçamento ao redor e grelha em FoFo tipo pesada, conforme projeto		un	50,000	1.657,88	2.066,71	103.335,50	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
02.02.14 IUD20007	BLDC - Boca-de-lobo dupla, em concreto simples fck 20 MPa, com guia chapeu, incluindo forma, escavação, calçamento ao redor e grelhas em FoFo tipo pesada, conforme projeto		un	8,000	3.067,76	3.824,26	30.594,08	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
02.02.15 IUD20067	PV - Poço-de-visita 2,3x2,32m, em alv. de bloco estrutural, rev. int. com argam. 1:3, lastro de brita 12cm, berço 18cm em conc. fck = 15 MPa, laje de 12cm em conc. armado fck = 20 MPa, incl. forma, escav. manual e reat. apiloado. Excl. pescoço e tampão		un	18,000	5.584,52	6.961,66	125.309,88	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
02.02.16 6243	Tampão fofo simples com base / requadro, classe b125 carga max. 12,5 t, redondo, tampa 600 mm (com inscrição em relevo do tipo de rede)		un	18,000	478,00	595,87	10.725,66	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
02.02.17 99319	Chaminé circular para poço de visita para drenagem, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, diâmetro interno = 0,6 m, Af_12/2020		m	18,000	928,23	1.157,13	20.828,34	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
02.02.18 IUC10004	Lastro de brita		m³	69,890	149,17	185,95	12.996,04	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
02.02.19 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm), Af_07/2020		m³.km	2.096,700	2,13	2,65	5.556,25	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
02.02.20 93593	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m³xkm), Af_07/2020		m³.km	11.601,740	0,86	1,07	12.413,86	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
<b>Total - DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>							<b>1.455.216,88</b>					
<b>03 BACIA DE DETENÇÃO</b>												
03.01 101232	Escavação vertical para infraestrutura, com carga, descarga e transporte de solo de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica (caçamba: 1,2 m³ / 155 hp), frota de 3 caminhões basculantes de 14 m³, dmt até 1 km e velocidade média 14 km/h, Af_05/2020		m³	4.216,000	9,47	11,80	49.748,80	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
03.02 96386	Execução e compactação de corpo de aterro (95% de energia do proctor normal) com solo predominantemente arenoso espessura 15cm - exclusive material, escavação, carga e transporte, Af_09/2024		m³	240,000	6,83	8,51	2.042,40	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
03.03 100979	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m³), Af_07/2020		m³	312,000	6,64	8,27	2.580,24	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
03.04 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm), Af_07/2020		m³.km	312,000	2,13	2,65	826,80	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
03.05 98504	Plantio de grama batatais em placas, Af_07/2024		m²	976,000	11,39	14,19	13.849,44	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
03.06 98522	Alambrado em mourões de concreto, com tela de arame galvanizado (inclusive mureta em concreto), Af_12/2025		m	1.190,000	154,72	192,87	229.515,30	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
03.07 IUD30108	Portão em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragem (REF SINAPI 74238/002)		m²	12,600	1.048,02	1.306,46	16.461,39	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
03.08 IUD30230	Enrocamento arrumado de pedra de mão ou rachão, fornecimento e apiloamento, exclusive transporte		m³	2,000	407,97	508,57	1.017,14	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
03.09 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	7,740	491,72	612,97	4.744,38	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
03.10 103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, Af_02/2022		m³	7,740	308,54	384,62	2.976,95	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026



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

Item	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	Material	BDI's	Equipamento	Referência
<b>Objeto:</b> OBRA INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO DISTRITO DE CASA VERDE (LOTE01), NO MUNICÍPIO DE NOVA ANDRADINAM/MS.												
<b>Município:</b> Nova Andradina/MS												
<b>Local:</b> Diversas ruas												
<b>BDI:</b> Material (15,27%), Serviços Onerado (24,66%)												
<b>Prazo exec.:</b> 240 dias												
<b>Sist./Ref.:</b> AGESUL DEIURB sem Desoneração (jan/2026), SINAPI sem Desoneração (jan/2026)												
03.11	096620	Lastró de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers. Af_01/2024	m²	1.930	728,05	907,58	1.751,62	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
03.12	IUC10004	Lastró de brita	m³	1.930	149,17	185,95	358,88	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
03.13	92431	Montagem e desmontagem de forma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 10 utilizações. Af_09/2020	m²	42,240	69,66	86,83	3.667,69	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
03.14	92919	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	508,890	12,04	15,00	7.633,35	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
03.15	92915	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	74,760	16,92	21,09	1.576,68	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
03.16	92916	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. Af_09/2022	kg	14,700	15,30	19,07	280,32	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
03.17	97088	Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-92. Af_09/2021	kg	58,080	15,33	19,11	1.109,90	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
03.18	95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_07/2020	m³.km	57,900	2,13	2,65	153,43	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
03.19	93593	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m³xkm). Af_07/2020	m³.km	320,380	0,86	1,07	342,80	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
03.20	IUD20036	Dissipador de energia de impacto em concreto armado Tipo-01 vazão até 2m³/s	un	1,000	11.144,44	13.892,65	13.892,65	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
03.21	92816	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1200 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. Af_03/2024	m	4,500	866,49	1.080,16	4.860,72	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
03.22	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: tkm). Af_07/2020	t.km	85,710	1,13	1,40	119,99	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
03.23	100954	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via interna (dentro do canteiro - unidade: tkm). Af_07/2020	t.km	74,282	8,53	10,63	789,61	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
03.24	101232	Escavação vertical para infraestrutura, com carga, descarga e transporte de solo de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica (caçamba: 1,2 m³ / 155 hp), frota de 3 caminhões basculantes de 14 m³, dmt até 1 km e velocidade média 14 km/h. Af_05/2020	m³	190,000	9,47	11,80	2.242,00	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
03.25	98504	Plantio de grama batatais em placas. Af_07/2024	m²	170,000	11,39	14,19	2.412,30	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
<b>Total - BACIA DE DETENÇÃO</b>							<b>364.954,78</b>					
<b>04 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICO</b>												
<b>04.01 TERRAPLENAGEM</b>												
04.01.01	IUP30023	Escavação mecânica de material 1-ª categoria, proveniente de corte do subleito (com motoniveladora 125 HP)	m³	5.755,470	2,49	3,10	17.841,95	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
04.01.02	100979	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m³). Af_07/2020	m³	7.482,115	6,64	8,27	61.877,09	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
04.01.03	95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_07/2020	m³.km	11.223,171	2,13	2,65	29.741,40	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
<b>04.02 IMPLANTAÇÃO</b>												
04.02.01	100577	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso, para obras de construção de pavimentos. Af_09/2024	m²	22.801,520	1,49	1,85	41.812,81	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
04.02.02	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	3.390,220	26,14	32,58	110.453,36	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
04.02.03	MUC00703	Cascalho de cava	m³	3.390,220	70,00	80,68	273.522,94	AGESUL DEIURB sem Desoneração	37-Material ( 15,27% )	37-Material ( 15,27% )	37-Material ( 15,27% )	01/01/2026
04.02.04	100979	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m³). Af_07/2020	m³	4.407,286	6,64	8,27	36.448,25	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
04.02.05	95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_07/2020	m³.km	132.218,580	2,13	2,65	350.379,23	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026



**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**

Item	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	Material	BDI's	Referência	
Cód. Oficial									Mão de Obra	Equipamento		
<b>Objeto:</b> OBRA INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO DISTRITO DE CASA VERDE (LOTE01), NO MUNICÍPIO DE NOVA ANDRADINAM.S. <b>Município:</b> Nova Andradina/MS <b>Local:</b> Diversas ruas <b>BDI:</b> Material (15,27%),Serviços Onerado (24,66%) <b>Prazo exec.:</b> 240 dias <b>Sist./Ref.:</b> AGESUL DEIURB sem Desoneração (jan/2026), SINAPI sem Desoneração (jan/2026)												
04.02.06 93593	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). Af. 07/2020		m³.km	248.570,874	0,86	1,07	265.970,83	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
04.02.07 IUP30114	Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água.(exclusive material betuminoso)		m²	20.150,300	0,64	0,79	15.918,73	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
04.02.08 IUP0007	Emulsão asfáltica a base d'água para imprimação.		t	24,180	3.790,00	4.368,73	105.635,89	AGESUL DEIURB sem Desoneração	37-Material ( 15,27% )	37-Material ( 15,27% )	37-Material ( 15,27% )	01/01/2026
04.02.09 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		txkm	725,400	1,41	1,75	1.269,45	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
04.02.10 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. 07/2020		txkm	5.247,060	0,55	0,68	3.568,00	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
04.02.11 IUP30118	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVE EMULSÃO		m²	20.150,300	0,95	1,18	23.777,35	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
04.02.12 IUP0009	Emulsão asfáltica catiônica RR-1C para uso em pavimentação asfáltica.		t	9,067	3.823,00	4.406,77	39.956,18	AGESUL DEIURB sem Desoneração	37-Material ( 15,27% )	37-Material ( 15,27% )	37-Material ( 15,27% )	01/01/2026
04.02.13 102330	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). Af. 07/2020		txkm	272,010	1,41	1,75	476,01	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
04.02.14 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. 07/2020		txkm	1.967,539	0,55	0,68	1.337,92	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
04.02.15 IUP20004	Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995		m²	596,537	125,13	155,98	93.047,84	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
04.02.16 1518	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 50/70 - aquisição posto usina		t	1.459,010	643,50	741,76	1.082.235,25	SINAPI sem Desoneração	37-Material ( 15,27% )	37-Material ( 15,27% )	37-Material ( 15,27% )	01/01/2026
04.02.17 95879	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). Af. 07/2020		txkm	43.770,300	1,44	1,79	78.348,83	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
04.02.18 93599	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af. 07/2020		txkm	265.539,820	0,57	0,71	188.533,27	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
<b>Total - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICO</b>							<b>2.822.152,58</b>					
<b>05 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>												
05.01 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	4.207,269	60,25	75,10	315.965,90	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
05.02 IUP30006	Tento (acabamento de limpa-rodas), concreto fck = 20 MPa, seção 330cm²		m	99,000	35,06	43,70	4.326,30	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
05.03 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af. 07/2020		m³.km	5.977,830	2,13	2,65	15.841,24	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
05.04 93593	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). Af. 07/2020		m³.km	33.077,326	0,86	1,07	35.392,73	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
<b>Total - SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							<b>371.526,17</b>					
<b>06 CALÇADA E ACESSIBILIDADE</b>												
06.01 94990	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. Af. 08/2022		m²	101,100	783,14	976,26	98.699,88	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
06.02 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af. 07/2020		m³.km	1.780,470	2,13	2,65	4.718,24	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
06.03 93593	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). Af. 07/2020		m³.km	9.851,934	0,86	1,07	10.541,56	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
06.04 IUP30008	Piso tátil direcional e de alerta com ladrilho hidráulico de 20x20x2,0 cm, 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	477,000	30,94	38,56	18.393,12	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
06.05 100947	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). Af. 07/2020		txkm	14,310	2,26	2,81	40,21	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
06.06 100948	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af. 07/2020		txkm	12,402	0,89	1,10	13,64	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
<b>Total - CALÇADA E ACESSIBILIDADE</b>							<b>132.406,65</b>					
<b>07 SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>												
07.01 102509	Pintura de faixa de pedestre ou zebra de tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, e = 30 cm, aplicação manual. Af. 05/2021		m²	970,252	29,91	37,28	36.170,99	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026



**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 INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO DISTRITO DE CASA VERDE (LOTE01), NO MUNICÍPIO DE NOVA ANDRADINAM/MS.												
Município: Nova Andradina/MS												
Local: Diversas ruas												
BDI: Material (15,27%),Serviços Onerado (24,66%)												
Prazo exec.: 240 dias												
Sist./Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (jan/2026), SINAPI sem Desoneração (jan/2026)												
Item	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	Material	BDI's Mão de Obra	Equipamento	Referência
07.02 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	1.701,788	6,41	7,99	13.597,28	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
07.03 Ius20016	Placa de sinalização vertical totalmente refletiva, fornecimento e instalação. Exclusivo poste (suporte)		m²	20,160	984,62	1.227,42	24.744,78	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
07.04 Ius20005	Confecção de suporte e travessa para placa de sinalização		un	72,000	138,72	172,92	12.450,24	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
07.05 IUS0025	Placa esmaltada para identificação de Rua, dimensões 45x20 cm (REF SINAPI 73916/002)		un	32,000	141,66	176,59	5.650,88	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
07.06 Ius20005	Confecção de suporte e travessa para placa de sinalização		un	16,000	138,72	172,92	2.766,72	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
<b>Total - SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>							<b>95.380,89</b>					
<b>08 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA</b>												
08.01 90778	Engenheiro Civil de obra pleno com encargos complementares		h	400,000	149,14	185,91	74.364,00	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
08.02 90780	Mestre de obras com encargos complementares		h	1.500,000	44,28	55,19	82.785,00	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
08.03 90781	Topógrafo com encargos complementares		h	300,000	37,40	46,62	13.986,00	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
08.04 88253	Auxiliar de Topógrafo com encargos complementares		h	300,000	19,76	24,63	7.389,00	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	196-Serviços Onerado ( 24,66% )	01/01/2026
08.05 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% )	01/01/2026
08.06 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% )	01/01/2026
<b>Total - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA</b>							<b>196.162,20</b>					
<b>Total Geral</b>							<b>5.510.858,32</b>					