



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: INFRAESTRUTURA URBANA - OBRA DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM JARDIM ANTUNES ETAPA 2 E JARDIM MATÉ DAS LARANJEIRAS , NO MUNICÍPIO DE CORONEL SAPUCAIA, MS												
Município: Coronel Sapucaia/MS												
Local: Rua Benigno Vasconcelo												
BDI: Material (15,27%),Serviços (21,99%)												
Prazo exec.: 540 dias												
SisL/Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (jan/2026), SINAPI sem Desoneração (jan/2026)												
Item	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência
Cód. Oficial									Material	Mão de Obra	Equipamento	
01 SERVIÇOS PRELIMINARES												
01.01	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. Af_03/2022_ps		m²	8,000	458,76	559,64	4.477,12	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
103689												
01.02	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritório, sem divisórias internas e sem sanitário (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)		mês	18,000	725,58	885,13	15.932,34	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
10776												
01.03	Locação de uma unidade de banheiro químico (2,31x1,15x1,15)m com uma higienização por semana, inclusive transporte, carga e descarga		mês	18,000	2.160,00	2.634,98	47.429,64	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
IUSP0004												
01.04	Sinalização de advertência de obra com placa (fundo laranja) sobre cavalete, conforme ABNT-NBR-7678 - estrutura de madeira		un	22,000	1.283,71	1.565,99	34.451,78	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
IUI00003												
01.05	Cone de sinalização em PVC rígido com faixa refletiva, H = 70/76 cm		un	50,000	43,12	52,60	2.630,00	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
13244												
01.06	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	637,000	7,70	9,39	5.981,43	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
IUI00002												
01.07	Sinalização de transito - noturna (REF SINAPI 74221/001)		m	531,000	4,00	4,87	2.585,97	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
IUSP0002												
Total - SERVIÇOS PRELIMINARES							113.488,28					
02 REMOÇÕES, DEMOLIÇÕES E SUPRESSÕES												
02.01	Demolição de concreto simples, de forma mecanizada, sem reaproveitamento (Refer. SICRO CÓD. 1600989)		m³	89,500	218,47	266,51	23.852,64	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
IUC10071												
02.02	Demolição parcial de pavimento asfáltico, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. Af_09/2023		m²	4,900	22,54	27,49	134,70	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
97636												
02.03	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020		m³	116,541	9,07	11,06	1.288,94	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
100982												
02.04	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020		m³.km	396,239	2,50	3,04	1.204,56	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
95875												
Total - REMOÇÕES, DEMOLIÇÕES E SUPRESSÕES							26.480,84					
03 MICRODRENAGEM												
03.01 MICRODRENAGEM - TERRAPLENAGEM												
03.01.01	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	569,750	8,42	10,27	5.851,33	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
90106												
03.01.02	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	1.422,120	5,63	6,86	9.755,74	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
102281												
03.01.03	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 3,0 m até 4,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (1,2 m3), larg. De 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. Af_09/2024		m³	1.284,380	5,41	6,59	8.464,06	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
90095												
03.01.04	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	1.539,640	27,19	33,16	51.054,46	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
101573												
03.01.05	Escoramento de vala, tipo descontinuo, com profundidade de 3,0 a 4,5 m, largura maior ou igual a 1,5 e menor que 2,5 m. Af_01/2026		m²	1.022,240	43,69	53,29	54.475,16	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
101581												
03.01.06	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	301,440	7,78	9,49	2.860,66	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
101616												
03.01.07	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	264,000	3,53	4,30	1.135,20	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
101617												
03.01.08	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de brita, lançamento mecanizado. Af_01/2026		m³	80,280	285,61	348,41	27.970,35	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
101623												
03.01.09	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m, com camada de brita, lançamento mecanizado. Af_01/2026		m³	61,200	227,01	276,92	16.947,50	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
101624												
03.01.10	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	191,720	7,03	8,57	1.643,04	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
100978												
03.01.11	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020		m³.km	5.751,600	2,50	3,04	17.484,86	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
95875												
03.01.12	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020		m³.km	6.786,888	0,99	1,20	8.144,26	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
93590												



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: INFRAESTRUTURA URBANA - OBRA DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM JARDIM ANTUNES ETAPA 2 E JARDIM MATÉ DAS LARANJEIRAS, NO MUNICÍPIO DE CORONEL SAPUCAIA/MS												
Município: Coronel Sapucaia/MS												
Local: Rua Benigno Vasconcelo												
BDI: Material (15,27%), Serviços (21,99%)												
Prazo exec.: 540 dias												
Sist./Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (jan/2026), SINAPI sem Desoneração (jan/2026)												
Item Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência
									Material	Mão de Obra	Equipamento	
03.01.13 93379	Reatero mecanizado de vala com retroescavadeira (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		m²	500,420	18,77	22,89	11.454,61	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
03.01.14 93369	Reatero 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		m²	1.208,380	17,02	20,76	25.085,96	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
03.01.15 93373	Reatero mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura 1,5 a 2,5 m, profundidade 3,0 a 6,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão. Af. 08/2023		m²	1.181,350	14,08	17,17	20.283,77	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
03.01.16 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	501,930	8,53	10,40	5.220,07	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
03.01.17 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af. 07/2020		m³.km	1.706,562	2,50	3,04	5.187,94	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
03.02 MICRODRENAGEM - GALERIAS												
03.02.01 7781	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 400 mm		m	376,800	86,67	99,90	37.642,32	SINAPI sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/01/2026
03.02.02 7725	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de = 600 mm		m	223,000	249,00	287,02	64.005,46	SINAPI sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/01/2026
03.02.03 7750	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 800 mm		m	305,000	414,30	477,56	145.655,80	SINAPI sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/01/2026
03.02.04 100952	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txbkm). Af. 07/2020		txkm	9.323,070	2,85	3,47	32.351,05	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
03.02.05 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: txbkm). Af. 07/2020		txkm	43.507,660	1,13	1,37	59.605,49	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
03.02.06 92809	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). Af. 03/2024		m	376,800	33,84	41,28	15.554,30	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
03.02.07 92811	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). Af. 03/2024		m	223,000	53,77	65,59	14.626,57	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
03.02.08 92813	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 800 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). Af. 03/2024		m	305,000	74,74	91,17	27.806,85	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
03.03 MICRODRENAGEM - DISPOSITIVOS ESTRUTURAIS												
03.03.01 IUD20013	PV-1 - Poço-de-visita 2,32x2,32m, em alv. de tij. com. de 1 vez ass. e rev. intern. com arg. de cim. e areia 1:3, last. de brita 12cm, berço 18cm em conc. fck=15MPa, laje de 12cm em conc. armado fck=20MPa, incl. forma, esc. manual e reat. aplicado.		un	9,000	6.212,03	7.578,05	68.202,45	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
03.03.02 98051	Chaminé circular para poço de visita para esgoto, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, diâmetro interno = 0,6 m. Af. 12/2020		m	0,900	980,04	1.195,55	1.075,99	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
03.03.03 98114	Tampa circular para esgoto e drenagem, em ferro fundido, diâmetro interno = 0,6 m. Af. 12/2020		un	3,000	592,81	723,16	2.169,48	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
03.03.04 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	24,000	1.482,48	1.808,47	43.403,28	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
03.03.05 IUD20041	BLDC - Boca-de-lobo dupla, em concreto simples fck 20 MPa virado em betoneira, com guia chapau, com lançamento em fundação, incluindo forma, escavação, calçamento ao redor, inclusive grelhas, conforme projeto.		un	6,000	2.932,85	3.577,78	21.466,68	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
03.03.06 94293	Execução de sarjetão de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 100 cm base x 20 cm altura. Af. 01/2024		m	52,000	194,18	236,88	12.317,76	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
03.03.07 IUD20074	Substituição de quadro e grelha articulada em F" para boca de lobo, incluindo fornecimento de quadro e grelha de F"º, demolição, alvenaria de 1 vez em tijolo comum e cinta de concreto fck = 20 MPa.		un	36,000	612,57	747,27	26.901,72	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
03.03.08 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af. 07/2020		m³.km	3.182,130	2,50	3,04	9.673,67	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
03.03.09 93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m³xkm). Af. 07/2020		m³.km	3.754,913	0,99	1,20	4.505,89	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
03.04 DRENAGEM COLCHÃO DRENANTE												
03.04.01 102866	Dreno subsuperficial (seção 0,40 x 0,40 m), com tubo de pead corrugado perfurado, dn 100 mm, enchimento com brita, envolvido com manta geotêxtil. Af. 07/2021		m	220,000	58,51	71,37	15.701,40	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	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: INFRAESTRUTURA URBANA - OBRA DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM JARDIM ANTUNES ETAPA 2 E JARDIM MATÉ DAS LARANJEIRAS , NO MUNICÍPIO DE CORONEL SAPUCAIA MS												
Município: Coronel Sapucaia/MS												
Local: Rua Benigno Vasconcelo												
BDI: Material (15,27%),Serviços (21,99%)												
Prazo exec.: 540 dias												
Sist./Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (jan/2026), SINAPI sem Desoneração (jan/2026)												
Item Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência
									Material	Mão de Obra	Equipamento	
03.04.02 102684	Dreno profundo (seção 0,50 x 1,50 m), com tubo de pead corrugado perfurado, dn 100 mm, enchimento com brita, envolvido com manta geotêxtil. Af_07/2021		m	1.626,270	161,23	196,68	319.854,78	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
03.04.03 96400	Construção de base e sub-base para pavimentação de macadame seco, com espessura de 15 cm - exclusive carga e transporte. Af_09/2024		m³	243,470	156,34	190,71	46.432,16	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
03.04.04 100980	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 18 m³ - carga com escavadeira hidráulica (çagamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020		m³	3.928,620	6,29	7,67	30.132,51	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
03.04.05 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020		m³.km	117.858,600	2,50	3,04	358.290,14	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
03.04.06 93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020		m³.km	139.073,148	0,99	1,20	166.887,77	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
03.04.07 102713	Geotêxtil não tecido 100% poliéster, resistência a tração de 14 km/m (t - 14), instalado em dreno - fornecimento e instalação. Af_07/2021		m²	877,000	12,46	15,19	13.321,63	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
Total - MICRODRENAGEM							1.810.604,12					
04 RECUPERAÇÃO DO PAVIMENTO												
04.01 REMENDO PROFUNDO												
04.01.01 IUP30127	Remendo profundo (exclusive CBUQ e transportes)		m²	77,150	56,30	68,68	5.298,66	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
04.01.02 34770	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 30/45 - aquisição posto usina		t	5,913	631,20	727,58	4.302,18	SINAPI sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/01/2026
04.01.03 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020		m³.km	451,320	2,50	3,04	1.372,01	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
04.01.04 93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020		m³.km	532,557	0,99	1,20	639,06	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
04.01.05 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	3,000	1,41	1,72	5,16	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
04.01.06 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	37,290	0,55	0,67	24,98	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
04.01.07 95878	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020		txkm	177,390	1,68	2,04	361,87	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
04.01.08 93596	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020		txkm	209,320	0,66	0,80	167,45	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
04.02 FRESAGEM												
04.02.01 96001	Fresagem de pavimento asfáltico, com largura da via maior que 6,00 m e menor ou igual 10,00 m, em locais com nível baixo de interferência. Af_10/2025		m²	167,290	8,44	10,29	1.721,41	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
04.02.02 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020		m³.km	18,482	2,50	3,04	56,18	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
04.03 RECAPEAMENTO												
04.03.01 IUP30118	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA, EXCLUSIVELY EMULSÃO		m²	167,290	0,95	1,15	192,38	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
04.03.02 IUP0008	Emulsão asfáltica catiônica RR-2C para uso em pavimentação asfáltica.		t	0,083	4.071,00	4.692,64	389,48	AGESUL DEIURB sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/01/2026
04.03.03 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		txkm	2,490	1,41	1,72	4,28	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
04.03.04 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		txkm	30,950	0,55	0,67	20,73	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
04.03.05 IUP20005	Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95895		t	12,821	48,95	59,71	765,54	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
04.03.06 34770	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 30/45 - aquisição posto usina		t	12,821	631,20	727,58	9.328,30	SINAPI sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/01/2026
04.03.07 95878	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020		txkm	384,630	1,68	2,04	784,64	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
04.03.08 93596	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020		txkm	453,863	0,66	0,80	363,09	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
Total - RECUPERAÇÃO DO PAVIMENTO							25.797,40					
05 IMPLANTAÇÃO ASFALTICA												
05.01 TERRAPLENAGEM												



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: INFRAESTRUTURA URBANA - OBRA DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM JARDIM ANTUNES ETAPA 2 E JARDIM MATÉ DAS LARANJEIRAS , NO MUNICÍPIO DE CORONEL SAPUCAIA MS												
Município: Coronel Sapucaia/MS												
Local: Rua Benigno Vasconcelo												
BDI: Material (15,27%),Serviços (21,99%)												
Prazo exec.: 540 dias												
SisL/Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (jan/2026), SINAPI sem Desoneração (jan/2026)												
Item Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência
									Material	Mão de Obra	Equipamento	
05.01.01 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	15.516,000	0,68	0,82	12.723,12	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
05.01.02 IUP10002	Preparo do sub-leito, escavação e carga, exclusive transporte		m³	296,990	6,46	7,88	2.340,28	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
05.01.03 IUD30180	Escavação mecânica, material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica - Ref. SINAPI cod 83336		m³	3.671,020	6,65	8,11	29.771,97	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
05.01.04 100974	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m³). Af_07/2020		m³	4.772,326	8,53	10,40	49.632,19	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
05.01.05 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_07/2020		m³.km	17.538,604	2,50	3,04	53.317,35	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
05.01.06 96385	Execução e compactação de corpo de aterro de 95% de energia do proctor normal) com solo predominantemente argiloso espessura 15 cm - exclusive material, escavação, carga e transporte. Af_09/2024		m³	228,460	12,71	15,50	3.541,13	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
05.02	PAVIMENTAÇÃO											
05.02.01 100577	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso, para obras de construção de pavimentos. Af_09/2024		m²	16.516,190	1,49	1,81	29.894,30	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
05.02.02 IUP30004	Execução e compactação de base estabilizada granulometricamente, com mistura na pista de até três materiais exclusive material		m³	2.411,920	21,78	26,56	64.060,59	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
05.02.03 IUD30180	Escavação mecânica, material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica - Ref. SINAPI cod 83336		m³	2.411,920	6,65	8,11	19.560,67	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
05.02.04 100974	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m³). Af_07/2020		m³	3.135,496	8,53	10,40	32.609,15	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
05.02.05 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_07/2020		m³.km	94.064,880	2,50	3,04	285.957,23	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
05.02.06 93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m³xkm). Af_07/2020		m³.km	110.996,558	0,99	1,20	133.195,86	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
05.02.07 MIUC00701	Pedra britada ou bica corrida, não classificada (posto pedreira/orneador, sem frete)		m³	1.643,300	108,86	125,48	206.201,28	AGESUL DEIURB sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/01/2026
05.02.08 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_07/2020		m³.km	49.299,000	2,50	3,04	149.868,96	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
05.02.09 93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m³xkm). Af_07/2020		m³.km	58.172,820	0,99	1,20	69.807,38	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
05.02.10 IUP30114	Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água.(exclusive material betuminoso)		m²	14.224,660	0,64	0,78	11.095,23	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
05.02.11 IUP0007	Emulsão asfáltica a base d'água para imprimação.		t	17,069	3.790,00	4.368,73	74.569,85	AGESUL DEIURB sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/01/2026
05.02.12 IUP30118	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVEMULSÃO		m²	14.224,660	0,95	1,15	16.358,35	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
05.02.13 IUP0008	Emulsão asfáltica catiônica RR-2C para uso em pavimentação asfáltica.		t	7,112	4.071,00	4.692,64	33.374,05	AGESUL DEIURB sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/01/2026
05.02.14 102330	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: tkm). Af_07/2020		tkm	725,430	1,41	1,72	1.247,73	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
05.02.15 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: tkm). Af_07/2020		tkm	9.017,094	0,55	0,67	6.041,45	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
05.02.16 IUP20005	Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995		t	1.090,234	48,95	59,71	65.097,87	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
05.02.17 34770	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 30/45 - aquisição posto usina		t	1.090,234	631,20	727,58	793.232,45	SINAPI sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/01/2026
05.02.18 95878	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: tkm). Af_07/2020		tkm	32.707,020	1,68	2,04	66.722,32	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
05.02.19 93596	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: tkm). Af_07/2020		tkm	38.594,283	0,66	0,80	30.875,42	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
Total - IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA							2.241.096,18					
06	SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
06.01 IUP30001	Meio-fio com sarjeta, concreto fck=20 MPa, seção 615 cm², moldado no local, inclusive escavação e pintura a cal em uma demão		m	4.134,830	60,25	73,49	303.868,65	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
06.02 IUP30006	Tento (acabamento de limpa-rodas), concreto fck = 20 MPa, seção 330cm²		m	42,000	35,06	42,76	1.795,92	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
06.03 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_07/2020		m³.km	5.855,220	2,50	3,04	17.799,86	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	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: INFRAESTRUTURA URBANA - OBRA DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM JARDIM ANTUNES ETAPA 2 E JARDIM MATE DAS LARANJEIRAS , NO MUNICÍPIO DE CORONEL SAPUCAIA MS												
Município: Coronel Sapucaia/MS												
Local: Rua Benigno Vasconcelo												
BDI: Material (15,27%),Serviços (21,99%)												
Prazo exec.: 540 dias												
Sist./Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (jan/2026), SINAPI sem Desoneração (jan/2026)												
Item Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência
									Material	Mão de Obra	Equipamento	
06.04 93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m³xkm). Af_07/2020		m³.km	6.909,159	0,99	1,20	8.290,99	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
Total - SERVIÇOS COMPLEMENTARES							331.755,42					
07 SINALIZAÇÃO VIÁRIA												
07.01 IUS20037	Pintura de setas e zebrações - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5mm. Ref. Cód. Sicro 5213407.		m²	410,020	37,38	45,59	18.692,81	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
07.02 IUS0028	Pintura de Faixa - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5mm - padrão DNIT (prod equipe 163.23 m2/h) com microesferas de vidro, inclusive pre marcação(Refer. SICRO CÓD.5213403)		m²	479,310	21,46	26,17	12.543,54	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
07.03 13521	Placa de aço esmaltada para identificação de rua, 145 cm x 20" cm		un	28,000	132,00	161,02	4.508,56	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
07.04 34723	Placa de sinalização em chapa de aço num 16 com pintura refletiva		m²	18,330	924,00	1.127,18	20.661,20	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
07.05 IUS0030	Poste de aço galvanizado, por imersão a quente (NBR6323), coluna com diâmetro externo de 50,8mm(2"), espessura 2,75mm, comprimento de 3500mm - REF SCO-RIO		un	14,000	604,93	737,95	10.331,30	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
Total - SINALIZAÇÃO VIÁRIA							66.737,41					
08 PASSEIO COM ACESSIBILIDADE												
08.01 97083	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos a percussão. Af_09/2021		m²	649,500	3,48	4,24	2.753,88	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
08.02 94991	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c20, acabamento convencional, não armado. Af_08/2022		m³	45,465	827,33	1.009,25	45.885,55	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
08.03 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_07/2020		m³.km	806,340	2,50	3,04	2.451,27	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
08.04 93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m³xkm). Af_07/2020		m³.km	951,481	0,99	1,20	1.141,77	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
08.05 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	117,000	30,94	37,74	4.415,58	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
08.06 100947	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: t.km). Af_07/2020		t.km	33,690	2,26	2,75	92,64	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
08.07 100948	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: t.km). Af_07/2020		t.km	157,220	0,89	1,08	169,79	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
Total - PASSEIO COM ACESSIBILIDADE							56.910,48					
09 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA												
09.01 90778	Engenheiro Civil de obra pleno com encargos complementares		h	384,000	149,14	181,93	69.861,12	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
09.02 90775	Desenhista projetista com encargos complementares		h	100,000	26,15	31,90	3.190,00	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
09.03 90767	Apontador ou apropriador com encargos complementares		h	3.800,000	29,35	35,80	136.040,00	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
09.04 90781	Topógrafo com encargos complementares		h	100,000	37,40	45,62	4.562,00	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
09.05 88253	Auxiliar de Topógrafo com encargos complementares		h	100,000	19,76	24,10	2.410,00	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
09.06 88321	Técnico de laboratório com encargos complementares		h	100,000	42,47	51,80	5.180,00	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/01/2026
Total - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA							221.243,12					
Total Geral							4.694.113,25					