



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 E DRENAGEM NO BAIRRO VILA IPÊ E NAS RUAS ALTAIR MATOSO E JOSÉ LIMEIRA SOBRINHO MUNICÍPIO DE ARAL MOREIRAMS												
Município: Aral Moreira/MS												
Local: Rua Natalio da Silva Miranda												
BDI: Material (15,27%), Serviços Onerado (24,66%)												
Prazo exec.: 540 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
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	571,89	4.575,12	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
103689												
01.02	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	18,000	725,58	904,50	16.281,00	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 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	2.692,65	48.467,70	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	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	25,000	1.283,71	1.600,27	40.006,75	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
IUI00003												
01.05	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												
01.06	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	632,000	7,70	9,59	6.060,88	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
IUI00002												
01.07	Sinalização de transito - noturna (REF SINAPI 74221/001)		m	526,000	4,00	4,98	2.619,48	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
IUSP0002												
Total - SERVIÇOS PRELIMINARES							120.698,43					
02 REMOÇÕES, DEMOLIÇÕES E SUPRESSÕES												
02.01	Demolição de piso de concreto simples, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_09/2023		m²	3,630	211,36	263,48	956,43	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
104789												
02.02	Demolição parcial de pavimento asfáltico, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. Af_09/2023		m²	133,500	22,54	28,09	3.750,01	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
97636												
02.03	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (capacmba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020		m³	9,925	9,07	11,30	112,15	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	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	40,692	2,50	3,11	126,55	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
95875												
Total - REMOÇÕES, DEMOLIÇÕES E SUPRESSÕES							4.945,14					
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	754,510	8,42	10,49	7.914,80	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
90106												
03.01.02	Escavação mecanizada de vala com prof. Até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 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	815,630	6,01	7,49	6.109,06	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
90091												
03.01.03	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	3.558,650	5,63	7,01	24.946,13	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
102281												
03.01.04	Escoramento de vala, tipo pontalçamento, com profundidade de 0 a 1,5 m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m. Af_01/2026		m²	331,320	31,90	39,76	13.173,28	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
101571												
03.01.05	Escoramento de vala, tipo pontalçamento, 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	4.321,510	27,19	33,89	146.455,97	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
101573												
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	2.320,100	7,78	9,69	22.481,76	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
101616												
03.01.07	Reaterro 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		m³	662,700	18,77	23,39	15.500,55	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
93379												
03.01.08	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão. Af_08/2023		m³	654,600	23,56	29,36	19.219,05	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
93367												
03.01.09	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	3.056,930	17,02	21,21	64.837,48	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
93369												
03.01.10	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	980,934	8,53	10,63	10.427,32	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
100974												
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	4.021,829	2,50	3,11	12.507,88	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
95875												
03.02 MICRODRENAGEM - GALERIAS												



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 E DRENAGEM NO BAIRRO VILA IPÊ E NAS RUAS ALTAIR MATOSO E JOSÉ LIMEIRA SOBRINHO MUNICÍPIO DE ARAL MOREIRAMS												
Município: Aral Moreira/MS												
Local: Rua Natalio da Silva Miranda												
BDI: Material (15,27%), Serviços Onerado (24,66%)												
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	
03.02.01 7781	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 400 mm		m	499,000	86,67	99,90	49.850,10	SINAPI sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/01/2026
03.02.02 7791	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 600 mm		m	1.601,000	154,41	177,98	284.945,98	SINAPI sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/01/2026
03.02.03 100952	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). Af. 07/2020		txkm	19.345,140	2,85	3,55	68.675,24	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
03.02.04 100953	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af. 07/2020		txkm	77.380,560	1,13	1,40	108.332,78	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
03.02.05 92809	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). Af. 03/2024		m	499,000	33,84	42,18	21.047,82	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
03.02.06 92811	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). Af. 03/2024		m	1.601,000	53,77	67,02	107.299,02	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
03.03 MICRODRENAGEM - DISPOSITIVOS ESTRUTURAIAS												
03.03.01 IUD20001	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		un	27,000	6.071,16	7.568,30	204.344,10	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	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	14,000	980,04	1.221,71	17.103,94	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	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	27,000	592,81	738,99	19.952,73	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
03.03.04 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
03.03.05 IUD20104	BLSC - Boca-de-lobo simples, em concreto simples fck 20 MPa virado em betoneira com lançamento em fundação, incluindo forma, escavação, calçamento ao redor, inclusive grelhas, conforme projeto.		un	44,000	1.482,48	1.848,05	81.314,20	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
03.03.06 IUD20041	BLDC - Boca-de-lobo dupla, em concreto simples fck 20 MPa virado em betoneira, com guia chapeu, com lançamento em fundação, incluindo forma, escavação, calçamento ao redor, inclusive grelhas, conforme projeto.		un	8,000	2.932,85	3.656,09	29.248,72	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
03.03.07 IUD20042	BLTC - Boca-de-lobo tripla, em concreto simples fck 20 MPa virado em betoneira, com guia chapeu, com lançamento em fundação, incluindo forma, escavação, calçamento ao redor.		un	2,000	4.222,71	5.264,03	10.528,06	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
03.03.08 IUD20074	Substituição de quadro e grelha articulada em F'' para boca de lobo, incluindo fornecimento de quadro e grelha de F'', demolição, alvenaria de 1 vez em tijolo comum e cinta de concreto fck = 20 MPa.		un	66,000	612,57	763,62	50.398,92	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
03.04 SERVIÇOS DE DRENAGEM COMPLEMENTAR												
03.04.01 IUD20038	Remoção e reassentamento de tampão em F'' para PV, com reaproveitamento, incl. recorte, demolição, alv. de 1 vez em tijolo com., assentada e revestida internamente com argamassa de cimento e areia 1:3, cinta de concreto fck 18 MPa para fixação do quadro		un	33,000	205,19	255,78	8.440,74	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
03.04.02 IUD30210	Limpeza e desobstrução mecânica dos sistemas de drenagem - galerias, bocas de lobo, poços de visitas, etc - com utilização de equipamento combinado hidrojato/sugador		h	46,000	459,54	572,86	26.351,56	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
03.04.03 IUC20146	Demolição de concreto armado, de forma manual, sem reaproveitamento (Ref. SICRO Cód. 1600438)		m³	5,620	543,41	677,41	3.807,04	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
03.04.04 100978	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 195 hp) e descarga livre (unidade: m³). Af. 07/2020		m³	7,300	7,03	8,76	63,94	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	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	29,991	2,50	3,11	93,27	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
Total - MICRODRENAGEM							1.449.264,09					
04 IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA												
04.01 TERRAPLENAGEM												
04.01.01 IUD30180	Escavação mecânica, material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica - Ref. SINAPI cod 83336		m²	1.781,420	6,65	8,28	14.750,15	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 100974	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m³). Af. 07/2020		m³	2.048,633	8,53	10,63	21.776,96	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	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	8.399,395	2,50	3,11	26.122,11	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
04.01.04 96385	Execução e compactação de corpo de aterro de aterro (95% de energia do proctor normal) com solo predominantemente argiloso espessura 15 cm - exclusive material, escavação, carga e transporte. Af. 09/2024		m²	406,060	12,71	15,84	6.431,99	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 E DRENAGEM NO BAIRRO VILA IPÊ E NAS RUAS ALTAIR MATOSO E JOSÉ LIMEIRA SOBRINHO MUNICÍPIO DE ARAL MOREIRAMS												
Município: Aral Moreira/MS												
Local: Rua Natalio da Silva Miranda												
BDI: Material (15,27%), Serviços Onerado (24,66%)												
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	
04.02 PAVIMENTAÇÃO												
04.02.01 100577	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso, para obras de construção de pavimentos. Af_09/2024		m²	12.622,540	1,49	1,85	23.351,69	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
04.02.02 96396	Construção de base e sub-base para pavimentação de brita graduada simples, com espessura de 15 cm - exclusive carga e transporte. Af_09/2024		m³	1.757,650	172,61	215,17	378.193,55	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
04.02.03 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_07/2020		m³	2.577,890	8,53	10,63	27.402,97	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
04.02.04 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020		m³.km	77.336,700	2,50	3,11	240.517,13	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
04.02.05 93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020		m³.km	203.653,310	0,99	1,23	250.493,57	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
04.02.06 IUP30114	Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água.(exclusive material betuminoso)		m²	10.867,290	0,64	0,79	8.585,15	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
04.02.07 IUP0007	Emulsão asfáltica a base d'água para imprimação.		t	13,040	3.790,00	4.368,73	56.968,23	AGESUL DEIURB sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/01/2026
04.02.08 IUP30118	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA, EXCLUSIVE EMULSÃO		m²	10.867,290	0,95	1,18	12.823,40	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
04.02.09 IUP0008	Emulsão asfáltica catiônica RR-2C para uso em pavimentação asfáltica.		t	5,433	4.071,00	4.692,64	25.495,11	AGESUL DEIURB sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/01/2026
04.02.10 102330	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). Af_07/2020		txkm	554,190	1,41	1,75	969,83	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
04.02.11 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_07/2020		txkm	6.264,194	0,55	0,68	4.259,65	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
04.02.12 IUP20005	Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995		t	832,912	48,95	61,02	50.824,29	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
04.02.13 34770	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 30/45 - aquisição posto usina		t	832,912	631,20	727,58	606.010,11	SINAPI sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/01/2026
04.02.14 95878	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020		txkm	24.987,360	1,68	2,09	52.223,58	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
04.02.15 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	65.800,048	0,66	0,82	53.956,03	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
Total - IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA							1.861.155,50					
05 RECUPERAÇÃO DO PAVIMENTO												
05.01 REMENDO SUPERFICIAL												
05.01.01 IUP30106	Remendo Superficial / Tapa Buraco - (exclusive CBUQ e transporte de materiais de base)		m²	171,140	37,70	46,99	8.041,86	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
05.01.02 34770	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 30/45 - aquisição posto usina		t	13,116	631,20	727,58	9.542,93	SINAPI sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/01/2026
05.01.03 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020		m³.km	500,580	2,50	3,11	1.556,80	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
05.01.04 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	1.318,194	0,99	1,23	1.621,37	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
05.01.05 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	6,660	1,41	1,75	11,65	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
05.01.06 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	75,280	0,55	0,68	51,19	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
05.01.07 95878	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020		txkm	393,480	1,68	2,09	822,37	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
05.01.08 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	1.036,164	0,66	0,82	849,65	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
05.02 REMENDO PROFUNDO												
05.02.01 IUP30127	Remendo profundo (exclusive CBUQ e transportes)		m²	422,380	56,30	70,18	29.642,62	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
05.02.02 34770	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 30/45 - aquisição posto usina		t	32,372	631,20	727,58	23.553,21	SINAPI sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/01/2026
05.02.03 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020		m³.km	2.470,920	2,50	3,11	7.684,56	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 E DRENAGEM NO BAIRRO VILA IPÊ E NAS RUAS ALTAIR MATOSO E JOSÉ LIMEIRA SOBRINHO MUNICÍPIO DE ARAL MOREIRAMS												
Município: Aral Moreira/MS												
Local: Rua Natalio da Silva Miranda												
BDI: Material (15,27%), Serviços Onerado (24,66%)												
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	
05.02.04 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	6.506,756	0,99	1,23	8.003,30	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
05.02.05 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	16,470	1,41	1,75	28,82	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
05.02.06 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	186,165	0,55	0,68	126,59	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
05.02.07 95878	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020		txkm	971,160	1,68	2,09	2.029,72	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
05.02.08 93596	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020		txkm	2.557,388	0,66	0,82	2.097,05	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
05.03	FRESAGEM											
05.03.01 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	1.606,310	8,44	10,52	16.898,38	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
05.03.02 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_07/2020		m³	214,040	2,50	3,11	665,66	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
05.03.03 IUP30118	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVELY EMULSÃO		m²	1.606,310	0,95	1,18	1.895,44	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
05.03.04 IUP0008	Emulsão asfáltica catiônica RR-2C para uso em pavimentação asfáltica.		t	0,803	4.071,00	4.692,64	3.768,18	AGESUL DEIURB sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/01/2026
05.03.05 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	24,090	1,41	1,75	42,15	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
05.03.06 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	272,297	0,55	0,68	185,16	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
05.03.07 IUP20005	Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995		t	123,114	48,95	61,02	7.512,41	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
05.03.08 34770	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 30/45 - aquisição posto usina		t	123,114	631,20	727,58	89.575,28	SINAPI sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/01/2026
05.03.09 95878	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020		txkm	3.693,420	1,68	2,09	7.719,24	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
05.03.10 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	9.726,006	0,66	0,82	7.975,32	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
Total - RECUPERAÇÃO DO PAVIMENTO							231.900,91					
06	RECAPEAMENTO											
06.01 IUP30118	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVELY EMULSÃO		m²	7.343,190	0,95	1,18	8.664,96	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
06.02 IUP0008	Emulsão asfáltica catiônica RR-2C para uso em pavimentação asfáltica.		t	3,671	4.071,00	4.692,64	17.226,68	AGESUL DEIURB sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/01/2026
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_07/2020		txkm	110,130	1,41	1,75	192,72	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
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_07/2020		txkm	1.244,836	0,55	0,68	846,48	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
06.05 IUP20005	Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995		t	562,811	48,95	61,02	34.342,72	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
06.06 34770	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 30/45 - aquisição posto usina		t	562,811	631,20	727,58	409.490,02	SINAPI sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/01/2026
06.07 95878	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020		txkm	16.884,330	1,68	2,09	35.288,24	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
06.08 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	44.462,069	0,66	0,82	36.458,89	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
Total - RECAPEAMENTO							542.510,71					
07	SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
07.01 IUP30001	Melão-líio com sarjeta, concreto fck=20 MPa, seção 615 cm², moldado no local, inclusive escavação e pintura a cal em uma demão		m	4.021,420	60,25	75,10	302.008,64	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
07.02 IUP30077	Melão-líio (guia) para rotatórias, concreto fck=20 MPa, seção 875cm², moldado no local, inclusive escavação e pintura a cal		m	34,820	84,76	105,66	3.679,08	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
07.03 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_07/2020		m³	5.733,510	2,50	3,11	17.831,21	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 E DRENAGEM NO BAIRRO VILA IPÊ E NAS RUAS ALTAIR MATOSO E JOSÉ LIMEIRA SOBRINHO MUNICÍPIO DE ARAL MOREIRAMS												
Município: Aral Moreira/MS												
Local: Rua Natalio da Silva Miranda												
BDI: Material (15,27%), Serviços Onerado (24,66%)												
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	
07.04 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	15.098,243	0,99	1,23	18.570,83	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
Total - SERVIÇOS COMPLEMENTARES								342.089,76				
08												
SINALIZAÇÃO VIÁRIA												
08.01 IUS20037	Pintura de setas e zebrações - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5mm. Ref. Cód. Sicro 5213407.		m²	291,950	37,38	46,59	13.601,95	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
08.02 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	309,670	21,46	26,75	8.283,67	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
08.03 IUS20007	Fornecimento e colocação de tacha refletiva monodirecional		un	10,000	27,31	34,04	340,40	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
08.04 13521	Placa de aço esmaltada para identificação de rua, *45 cm x 20* cm		un	82,000	132,00	164,55	13.493,10	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
08.05 34723	Placa de sinalização em chapa de aço num 16 com pintura refletiva		m²	89,000	924,00	1.151,85	102.514,65	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
08.06 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	41,000	604,93	754,10	30.918,10	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
Total - SINALIZAÇÃO VIÁRIA								169.151,87				
09												
PASSEIO COM ACESSIBILIDADE												
09.01 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	539,610	3,48	4,33	2.336,51	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
09.02 94991	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c20, acabamento convencional, não armado. Af_08/2022		m²	37,772	827,33	1.031,34	38.955,77	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
09.03 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_07/2020		m³.km	669,900	2,50	3,11	2.083,38	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
09.04 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	1.764,070	0,99	1,23	2.169,80	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
09.05 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	65,160	30,94	38,56	2.512,56	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
09.06 100947	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: tkm). Af_07/2020		t.km	18,750	2,26	2,81	52,68	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
09.07 100948	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: tkm). Af_07/2020		t.km	74,375	0,89	1,10	81,81	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
Total - PASSEIO COM ACESSIBILIDADE								48.192,51				
10												
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA												
10.01 90778	Engenheiro Civil de obra pleno com encargos complementares		h	188,000	149,14	185,91	34.951,08	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
10.02 90775	Desenhista projetista com encargos complementares		h	100,000	26,15	32,59	3.259,00	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
10.03 90780	Mestre de obras com encargos complementares		h	2.880,000	44,28	55,19	158.947,20	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
10.04 90781	Topógrafo com encargos complementares		h	100,000	37,40	46,62	4.662,00	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
10.05 88253	Auxiliar de Topógrafo com encargos complementares		h	100,000	19,76	24,63	2.463,00	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
10.06 88321	Técnico de laboratório com encargos complementares		h	100,000	42,47	52,94	5.294,00	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/01/2026
Total - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA								209.576,28				
Total Geral							4.979.485,20					