



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

Objeto: OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA – PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO BAIRRO JUVENAL SERAFIM UCHOA (ETAPA II) E RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO) EM DIVERSAS RUAS DO CENTRO (ETAPA I), NO MUNICÍPIO DE BRASILÂNDIAS.												
Município: Brasília/MS												
Local:												
BDI: Serviços Onerado (24,66%)												
Prazo exec.: 180 dias												
Sist./Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (abr/2026), SINAPI sem Desoneração (abr/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		m²	8,000	490,44	611,38	4.891,04	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
103689	estrutura de madeira. Af. 03/2022_ps											
01.02	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritorio, sem divisorias		mês	6,000	725,58	904,50	5.427,00	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
10776	internas e sem sanitario (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)											
01.03	Locação de uma unidade de banheiro químico (2,31x1,15x1,15)m com uma		mês	6,000	2.160,00	2.692,65	16.155,90	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
IUSP0004	higienização por semana, inclusive transporte, carga e descarga											
01.04	Sinalização de advertência de obra com placa (fundo laranja) sobre cavalete,		un	36,000	1.459,52	1.819,43	65.499,48	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
IUI00004	conforme ABNT-NBR-7678 - estrutura de metalica confecção											
01.05	Cone de sinalização em PVC rígido com faixa refletiva, H = 70/76 cm		un	69,000	43,12	53,75	3.708,75	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
13244												
01.06	Fornecimento e colocação de tela tapume de proteção, altura 1,20m, fabricada		m²	50,500	7,67	9,56	482,78	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
IUI00002	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											
Total - SERVIÇOS PRELIMINARES							96.164,95					
02 REMOÇÕES, DEMOLIÇÕES E SUPRESSÕES												
02.01	Demolição de concreto simples, de forma mecanizada, sem reaproveitamento		m³	3,075	233,44	291,00	894,82	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
IUC10071	(Refer. SICRO CÓD. 1600989)											
02.02	Demolição parcial de pavimento asfáltico, de forma mecanizada, sem		m²	296,820	22,91	28,55	8.474,21	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
97636	reaproveitamento. Af. 09/2023											
02.03	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga		m³	15,570	9,67	12,05	187,61	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
100982	com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af. 02/2026											
02.04	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada,		m³.km	49,824	2,84	3,54	176,37	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
95875	dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af. 02/2026											
02.05	Remoção de cerca com mourões de madeira/concreto. Ref. Cod. Novo Sicro		m	112,580	0,79	0,98	110,32	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
IUC10043	1600966.											
02.06	Recomposição parcial de cerca com mourão de madeira - arame. Ref. Cod.		m	112,580	8,75	10,90	1.227,12	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
IUC10042	Novo Sicro 4915732.											
Total - REMOÇÕES, DEMOLIÇÕES E SUPRESSÕES							11.070,45					
03 RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO												
03.01	Construção de base e sub-base para pavimentação de solo		m²	14,750	97,90	122,04	1.800,09	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
96390	(predominantemente arenoso) melhorado com cimento - 4%, mistura em pista, com espessura de 15 cm - exclusive escavação, carga e transporte e solo. Af. 09/2024											
03.02	Escavação mecanica, material de 1ª categoria, com escavadeira hidraulica -		m³	14,750	6,95	8,66	127,73	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
IUD30180	Ref. SINAPI cod 83336											
03.03	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão		m³	19,100	8,45	10,53	201,12	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
100974	basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af. 02/2026											
03.04	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada,		m³.km	88,815	2,84	3,54	314,40	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
95875	dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af. 02/2026											
03.05	Execução de imprimação manual com caneta (para tapa buracos) - exclusive		m²	98,320	2,38	2,96	291,02	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
IUP30116	material betuminoso (Ref. IUP30026)											
03.06	Emulsão asfáltica a base d'água para imprimação.		t	0,117	3.790,00	4.724,61	552,77	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
IUP0007												
03.07	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000		txkm	3,510	1,63	2,03	7,12	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
102330	l, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). Af. 02/2026											
03.08	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000		txkm	40,131	0,62	0,77	30,90	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
102331	l, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af. 02/2026											
03.09	Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive		t	7,535	50,38	62,80	473,19	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
IUP20005	transporte e material Ref SINAPI 95995											
03.10	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica,		t	7,535	714,00	890,07	6.706,67	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
1518	padrão DNIT, faixa C, com CAP 50/70 - aquisição posto usina											
03.11	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada,		txkm	226,050	1,89	2,35	531,21	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
95878	dmt até 30 km (unidade: txkm). Af. 02/2026											
03.12	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada,		txkm	305,921	0,72	0,89	272,26	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
93596	adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af. 02/2026											
Total - RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO							11.308,48					
04 MICRODRENAGEM												
04.01 MICRODRENAGEM - 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: OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA – PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO BAIRRO JUVENAL SERAFIM UCHOA (ETAPA II) E RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO) EM DIVERSAS RUAS DO CENTRO (ETAPA I), NO MUNICÍPIO DE BRASILÂNDIA/MS.												
Município: Brasilândia/MS												
Local:												
BDI: Serviços Onerado (24,66%)												
Prazo exec.: 180 dias												
Sist./Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (abr/2026), SINAPI sem Desoneração (abr/2026)												
Item Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência
									Material	Mão de Obra	Equipamento	
04.01.01 90091	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		m²	178,170	6,23	7,76	1.382,59	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
04.01.02 102281	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 1,5 m até 3,0 m (média montante e jusante/uma composição por trecho),com escavadeira (1,2 m3),larg. De 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. Af_ 09/2024		m²	277,450	5,90	7,35	2.039,25	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
04.01.03 101585	Escoramento de vala, tipo contínuo, 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	320,850	75,38	93,96	30.147,06	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
04.01.04 101616	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural), em local com nível baixo de interferência. Af_ 01/2026		m²	211,600	7,77	9,68	2.048,28	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
04.01.05 93367	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		m²	157,720	24,19	30,15	4.755,25	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
04.01.06 93369	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		m²	236,320	17,48	21,79	5.149,41	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
04.01.07 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 m² / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_ 02/2026		m³	81,380	8,45	10,53	856,93	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
04.01.08 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_ 02/2026		m³.km	260,416	2,84	3,54	921,87	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
04.02 MICRODRENAGEM - GALÉRIAS												
04.02.01 7791	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 400 mm		m	113,000	85,25	106,27	12.008,51	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
04.02.02 7725	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de = 600 mm		m	101,000	239,00	297,93	30.090,93	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
04.02.03 100952	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: btkm). Af_ 02/2026		btkm	1.701,000	3,23	4,02	6.838,02	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
04.02.04 100953	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: btkm). Af_ 02/2026		btkm	10.092,600	1,23	1,53	15.441,67	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
04.02.05 92809	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). Af_ 03/2024		m	113,000	34,25	42,69	4.823,97	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
04.02.06 92811	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). Af_ 03/2024		m	101,000	54,47	67,90	6.857,90	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
04.03 MICRODRENAGEM - DISPOSITIVOS ESTRUTURAIS												
04.03.01 IUD30136	PVBC-01 - Poço de Visita, com dimensões internas de 2,02m x 2,12m x 1,40m (bóxyn), em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 MPa. Exclusivo pescoço e tampão.		un	3,000	9.299,92	11.593,28	34.779,84	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
04.03.02 98051	Chaminé circular para poço de visita para esgoto, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, diâmetro interno = 0,6 m. Af_ 12/2020		m	1,800	1.004,23	1.251,87	2.253,36	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
04.03.03 98114	Tampa circular para esgoto e drenagem, em ferro fundido, diâmetro interno = 0,6 m. Af_ 12/2020		un	3,000	603,86	752,77	2.258,31	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
04.03.04 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	6,000	2.953,63	3.681,99	22.091,94	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
04.03.05 IUD20042	BLTC - Boca-de-lobo tripla, em concreto simples fck 20 MPa virado em betoneira, com guia chapeu, com lançamento em fundação, incluindo forma, escavação, calçamento ao redor.		un	2,000	4.252,54	5.301,21	10.602,42	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
04.03.06 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_ 02/2026		m³.km	425,250	2,84	3,54	1.505,38	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
04.03.07 93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). Af_ 02/2026		m³.km	584,010	1,08	1,34	782,57	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
Total - MICRODRENAGEM							197.635,46					
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	1.297,400	38,79	48,35	62.729,29	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
05.01.02 1518	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 50/70 - aquisição posto usina		t	99,430	714,00	890,07	88.499,66	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026



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

Objeto: OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA – PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO BAIRRO JUVENAL SERAFIM UCHOA (ETAPA II) E RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO) EM DIVERSAS RUAS DO CENTRO (ETAPA I), NO MUNICÍPIO DE BRASILÂNDIAS.												
Município: Brasília/MS												
Local:												
BDI: Serviços Onerado (24,66%)												
Prazo exec.: 180 dias												
Sist./Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (abr/2026), SINAPI sem Desoneração (abr/2026)												
Item	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência
									Material	Mão de Obra	Equipamento	
05.01.03 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_02/2026		m³.km	3.794,880	2,84	3,54	13.433,87	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
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_02/2026		m³.km	5.211,388	1,08	1,34	6.983,25	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
05.01.05 102330	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txbkm). Af_02/2026		txbkm	50,580	1,63	2,03	102,67	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
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: txbkm). Af_02/2026		txbkm	578,298	0,62	0,77	445,28	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
05.01.07 95878	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txbkm). Af_02/2026		txbkm	2.982,900	1,89	2,35	7.009,81	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
05.01.08 93596	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txbkm). Af_02/2026		txbkm	4.036,858	0,72	0,89	3.592,80	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
05.02 REMENDO PROFUNDO												
05.02.01 IUP30127	Remendo profundo (exclusive CBUQ e transportes)		m²	1.062,410	57,57	71,76	76.238,54	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
05.02.02 1518	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 50/70 - aquisição posto usina		t	81,420	714,00	890,07	72.469,49	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
05.02.03 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_02/2026		m³.km	6.215,070	2,84	3,54	22.001,34	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
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_02/2026		m³.km	8.534,992	1,08	1,34	11.436,88	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
05.02.05 102330	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txbkm). Af_02/2026		txbkm	41,430	1,63	2,03	84,10	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
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: txbkm). Af_02/2026		txbkm	473,683	0,62	0,77	364,73	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
05.02.07 95878	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txbkm). Af_02/2026		txbkm	2.442,600	1,89	2,35	5.740,11	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
05.02.08 93596	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txbkm). Af_02/2026		txbkm	3.305,652	0,72	0,89	2.942,03	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
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	489,620	8,52	10,62	5.199,76	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
05.03.02 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_02/2026		m³.km	50,912	2,84	3,54	180,22	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
05.04 RECUPERAÇÃO DA DRENAGEM												
05.04.01 IUD30095	Execução de canaleta de concreto dimensões de (80x35x30)cm, fck=30 Mpa, A=2.430 cm², inclui demolição do pavimento com marteleiro - inclusive bota fora		m	77,250	244,79	305,15	23.572,83	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
Total - RECUPERAÇÃO DO PAVIMENTO							403.026,66					
06 RECAPEAMENTO												
06.01 IUP30118	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVE EMULSAO		m²	28.209,198	0,98	1,22	34.415,22	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
06.02 IUP0008	Emulsão asfáltica catiônica RR-2C para uso em pavimentação asfáltica.		t	14,104	4.071,00	5.074,90	71.576,38	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
06.03 102330	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txbkm). Af_02/2026		txbkm	423,120	1,63	2,03	858,93	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
06.04 102331	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txbkm). Af_02/2026		txbkm	4.837,672	0,62	0,77	3.725,00	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
06.05 IUP20005	Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995		t	2.162,065	50,38	62,80	135.777,68	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
06.06 1518	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 50/70 - aquisição posto usina		t	2.162,065	714,00	890,07	1.924.389,19	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
06.07 95878	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txbkm). Af_02/2026		txbkm	64.861,950	1,89	2,35	152.425,58	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
06.08 93596	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txbkm). Af_02/2026		txbkm	87.779,839	0,72	0,89	78.124,05	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
Total - RECAPEAMENTO							2.401.292,03					



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

Objeto: OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA – PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO BAIRRO JUVENAL SERAFIM UCHOA (ETAPA II) E RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO) EM DIVERSAS RUAS DO CENTRO (ETAPA I), NO MUNICÍPIO DE BRASÍLIANDIAMS.													
Município: Brasília/MS													
Local:													
BDI: Serviços Onerado (24,66%)													
Prazo exec.: 180 dias													
Sist/Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (abr/2026), SINAPI sem Desoneração (abr/2026)													
Item	Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência
										Material	Mão de Obra	Equipamento	
07 IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA													
07.01 TERRAPLENAGEM													
07.01.01	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	1.134,000	0,71	0,88	997,92	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
07.01.02	100974	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_02/2026		m³	147,420	8,45	10,53	1.552,33	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
07.01.03	IUP10002	Preparo do sub-leito, escavação e carga, exclusive transporte		m³	1.132,090	6,76	8,42	9.532,19	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
07.01.04	95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dnt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026		m³.km	4.798,000	2,84	3,54	16.984,92	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
07.01.05	95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dnt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026		m³.km	119,756	2,84	3,54	423,93	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
07.01.06	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		m²	92,120	7,14	8,90	819,86	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
07.02 PAVIMENTAÇÃO													
07.02.01	100577	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso, para obras de construção de pavimentos. Af_09/2024		m²	5.262,850	1,55	1,93	10.157,30	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
07.02.02	96390	Construção de base e sub-base para pavimentação de solo (predominantemente arenoso) melhorado com cimento - 4%, mistura em pista, com espessura de 15 cm - exclusive escavação, carga e transporte e solo. Af_09/2024		m²	936,240	97,90	122,04	114.258,72	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
07.02.03	IUD30180	Escavação mecânica, material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica - Ref. SINAPI cod 83336		m²	936,240	6,95	8,66	8.107,83	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
07.02.04	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_02/2026		m³	1.217,100	8,45	10,53	12.816,06	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
07.02.05	95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dnt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026		m³.km	5.659,515	2,84	3,54	20.034,68	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
07.02.06	IUP30114	Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água (exclusive material betuminoso)		m²	4.623,030	0,71	0,88	4.068,26	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
07.02.07	IUP0007	Emulsão asfáltica a base d'água para imprimação.		t	5,547	3.790,00	4.724,61	26.207,41	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
07.02.08	102330	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, dnt até 30km (unidade: t3xkm). Af_02/2026		t3xkm	166,410	1,63	2,03	337,81	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
07.02.09	102331	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, adicional para dnt excedente a 30 km (unidade: t3xkm). Af_02/2026		t3xkm	1.902,621	0,62	0,77	1.465,01	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
07.02.10	IUP20005	Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995		t	354,320	50,38	62,80	22.251,29	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
07.02.11	1518	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 50/70 - aquisição posto usina		t	354,320	714,00	890,07	315.369,60	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
07.02.12	95878	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dnt até 30 km (unidade: t3xkm). Af_02/2026		t3xkm	10.629,600	1,89	2,35	24.979,56	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
07.02.13	93596	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dnt excedente a 30 km (unidade: t3xkm). Af_02/2026		t3xkm	14.385,392	0,72	0,89	12.802,99	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
Total - IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA								603.167,67					
08 SERVIÇOS COMPLEMENTARES													
08.01	IUP30001	Meio-fio com sarjeta, concreto fck=20 MPa, seção 615 cm², moldado no local, inclusive escavação e pintura a cal em uma demão		m	1.150,370	61,58	76,76	88.302,40	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
08.02	IUP30006	Tento (acabamento de limpa-rodas), concreto fck = 20 MPa, seção 330cm²		m	34,000	35,76	44,57	1.515,38	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
08.03	95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dnt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026		m³.km	1.645,860	2,84	3,54	5.826,34	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
08.04	93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dnt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026		m³.km	2.260,232	1,08	1,34	3.028,71	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
Total - SERVIÇOS COMPLEMENTARES								98.672,83					
09 SINALIZAÇÃO VIÁRIA													
09.01	IUS20037	Pintura de setas e zebraos - tinta base acrílica emulsificada em água - espessura de 0,5mm. Ref. Cod. Sicro 5213407.		m²	1.712,670	37,82	47,14	80.735,26	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026



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

Objeto: OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA – PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO BAIRRO JUVENAL SERAFIM UCHOA (ETAPA II) E RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO) EM DIVERSAS RUAS DO CENTRO (ETAPA I), NO MUNICÍPIO DE BRASILÂNDIA/MS.												
Município: Brasilândia/MS												
Local:												
BDI: Serviços Onerado (24,66%)												
Prazo exec.: 180 dias												
Sist/Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (abr/2026), SINAPI sem Desoneração (abr/2026)												
Item	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência
Cód. Oficial									Material	Mão de Obra	Equipamento	
09.02 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	324,950	21,90	27,30	8.871,13	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
09.03 13521	Placa de aço esmaltada para identificação de rua, "45 cm x 20" cm		un	10,000	142,56	177,71	1.777,10	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
09.04 34723	Placa de sinalização em chapa de aço num 16 com pintura refletiva		m²	27,720	997,92	1.244,00	34.483,68	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
09.05 IUS0030	Poste de aço galvanizado, por imersão a quente (NBR6323), coluna com diâmetro externo de 50,8mm(2"), espessura 2,75mm, comprimento de 3500mm - REF SCO-RIO		un	64,000	613,17	764,37	48.919,68	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
Total - SINALIZAÇÃO VIÁRIA							174.786,85					
10 PASSEIO COM ACESSIBILIDADE												
10.01 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	261,030	3,49	4,35	1.135,48	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
10.02 94991	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c20, acabamento convencional, não armado. Af_08/2022		m²	16,886	832,79	1.038,15	17.530,20	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
10.03 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_02/2026		m³.km	299,490	2,84	3,54	1.060,19	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
10.04 93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m³xkm). Af_02/2026		m³.km	411,176	1,08	1,34	550,97	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
10.05 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	99,000	31,23	38,93	3.854,07	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
10.06 100947	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: tkm). Af_02/2026		tkm	28,500	2,54	3,16	90,06	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
10.07 100948	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: tkm). Af_02/2026		tkm	36,100	0,97	1,20	43,32	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
10.08 94962	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021		m³	0,594	409,77	510,81	303,42	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
Total - PASSEIO COM ACESSIBILIDADE							24.567,71					
11 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA												
11.01 90778	Engenheiro Civil de obra pleno com encargos complementares		h	120,000	149,14	185,91	22.309,20	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
11.02 90780	Mestre de obras com encargos complementares		h	720,000	44,28	55,19	39.736,80	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
11.03 IUC00007	Vigia noturno com encargos complementares		h	720,000	36,47	45,46	32.731,20	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
11.04 90781	Topógrafo com encargos complementares		h	40,000	37,40	46,62	1.864,80	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
11.05 88253	Auxiliar de Topógrafo com encargos complementares		h	40,000	19,76	24,63	985,20	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
11.06 88321	Técnico de laboratório com encargos complementares		h	40,000	42,47	52,94	2.117,60	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
11.07 88249	Auxiliar de laboratório com encargos complementares		h	40,000	36,14	45,05	1.802,00	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/04/2026
Total - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA							101.546,80					
Total Geral							4.123.239,89					