



**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 NA AVENIDA SÃO FRANCISCO (BAIRRO CAPÃO REDONDO II), NO MUNICÍPIO DE SÃO GABRIEL DO OESTE-MS													
Município: São Gabriel do Oeste/MS													
Local: Bairro Capão Redondo II													
BDI: Material (15,27%), Serviços (21,99%)													
Prazo exec.: 180 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	Material	BDI's Mão de Obra	Equipamento	Referência
<b>01 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>													
01.01	103689	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
01.02	10776	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritório, sem divisórias internas e sem sanitario (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)		mês	6,000	725,58	885,13	5.310,78	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
01.03	IUSP0004	Locação de uma unidade de banheiro químico (2,31x1,15x1,15)m com uma higienização por semana, inclusive transporte, carga e descarga		mês	6,000	2.160,00	2.634,98	15.809,88	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
01.04	UIU00003	Sinalização de advertência de obra com placa (fundo laranja) sobre cavalete, conforme ABNT-NBR-7678 - estrutura de madeira		un	8,000	1.283,71	1.565,99	12.527,92	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
01.05	13244	Cone de sinalização em PVC rígido com faixa refletiva, H = 70/76 cm		un	18,000	43,12	52,60	946,80	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
01.06	UIU00002	Fornecimento e colocação de tela tapume de proteção, altura 1,20m, fabricada com polietileno reforçado, por processo de extrusão, fornecida na cor laranja, no tipo leve, rolo com as seguintes dimensões: h=1,20m, e l=50m		m²	735,492	7,70	9,39	6.906,26	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
01.07	IUSP0002	Sinalização de transito - noturna (REF SINAPI 74221/001)		m	444,510	4,00	4,87	2.164,76	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
<b>Total - SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>48.143,62</b>					
<b>02 REMOÇÕES, DEMOLIÇÕES E SUPRESSÕES</b>													
02.01	IUC10071	Demolição de concreto simples, de forma mecanizada, sem reaproveitamento (Refer. SICRO CÓD. 1600989)		m²	1,820	218,47	266,51	485,04	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
02.02	97636	Demolição parcial de pavimento asfáltico, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. Af_09/2023		m²	282,590	22,54	27,49	7.768,39	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
02.03	IUP30002	Recorte mecânico de pavimento asfáltico ou piso de concreto, com serra de disco diamantado para piso/asfalto		m	124,400	3,21	3,91	486,40	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
02.04	100982	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: mc). Af_07/2020		m³	19,170	9,07	11,06	212,02	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
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	42,174	2,50	3,04	128,20	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
02.06	98527	Remoção de raízes remanescentes de tronco de árvore com diâmetro maior ou igual a 0,40 m e menor que 0,60 m. Af_03/2024		un	1,000	229,01	279,36	279,36	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
02.07	98530	Corte raso e recorte de árvore com diâmetro de tronco maior ou igual a 0,40 m e menor que 0,60 m. Af_03/2024		un	1,000	158,44	193,28	193,28	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
02.08	98534	Poda em altura de árvore com diâmetro de tronco maior ou igual a 0,40 m e menor que 0,60 m. Af_03/2024		un	1,000	336,11	410,02	410,02	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
02.09	IUTR1006	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T (CARGA E DESCARGA MANUAIS)		t	1,000	33,04	40,30	40,30	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
02.10	100947	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: tkm). Af_07/2020		tkm	2,200	2,26	2,75	6,05	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
<b>Total - REMOÇÕES, DEMOLIÇÕES E SUPRESSÕES</b>								<b>10.009,06</b>					
<b>03 RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO</b>													
03.01	90105	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroscav. (0,26 m³), largura menor que 0,8 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. Af_09/2024		m²	45,320	9,26	11,29	511,66	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
03.02	95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_07/2020		m³.km	124,630	2,50	3,04	378,87	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
03.03	IUP30129	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação com pedra britada ou bica corrida - exclusive material, carga e transporte.		m²	37,770	16,77	20,45	772,39	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
03.04	MIUC00701	Pedra britada ou bica corrida, não classificada (posto pedreira/fornecedor, sem frete)		m³	51,940	108,86	125,48	6.517,43	AGESUL DEIURB sem Desoneração	37-Material ( 15,27% )	37-Material ( 15,27% )	37-Material ( 15,27% )	01/01/2026
03.05	95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_07/2020		m³.km	1.558,200	2,50	3,04	4.736,92	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
03.06	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	2.415,210	0,99	1,20	2.898,25	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
03.07	IUP30114	Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água,(exclusive material betuminoso)		m²	251,830	0,64	0,78	196,42	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
03.08	IUP0007	Emulsão asfáltica a base d'água para imprimação.		t	0,302	3.790,00	4.368,73	1.319,35	AGESUL DEIURB sem Desoneração	37-Material ( 15,27% )	37-Material ( 15,27% )	37-Material ( 15,27% )	01/01/2026
03.09	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	9,060	1,41	1,72	15,58	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
03.10	102331	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: tkm). Af_07/2020		tkm	34,126	0,55	0,67	22,86	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: OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA – PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NA AVENIDA SÃO FRANCISCO (BAIRRO CAPÃO REDONDO II), NO MUNICÍPIO DE SÃO GABRIEL DO OESTE-MS												
Município: São Gabriel do Oeste/MS												
Local: Bairro Capão Redondo II												
BDI: Material (15,27%), Serviços (21,99%)												
Prazo exec.: 180 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	
03.11 IUP20005	Aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995		t	19,301	48,95	59,71	1.152,46	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
03.12 1516	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 50/70 - aquisição posto usina		t	19,301	643,50	741,76	14.316,70	SINAPI sem Desoneração	37-Material ( 15,27% )	37-Material ( 15,27% )	37-Material ( 15,27% )	01/01/2026
03.13 95878	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txbkm), Af_07/2020		txkm	579,030	1,68	2,04	1.181,22	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
03.14 93596	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txbkm), Af_07/2020		txkm	2.181,013	0,66	0,80	1.744,81	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
<b>Total - RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO</b>							<b>35.764,92</b>					
<b>04</b>												
<b>MICRODRENAGEM</b>												
<b>04.01</b>												
<b>MICRODRENAGEM - TERRAPLENAGEM</b>												
04.01.01 IUD30211	Esgotamento de água com bomba submersa, inclusive grupo gerador		h	412,010	27,21	33,19	13.674,61	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
04.01.02 90106	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	291,730	8,42	10,27	2.996,06	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
04.01.03 90108	Escavação mecanizada de vala com profundidade maior que 1,5 m até 3,0 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	436,120	7,62	9,29	4.051,55	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
04.01.04 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		m³	2.578,610	5,63	6,86	17.689,26	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
04.01.05 90095	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	125,830	5,41	6,59	829,21	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
04.01.06 101573	Escoramento de vala, tipo pontaleamento, com profundidade de 1,5 a 3,0 m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m. Af_01/2026		m²	417,680	27,19	33,16	13.850,26	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
04.01.07 IUD20117	Escoramento de vala, tipo blindado, com profundidade de 1,5 a 3,0m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,50 - execução e fornecimento, inclui material. (Ref. SIPC1 101597)		m²	2.564,730	25,51	31,11	79.788,75	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
04.01.08 IUD30580	Escoramento de vala, tipo blindado, com profundidade de 3,0 a 4,5 m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m. Altura do escoramento igual a 2,4 m. Execução e fornecimento, inclui material. (REF. SINAPI COD. 03.ESCO.VALA.042/01)		m²	82,080	15,75	19,21	1.576,75	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
04.01.09 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	272,400	7,78	9,49	2.585,07	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
04.01.10 101623	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de brita, lançamento mecanizado. Af_01/2026		m²	44,360	285,61	348,41	15.455,46	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
04.01.11 101624	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		m²	53,760	227,01	276,92	14.887,21	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
04.01.12 IUD30203	Lastro ou enrocamento de pedra-de-mão ou rachão, com lançamento mecanizado, fornecimento e aplicação. Exclui material e transporte		m³	514,080	56,70	69,16	35.553,77	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
04.01.13 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm), Af_07/2020		m³.km	20.203,500	2,50	3,04	61.418,64	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
04.01.14 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	31.315,425	0,99	1,20	37.578,51	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
04.01.15 93379	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		m²	254,630	18,77	22,89	5.828,48	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
04.01.16 93381	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 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria e compactador de solos de percussão. Af_08/2023		m²	303,480	12,94	15,78	4.788,91	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
04.01.17 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	1.756,270	17,02	20,76	36.460,16	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
04.01.18 93373	Reaterro 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	85,970	14,08	17,17	1.476,10	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: OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA – PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NA AVENIDA SÃO FRANCISCO (BAIRRO CAPÃO REDONDO II), NO MUNICÍPIO DE SÃO GABRIEL DO OESTE-MS												
Município: São Gabriel do Oeste/MS												
Local: Bairro Capão Redondo II												
BDI: Material (15,27%), Serviços (21,99%)												
Prazo exec.: 180 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	
04.01.19 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	770,850	8,53	10,40	8.016,84	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
04.01.20 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_ 07/2020		m³.km	1.387,540	2,50	3,04	4.218,12	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
04.01.21 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_ 07/2020		m³.km	1.254,330	2,50	3,04	3.813,16	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
04.02	MICRODRENAGEM - GALERIAS											
04.02.01 7781	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 400 mm		m	205,000	86,67	99,90	20.479,50	SINAPI sem Desoneração	37-Material ( 15,27% )	37-Material ( 15,27% )	37-Material ( 15,27% )	01/01/2026
04.02.02 7791	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 600 mm		m	390,790	154,41	177,98	69.552,80	SINAPI sem Desoneração	37-Material ( 15,27% )	37-Material ( 15,27% )	37-Material ( 15,27% )	01/01/2026
04.02.03 7750	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 800 mm		m	176,120	414,30	477,56	84.107,86	SINAPI sem Desoneração	37-Material ( 15,27% )	37-Material ( 15,27% )	37-Material ( 15,27% )	01/01/2026
04.02.04 7753	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 1000 mm		m	117,100	485,44	559,56	65.524,47	SINAPI sem Desoneração	37-Material ( 15,27% )	37-Material ( 15,27% )	37-Material ( 15,27% )	01/01/2026
04.02.05 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_ 07/2020		bxkm	10.799,550	2,85	3,47	37.474,43	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
04.02.06 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_ 07/2020		bxkm	38.158,410	1,13	1,37	52.277,02	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
04.02.07 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	205,000	33,84	41,28	8.462,40	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
04.02.08 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	390,790	53,77	65,59	25.631,91	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
04.02.09 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	176,120	74,74	91,17	16.056,86	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
04.02.10 92815	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1000 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). Af_ 03/2024		m	117,100	96,70	117,96	13.813,11	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
04.02.11 37477	Aduela/ galeria pré-moldada de concreto armado, secao retangular interna de 2,50 x 2,50 m (l x a), misula de 20 x 20 cm, c = 1,00 m, espessura min = 15 cm, tb-45 e fck do concreto = 30 mpa		un	2,000	7.030,58	8.104,14	16.208,28	SINAPI sem Desoneração	37-Material ( 15,27% )	37-Material ( 15,27% )	37-Material ( 15,27% )	01/01/2026
04.02.12 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_ 07/2020		bxkm	312,000	2,85	3,47	1.082,64	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
04.02.13 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_ 07/2020		bxkm	1.102,400	1,13	1,37	1.510,28	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
04.02.14 IUD20121	Galeria celular em aduela pré-moldada em concreto armado, 2,50m x2,50m, assentamento e rejuntamento. Exclusiva aquisição e transporte. REF SINAPI 104494		m	2,000	178,17	217,34	434,68	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
04.03	MICRODRENAGEM - DISPOSITIVOS ESTRUTURAIAS											
04.03.01 IUD30135	PVBC- 00 - Poço de Visita, com dimensões internas de 1,20m x 1,40m x 1,40m (bxbhx), em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 MPa. Exclusivo pescoço e tampão		un	9,000	4.897,97	5.975,03	53.775,27	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
04.03.02 IUD30136	PVBC-01 - Poço de Visita, com dimensões internas de 2,02m x 2,12m x 1,40m (bxbhx), em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 MPa. Exclusivo pescoço e tampão.		un	2,000	9.267,32	11.305,20	22.610,40	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
04.03.03 IUD30670	APVBC - Acréscimo para Poço de Visita, com dimensões internas de 2,02m x 2,12m, em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 Mpa. Ref.DR/0171		un	5,000	368,86	449,97	2.249,85	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
04.03.04 98051	Chaminé circular para poço de visita para esgoto, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, diâmetro interno = 0,6 m. Af_ 12/2020		m	5,320	980,04	1.195,55	6.360,32	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
04.03.05 98114	Tampa circular para esgoto e drenagem, em ferro fundido, diâmetro interno = 0,6 m. Af_ 12/2020		un	11,000	592,81	723,16	7.954,76	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
04.03.06 IUD30851	Caixa de Passagem, com dimensões internas de 1,60m x 1,37m x 1,60m (bxbhx), em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 Mpa		un	2,000	7.160,34	8.734,89	17.469,78	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
04.03.07 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	11,000	1.482,48	1.808,47	19.893,17	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
04.03.08 IUD20042	BLTC - Boca-de-lobo tripla, em concreto simples fck 20 MPa virado em betoneira, com guia chapéu, com lançamento em fundação, incluindo forma, escavação, calçamento ao redor.		un	18,000	4.222,71	5.151,28	92.723,04	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
04.03.09 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_ 07/2020		m³.km	1.647,690	2,50	3,04	5.008,97	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: OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA – PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NA AVENIDA SÃO FRANCISCO (BAIRRO CAPÃO REDONDO II), NO MUNICÍPIO DE SÃO GABRIEL DO OESTE-MS												
Município: São Gabriel do Oeste/MS												
Local: Bairro Capão Redondo II												
BDI: Material (15,27%), Serviços (21,99%)												
Prazo exec.: 180 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	
04.03.10 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	2.553,873	0,99	1,20	3.064,64	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
<b>04.04 MICRODRENAGEM - DISPOSITIVOS ESTRUTURAIS - DISSIPADOR</b>												
04.04.01 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	1,300	396,68	483,90	629,07	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
04.04.02 103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022		m³	1,300	308,54	376,38	489,29	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
04.04.03 34493	Concreto usinado bombeável, classe de resistência C25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (NBR 8953)		m³	12,480	596,34	687,40	8.578,75	SINAPI sem Desoneração	37-Material ( 15,27% )	37-Material ( 15,27% )	37-Material ( 15,27% )	01/01/2026
04.04.04 103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022		m³	12,480	43,41	52,95	660,81	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
04.04.05 92415	Montagem e desmontagem de forma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 2 utilizações. Af_09/2020		m²	50,600	146,18	178,32	9.022,99	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
04.04.06 100342	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. Af_11/2024		kg	45,280	17,01	20,75	939,56	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
04.04.07 101792	Escoramento de formas de laje em madeira não aparelhada, pé-direito simples, incluso travamento, 4 utilizações. Af_09/2020		m²	5,880	16,10	19,64	115,48	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
<b>04.05 MICRODRENAGEM - DRENAGEM DE LENÇOL FREÁTICO</b>												
04.05.01 IUD30224	Dreno longitudinal de pavimento, altura 1,50m, com brita (20x20cm), e geocomposto drenante (26KN) e tubo PEAD corrugado perfurado dn 100mm, inclusive escavação e reatero. REF SICRO 2004512		m	1.380,000	72,38	88,29	121.840,20	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
04.05.02 IUD30211	Esgotamento de água com bomba submersa, inclusive grupo gerador		h	12,210	27,21	33,19	405,24	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
04.05.03 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_07/2020		m³.km	1.821,600	2,50	3,04	5.537,66	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
04.05.04 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	2.823,480	0,99	1,20	3.388,17	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
<b>Total - MICRODRENAGEM</b>							<b>1.161.870,54</b>					
<b>05 IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA</b>												
<b>05.01 TERRAPLENAGEM</b>												
05.01.01 IUP10002	Preparo do sub-leito, escavação e carga, exclusive transporte		m³	2.335,148	6,46	7,88	18.400,96	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
05.01.02 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_07/2020		m³.km	6.421,657	2,50	3,04	19.521,83	SINAPI 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		m²	1.864,620	6,65	8,11	15.122,06	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	2.330,775	8,53	10,40	24.240,06	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	5.127,705	2,50	3,04	15.588,22	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 aterro (95% de energia do proctor normal) com solo predominantemente argiloso espessura 15 cm - exclusive material, escavação, carga e transporte. Af_09/2024		m²	2.253,230	12,71	15,50	34.925,06	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
05.01.07 6079	Argila, argila vermelha ou argila arenosa (retirada na jazida, sem transporte)		m³	2.816,540	38,76	44,67	125.814,84	SINAPI sem Desoneração	37-Material ( 15,27% )	37-Material ( 15,27% )	37-Material ( 15,27% )	01/01/2026
05.01.08 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_07/2020		m³.km	6.196,388	2,50	3,04	18.837,01	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
<b>05.02 PAVIMENTAÇÃO</b>												
05.02.01 100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso, para obras de construção de pavimentos. Af_09/2024		m²	8.591,600	2,92	3,56	30.586,09	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
05.02.02 IUP30129	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação com pedra britada ou bica corrida - exclusive material, carga e transporte.		m³	1.701,860	16,77	20,45	34.803,03	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
05.02.03 MIUC00701	Pedra britada ou bica corrida, não classificada (posto pedra/fornecedora, sem frete)		m³	2.340,057	108,86	125,48	293.630,35	AGESUL DEIURB sem Desoneração	37-Material ( 15,27% )	37-Material ( 15,27% )	37-Material ( 15,27% )	01/01/2026
05.02.04 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_07/2020		m³.km	70.201,800	2,50	3,04	213.413,47	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
05.02.05 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	108.812,790	0,99	1,20	130.575,34	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
05.02.06 IUP30114	Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água, (exclusive material betuminoso)		m²	7.815,400	0,64	0,78	6.096,01	AGESUL DEIURB 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: OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA – PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NA AVENIDA SÃO FRANCISCO (BAIRRO CAPÃO REDONDO II), NO MUNICÍPIO DE SÃO GABRIEL DO OESTE-MS													
Município: São Gabriel do Oeste/MS													
Local: Bairro Capão Redondo II													
BDI: Material (15,27%), Serviços (21,99%)													
Prazo exec.: 180 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	
05.02.07	IUP0007	Emulsão asfáltica a base d'água para imprimação.		t	9,378	3.790,00	4.368,73	40.969,94	AGESUL DEIURB sem Desoneração	37-Material ( 15,27% )	37-Material ( 15,27% )	37-Material ( 15,27% )	01/01/2026
05.02.08	IUP30118	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVELY EMULSÃO		m²	7.815,400	0,95	1,15	8.987,71	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
05.02.09	IUP0008	Emulsão asfáltica catiônica RR-2C para uso em pavimentação asfáltica.		t	3,907	4.071,00	4.692,64	18.334,14	AGESUL DEIURB sem Desoneração	37-Material ( 15,27% )	37-Material ( 15,27% )	37-Material ( 15,27% )	01/01/2026
05.02.10	102330	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: tckm). Af_07/2020		tckm	398,550	1,41	1,72	685,50	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
05.02.11	102331	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: tckm). Af_07/2020		tckm	1.501,205	0,55	0,67	1.005,80	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
05.02.12	IUP20005	Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95905		t	599,003	48,95	59,71	35.766,46	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
05.02.13	1818	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 50/70 - aquisição posto usina		t	599,003	643,50	741,76	444.316,46	SINAPI sem Desoneração	37-Material ( 15,27% )	37-Material ( 15,27% )	37-Material ( 15,27% )	01/01/2026
05.02.14	95878	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: tckm). Af_07/2020		tckm	17.970,090	1,68	2,04	36.658,98	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
05.02.15	93596	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: tckm). Af_07/2020		tckm	67.687,339	0,66	0,80	54.149,87	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
<b>Total - IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA</b>								<b>1.622.429,19</b>					
<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>													
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	1.380,290	60,25	73,49	101.437,51	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
06.02	IUP30009	Meio-fio (guia), concreto fck = 20MPa, seção 285cm2, moldado no local, inclusive escavação e pintura a cal		m	265,670	30,20	36,84	9.787,28	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
06.03	IUP30006	Tento (acabamento de limpa-rodas), concreto fck = 20 MPa, seção 330cm²		m	9,000	35,06	42,76	384,84	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
06.04	95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020		m³.km	2.124,180	2,50	3,04	6.457,50	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
06.05	93599	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	3.292,479	0,99	1,20	3.950,97	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
06.06	100575	Regularização de superfícies com motoniveladora. Af_09/2024		m²	1.171,110	0,59	0,71	831,48	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
06.07	103946	Plantio de grama esmeralda ou são carlos ou Curitiba, em placas. Af_07/2024		m²	1.171,110	14,40	17,56	20.564,69	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
<b>Total - SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								<b>143.414,27</b>					
<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>													
07.01	IUS20058	Pintura de faixas, setas e zebros com termoplástico por extrusão - espessura de 3,0 mm (Ref. SICRO 5213409)		m²	107,650	102,93	125,56	13.516,53	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
07.02	IUS20059	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão HOT SPRAY - espessura de 1,5 mm (Ref SICRO 5213408)		m²	34,000	50,03	61,03	2.075,02	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
07.03	IUS20008	Fornecimento e colocação de tacha refletiva bidirecional		un	18,000	31,15	37,99	683,82	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
07.04	13521	Placa de aço esmaltada para identificação de rua, 745 cm x 20" cm		un	22,000	132,00	161,02	3.542,44	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
07.05	34723	Placa de sinalização em chapa de aço num 16 com pintura refletiva		m²	6,160	924,00	1.127,18	6.943,42	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
07.06	IUS87012	Fornecimento e implantação de coluna simples dn de 2", espessura da parede 3,0mm, altura total de 3,50m, em aço galvanizado por imersão à quente. Inclusive instalação da placa de sinalização e elementos de fixação, exclusive fornecimento da placa		un	33,000	340,96	415,93	13.725,69	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
<b>Total - SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>								<b>40.486,92</b>					
<b>PASSEIO COM ACESSIBILIDADE</b>													
08.01	97063	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	293,900	3,48	4,24	1.246,13	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		m²	19,400	827,33	1.009,25	19.579,45	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
08.03	IUP40001	Piso tátil direcional e de alerta com ladrilho hidráulico de 40x40x2,5cm, 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	41,760	56,11	68,44	2.858,05	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
08.04	100947	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: tckm). Af_07/2020		tckm	24,000	2,26	2,75	66,00	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: OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA – PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NA AVENIDA SÃO FRANCISCO (BAIRRO CAPÃO REDONDO II), NO MUNICÍPIO DE SÃO GABRIEL DO OESTE-MS												
Município: São Gabriel do Oeste/MS												
Local: Bairro Capão Redondo II												
BDI: Material (15,27%), Serviços (21,99%)												
Prazo exec.: 180 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	
08.05 100948	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, adicional para dnt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020		txkm	84.800	0,89	1,08	91,58	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
08.06 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		m²	0,500	396,68	483,90	241,95	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
<b>Total - PASSEIO COM ACESSIBILIDADE</b>							<b>24.083,16</b>					
<b>09</b> ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA												
09.01 90778	Engenheiro Civil de obra pleno com encargos complementares		h	264,000	149,14	181,93	48.029,52	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
09.02 90780	Mestre de obras com encargos complementares		h	528,000	44,28	54,01	28.517,28	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	264,000	29,35	35,80	9.451,20	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
09.04 100289	Vigia diurno com encargos complementares		h	660,000	22,51	27,45	18.117,00	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
09.05 90781	Topografo com encargos complementares		h	264,000	37,40	45,62	12.043,68	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
09.06 88253	Auxiliar de Topógrafo com encargos complementares		h	264,000	19,76	24,10	6.362,40	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
09.07 88321	Técnico de laboratório com encargos complementares		h	264,000	42,47	51,80	13.675,20	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
09.08 88249	Auxiliar de laboratório com encargos complementares		h	264,000	36,14	44,08	11.637,12	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	33-Serviços ( 21,99% )	01/01/2026
<b>Total - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA</b>							<b>147.833,40</b>					
<b>Total Geral</b>							<b>3.234.034,98</b>					