

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA SEI Nº 26287692/2025 - SEINFRA.UBP

Joinville, 30 de julho de 2025.

OBRA:	1611 - Pavimentação Rua Minas Gerais - trecho 1
ENDEREÇO:	Rua Minas Gerais
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
BDI:	20,97%
BDI Equipamentos:	
BDI Diferenciado:	
BASE DO ORÇAMENTO:	SINAPI/SC 06/2025, Composição Própria 06/2025, SICRO/SC 04/2025
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Adriana Cristina de Moraes da Silva - CREA 049417-2 - Orçamento de Drenagem Adailton Rogerio de Oliveira Engenheiro Civil - CREA SC 093.357-0 - Orçamento ADA
ART:	

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	RUA MINAS GERAIS - TRECHO 1 - ADA							6.218.066,02
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES (ÍNDICE INCC)							294.561,84
1.1.10	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af 03/2022_ps	103689 - SINAPI/SC 06/2025	M2	4,50	468,11	20,97	566,27	2.548,22
1.1.11	Demolição parcial de pavimento asfáltico, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. af 09/2023	97636 - SINAPI/SC 06/2025	M2	6.141,67	25,71	20,97	31,10	191.005,94
1.1.12	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af 07/2020	95875 - SINAPI/SC 06/2025	M3XKM	598,81	2,63	20,97	3,18	1.904,22
1.1.13	Remoção e transporte de paralelepípedo/paver/lajota existente	C.P. 131190933803 - Composição Própria 06/2025	M2	1.946,45	4,51	20,97	5,46	10.627,62
1.1.14	Demolição de passeios existentes	C.P. 131181124240 - Composição Própria 06/2025	m²	855,45	13,85	20,97	16,75	14.328,79
1.1.15	Remoção e transporte de meio fio existente (sinapi 85335)	C.P. 131181124388 - Composição Própria 06/2025	M	603,00	6,00	20,97	7,26	4.377,78
1.1.16	Remoção e reinstalação de abrigo metálico	C.P. 131181125344 - Composição Própria 06/2025	UN	2,00	602,66	20,97	729,04	1.458,08
1.1.17	Corte de asfalto (composição SINAPI 84212 abr/2016 e 74157/4 abr/2016)	C.P. 131181125368 - Composição Própria 06/2025	m	2.555,59	10,35	20,97	12,52	31.995,99
1.1.18	Deslocamento de poste - rede mt	C.P. 1312506220140 - Composição	UA	2,00	15.010,00	20,97	18.157,60	36.315,20

		Própria 06/2025						
1.2	TERRAPLENAGEM (INDICE DNIT)							404.595,42
1.2.3	Escavação das camadas de solo existentes (com transporte e destinação)	C.P. 131181124237 - Composição Própria 06/2025	M3	3.990,79	79,89	20,97	96,64	385.669,95
1.2.4	Regularizacao e compactacao de subleito ate 20 cm de espessura	C.P. 131200775832 - Composição Própria 06/2025	M2	6.711,16	2,33	20,97	2,82	18.925,47
1.3	PAVIMENTAÇÃO (INDICE DNIT)							4.097.575,91
1.3.8	Fresagem do pavimento asfáltico com transporte DMT 5,5 km	C.P. 05347 - Composição Própria 06/2025	m³	349,00	173,55	20,97	209,94	73.269,06
1.3.9	Sub-base em rachão	C.P. 131181124185 - Composição Própria 06/2025	M³	2.793,55	201,61	20,97	243,89	681.318,91
1.3.10	Base em brita graduada	C.P. 131181124186 - Composição Própria 06/2025	M³	1.101,94	260,54	20,97	315,18	347.309,45
1.3.11	Imprimacao com emulsão asfáltica eai cotação (composição SINAPI 96401)	C.P. 131210890917 - Composição Própria 06/2025	M2	6.711,16	6,97	20,97	8,43	56.575,08
1.3.12	Pintura de ligação com emulsão asfáltica rr 1c cotação	C.P. 131210890918 - Composição Própria 06/2025	m2	13.691,15	3,23	20,97	3,91	53.532,40
1.3.13	Concreto asfáltico usinado à quente faixa B - DMT 20 km	C.P. 1312403165461 - Composição Própria 06/2025	M3	684,56	1.621,22	20,97	1.961,19	1.342.552,23
1.3.14	Concreto asfáltico usinado à quente faixa C - DMT 20 km	C.P. 1312403165455 - Composição Própria 06/2025	M3	684,56	1.863,30	20,97	2.254,03	1.543.018,78
1.4	OBRAS COMPLEMENTARES (INDICE DNIT - OBRAS COMPLEMENTARES E MEIO-AMBIENTE)							1.229.076,49
1.4.1	Meio-fio pré-moldado de concreto 100,0 cm (comprimento) x 15,0 cm (base inferior) x 13,0 cm (base superior) x 30,0 cm (altura)	C.P. 1312507228565 - Composição Própria 06/2025	m	2.595,00	50,59	20,97	61,20	158.814,00
1.4.8	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, fck 25 MPa, usinado, acabamento mecânico, espessura 7 cm, tela de aço e junta serrada, lastro de 10 cm	C.P. 1312506213150 - Composição Própria 06/2025	M2	6.617,56	111,92	20,97	135,39	895.951,45
1.4.9	Piso tátil de concreto, direcional ou alerta, 25x25x2,5cm, assentado sobre argamassa (ref. SINAPI 101094)acm	C.P. 1312412177318 - Composição Própria 06/2025	M	2.567,27	42,57	20,97	51,50	132.214,41
1.4.10	Plantio de grama sao carlos em leivas	C.P. 131181125409 - Composição Própria 06/2025	M2	769,45	21,07	20,97	25,49	19.613,28
1.4.11	Plantio de arvore regional, altura maior que 2,00m, em cavas de 50x50x50cm	C.P. 131181125411 - Composição Própria 06/2025	UN	85,00	218,66	20,97	264,51	22.483,35
1.5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL (INDICE DNIT - SINALIZAÇÃO VERTICAL)							12.818,87
1.5.5	Remoção de placa de sinalização	5213364 - SICRO/SC 04/2025	M2	0,40	21,39	20,97	25,88	10,35
1.5.7	Placa de sinalização D= 50 cm, chapa aço nº 18, com película tipo I + IV	C.P. 131181125016 - Composição Própria 06/2025	unidade	17,00	114,76	20,97	138,83	2.360,11
	Placa de sinalização L =	C.P. 131181125418						

1.5.8	0,31 m, chapa aço nº 18, com película tipo I	- Composição Própria 06/2025	unidade	11,00	217,68	20,97	263,33	2.896,63
1.5.9	Placa de sinalização 50 x 80 cm, chapa aço nº 18, película tipo I + IV	C.P. 1312212143723 - Composição Própria 06/2025	unidade	4,00	184,01	20,97	222,60	890,40
1.5.10	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de sinalização - C=3,00 m - com aleta ante giro	C.P. 1312304147858 - Composição Própria 06/2025	unid.	32,00	169,87	20,97	205,49	6.575,68
1.5.11	Relocação de placa de sinalização vertical	C.P. 1312506213236 - Composição Própria 06/2025	un	5,00	14,17	20,97	17,14	85,70
1.6	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL (ÍNDICE DNIT - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL)							179.437,49
1.6.2	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	5213408 - SICRO/SC 04/2025	m²	415,39	46,25	20,97	55,95	23.241,07
1.6.3	Pintura de setas e zebrações com termoplástico por extrusão - espessura de 3,0 mm	5213409 - SICRO/SC 04/2025	M2	507,23	95,89	20,97	116,00	58.838,68
1.6.4	Pintura de faixa com plástico a frio bicomponente à base de resinas metacrílicas por dispersão (estrutura)	5213412 - SICRO/SC 04/2025	M2	443,61	118,61	20,97	143,48	63.649,16
1.6.5	Tachão refletivo em resina sintética - bidirecional - fornecimento e colocação	5219643 - SICRO/SC 04/2025	UD	178,00	76,37	20,97	92,38	16.443,64
1.6.6	Tacha refletiva em resina sintética - bidirecional tipo II - fornecimento e colocação	5219622 - SICRO/SC 04/2025	UD	303,00	47,10	20,97	56,98	17.264,94
2	DRENAGEM (ÍNDICE DNIT)							2.719.381,38
2.1	Rede de drenagem com tubos ø 40 cm com escavação até 1,50 m de profundidade (sinapi 92809). af 03/2024	C.P. 131181023735 - Composição Própria 06/2025	M	604,00	206,45	20,97	249,74	150.842,96
2.2	Rede de drenagem com tubos ø 60 cm com escavação até 1,50 m de profundidade (sinapi 92811). af 03/2024	C.P. 131181124163 - Composição Própria 06/2025	M	718,00	284,76	20,97	344,47	247.329,46
2.3	Rede de drenagem com tubos ø 60 cm com escavação de 1,50 m até 2,00 m de profundidade (sinapi 92811). af 03/2024	C.P. 131181124164 - Composição Própria 06/2025	M	164,00	400,81	20,97	484,86	79.517,04
2.4	Rede de drenagem com tubos ø 60 cm com escavação de 2,00 m até 2,50 m de profundidade (sinapi 92811). af 03/2024	C.P. 131181124216 - Composição Própria 06/2025	M	77,00	554,85	20,97	671,20	51.682,40
2.5	Rede de drenagem com tubos ø 80 cm com escavação até 1,50 m de profundidade (sinapi 92214). af 03/2024-pa1	C.P. 131181124205 - Composição Própria 06/2025	M	246,00	705,76	20,97	853,76	210.024,96
2.6	Rede de drenagem com tubos ø 80 cm com escavação de 1,50 m até 2,00 m de profundidade (sinapi 92214). af 03/2024-pa1	C.P. 131181124166 - Composição Própria 06/2025	M	269,00	854,28	20,97	1.033,42	277.989,98
2.7	Rede de drenagem com tubos ø 80 cm com escavação de 2,00 m até 2,50 m de profundidade (sinapi 92214). af 03/2024-pa1	C.P. 131181124168 - Composição Própria 06/2025	M	225,00	966,26	20,97	1.168,88	262.998,00
	Rede de drenagem com tubos ø 100 cm com escavação de 2,00 m até	C.P. 131181124170						

2.8	2,50 m de profundidade (sinapi 92216). af_03/2024-pa1	- Composição Própria 06/2025	M	168,00	1.277,12	20,97	1.544,93	259.548,24
2.9	Rede de drenagem com tubos ø 120 cm com escavação de 2,50 m até 3,00 m de profundidade (sinapi 92816). af_03/2024-pa1	C.P. 131181124217 - Composição Própria 06/2025	M	181,00	1.766,78	20,97	2.137,27	386.845,87
2.10	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 30 cm para esperas de boca de lobo (sinapi 92808). af_03/2024	C.P. 131181124160 - Composição Própria 06/2025	M	258,00	80,40	20,97	97,26	25.093,08
2.11	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 20 cm para ligações pluviais (sinapi 92808). af_03/2024	C.P. 131181124159 - Composição Própria 06/2025	M	634,00	71,92	20,97	87,00	55.158,00
2.12	Caixa de ligação e passagem em concreto pré-moldado para tubo de 40 cm	C.P. 1312302145250 - Composição Própria 06/2025	UN	33,00	3.075,33	20,97	3.720,23	122.767,59
2.13	Caixa de ligação e passagem em concreto pré-moldado para tubo de 60 cm	C.P. 1312308151459 - Composição Própria 06/2025	UN	52,00	3.075,33	20,97	3.720,23	193.451,96
2.14	Caixa de inspeção/poço de visita com chaminé (1 metro) pré-moldado para tubo de 40 cm	C.P. 1312302145278 - Composição Própria 06/2025	UN	8,00	4.026,75	20,97	4.871,16	38.969,28
2.15	Caixa de inspeção/poço de visita com chaminé (1 metro) pré-moldado para tubo de 60 cm	C.P. 1312308151477 - Composição Própria 06/2025	UN	13,00	4.026,65	20,97	4.871,04	63.323,52
2.16	Caixa de inspeção/poço de visita com chaminé (1 metro) pré-moldado para tubo de 80 cm	C.P. 1312308151474 - Composição Própria 06/2025	UN	12,00	6.117,66	20,97	7.400,53	88.806,36
2.17	Caixa de inspeção/poço de visita com chaminé (1 metro) pré-moldado para tubo de 100 cm	C.P. 1312308151473 - Composição Própria 06/2025	UN	2,00	6.964,10	20,97	8.424,47	16.848,94
2.18	Caixa de inspeção/poço de visita com chaminé (1 metro) pré-moldado para tubo de 120 cm	C.P. 1312303146944 - Composição Própria 06/2025	UN	5,00	10.324,99	20,97	12.490,14	62.450,70
2.19	Boca de lobo simples pré-moldada completa (ref. SINAPI 97935)	C.P. 1312302145277 - Composição Própria 06/2025	un	91,00	1.098,84	20,97	1.329,27	120.963,57
2.20	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	0804101 - SICRO/SC 04/2025	un	1,00	1.278,07	20,97	1.546,08	1.546,08
2.21	Boca de BSTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	0804141 - SICRO/SC 04/2025	un	1,00	2.664,62	20,97	3.223,39	3.223,39
							TOTAL	8.937.447,40

18594_v12 - Em Edição Emissão em 30/07/2025 15:34:12

Página 1 de 1



Documento assinado eletronicamente por **Adailton Rogerio de Oliveira, Usuário Externo**, em 30/07/2025, às 17:57, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Adriana Cristina de Moraes Silva, Coordenador(a)**, em 04/08/2025, às 10:03, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://portalsei.joinville.sc.gov.br/> informando o código verificador **26287692** e o código CRC **4B17F844**.

