

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA SEI Nº 29075854/2026 - SEINFRA.UBP

Joinville, 09 de abril de 2026.

	OBRA:	1479 - Pavimentação Rua Cidade de Sobral								
	ENDEREÇO:									
	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	BDI:	20,70%								
	BDI Equipamentos:									
	BDI Diferenciado:									
	BASE DO ORÇAMENTO:	SINAPI/SC 02/2026, Composição Própria 02/2026, SICRO/SC 01/2026								
	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Antônio Carlos Ramuski - CREA-SC 026930-7								
	ART:									
	ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN. (R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)	
	1	RUA CIDADE DE SOBRAL							1.122.361,09	
	1.1	SERVIÇOS INICIAIS (INDICE INCC)							1.704,45	
	1.1.2	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	103689 - SINAPI/SC 02/2026	M2	3,00	470,71	20,70	568,15	1.704,45	
	1.2	TERRAPLENAGEM (INDICE DNIT)							293.559,56	
	1.2.3	Corte, destocamento e destinação final de árvores (azimute) csc	C.P. 1312507227515 - Composição Própria 02/2026	UN	12,00	95,77	20,70	115,59	1.387,08	
	1.2.5	Reaterro e compactação com soquete vibratório	4815671 - SICRO/SC 01/2026	m³	53,00	21,01	20,70	25,36	1.344,08	
	1.2.7	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	96385 - SINAPI/SC 02/2026	M3	312,00	13,91	20,70	16,79	5.238,48	
	1.2.8	Escavação vertical para infraestrutura, com carga, descarga e transporte de solo de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica (caçamba: 0,8 m³ / 111hp), frota de 3 caminhões basculantes de 10 m³, DMT até 1 km e velocidade média 14 km/h. af_05/2020	101266 - SINAPI/SC 02/2026	M3	451,00	12,28	20,70	14,82	6.683,82	

1.2.11	Execução e compactação de reforço e sub base para pavimentação de pedra rachão - inclusive carga e transporte -jh	C.P. 1312603244144 - Composição Própria 02/2026	M³	748,00	240,30	20,70	290,04	216.949,92	
1.2.14	Escavação, carga e transporte em material de 1a. categoria, com escavadeira hidráulica, incluso destinação de material no bf (azimute) csc	C.P. 1312507227690 - Composição Própria 02/2026	m3	1.079,00	46,02	20,70	55,55	59.938,45	
1.2.15	Espalhamento de material com trator de esteiras. af_09/2024	100574 - SINAPI/SC 02/2026	M3	1.079,00	1,55	20,70	1,87	2.017,73	
1.3	PAVIMENTAÇÃO (INDICE DNIT)							364.816,01	
1.3.2	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso, para obras de construção de pavimentos. af_09/2024	100576 - SINAPI/SC 02/2026	M2	1.644,00	3,22	20,70	3,89	6.395,16	
1.3.4	Execução e compactação de reforço e sub base para pavimentação de pedra rachão - inclusive carga e transporte -jh	C.P. 1312603244144 - Composição Própria 02/2026	M³	399,00	240,30	20,70	290,04	115.725,96	
1.3.6	Execução e compactação de base para pavimentação de brita graduada - inclusive carga e transporte	C.P. 1312603244188 - Composição Própria 02/2026	m³	229,00	297,77	20,70	359,41	82.304,89	
1.3.8	Pavimentação em paver 10 x 20 x 8 cm, cor natural, com 5 cm areia e DMT 20 km	C.P. 131190933769 - Composição Própria 02/2026	M2	1.492,00	89,06	20,70	107,50	160.390,00	
1.4	DRENAGEM PLUVIAL (INDICE DNIT- DRENAGEM)							260.884,23	
1.4.11	Caixa coletora de sarjeta - CCS 200-60 a - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	2003477 - SICRO/SC 01/2026	un	1,00	4.826,12	20,70	5.825,13	5.825,13	
1.4.13	Canaleta meia cana D = 0,30 m assente sobre lastro de areia - areia e brita comerciais - fornecimento e instalação	2003799 - SICRO/SC 01/2026	m	48,00	69,10	20,70	83,40	4.003,20	
1.4.14	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 02/2026	M	28,00	84,40	20,70	101,87	2.852,36	
1.4.15	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 02/2026	M	167,00	213,65	20,70	257,88	43.065,96	
1.4.16	Rede de drenagem com tubos ø 40 cm com escavação de 1,50 m até 2,00 m de profundidade (sinapi 92809). af_03/2024	C.P. 131181124198 - Composição Própria 02/2026	M	177,00	316,26	20,70	381,73	67.566,21	
	Rede de drenagem								

1.4.17	com tubos ø 40 cm com escavação de 2,00 m até 2,50 m de profundidade (sinapi 92809). af_03/2024	C.P. 131181124215 - Composição Própria 02/2026	metros	19,00	458,17	20,70	553,01	10.507,19	
1.4.18	Caixa de ligação e passagem em concreto pré-moldado para tubo de 40 cm	C.P. 1312302145250 - Composição Própria 02/2026	UN	14,00	3.094,00	20,70	3.734,46	52.282,44	
1.4.19	Caixa de inspeção/poço de visita com chaminé (1 metro) pré-moldado para tubo de 40 cm	C.P. 1312302145278 - Composição Própria 02/2026	UN	8,00	4.033,64	20,70	4.868,60	38.948,80	
1.4.20	Boca de lobo simples pré-moldada completa (ref. SINAPI 97935)	C.P. 1312302145277 - Composição Própria 02/2026	un	5,00	1.127,04	20,70	1.360,34	6.801,70	
1.4.21	Boca de lobo pré-moldada com grelha de ferro fundido (h=1 metro)	C.P. 1312308151597 - Composição Própria 02/2026	UN	9,00	2.112,81	20,70	2.550,16	22.951,44	
1.4.23	Ligação pluvial com tubo de 20cm (incluso material de reaterro e destinação do material para bf) - acm (azimute)	C.P. 1312604246635 - Composição Própria 02/2026	un	6,00	839,52	20,70	1.013,30	6.079,80	
1.5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL (ÍNDICE DNIT - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL)							4.329,77	
1.5.4	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	5213408 - SICRO/SC 01/2026	m²	22,00	47,91	20,70	57,83	1.272,26	
1.5.5	Pintura de setas e zebrações com termoplástico por extrusão - espessura de 3,0 mm	5213409 - SICRO/SC 01/2026	m²	22,00	96,09	20,70	115,98	2.551,56	
1.5.6	Tachão refletivo em resina sintética - bidirecional - fornecimento e colocação	5219643 - SICRO/SC 01/2026	un	5,00	83,84	20,70	101,19	505,95	
1.6	SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL (ÍNDICE DNIT - SINALIZAÇÃO VERTICAL)							1.451,96	
1.6.5	Placa de sinalização regulamentação octogonal lado 0,31m, chapa aço nº 18, com película tipo I - jh	C.P. 1312603244405 - Composição Própria 02/2026	un	1,00	199,77	20,70	241,12	241,12	
1.6.6	Placa de sinalização regulamentação circular ø 50 cm, chapa aço nº 18, com película tipo i+iv - jh	C.P. 1312603244406 - Composição Própria 02/2026	un	2,00	99,56	20,70	120,17	240,34	
1.6.8	Placa de nome de rua 60 x 25 cm com 2 unidades, chapa aço nº18, com película tipo IV em ambos os lados - com suporte C=3,50 m - ø1 1/2 (azimute) csc	C.P. 1312507227835 - Composição Própria 02/2026	UN	1,00	332,93	20,70	401,85	401,85	
1.6.10	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de sinalização - C=3,00 m - ø1 1/2 (azimute) csc	C.P. 1312507227836 - Composição Própria 02/2026	UN	3,00	157,04	20,70	189,55	568,65	
1.7	OBRAS COMPLEMENTARES (ÍNDICE DNIT - OBRAS COMPLEMENTARES E MEIO-AMBIENTE)							190.632,49	
	Guia (meio-fio) e sarjeta conjugados								

1.7.2	de concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, 45 cm base (15 cm base da guia + 30 cm base da sarjeta) x 22 cm altura. af_01/2024	94267 - SINAPI/SC 02/2026	M	361,00	67,33	20,70	81,27	29.338,47	
1.7.4	Guia (meio-fio) e sarjeta conjugados de concreto, moldada in loco em trecho curvo com extrusora, 45 cm base (15 cm base da guia + 30 cm base da sarjeta) x 22 cm altura. af_01/2024	94268 - SINAPI/SC 02/2026	M	17,00	74,43	20,70	89,84	1.527,28	
1.7.7	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 (sinapi 94995/72136/97636)	C.P. 131181023737 - Composição Própria 02/2026	M2	731,00	117,33	20,70	141,62	103.524,22	
1.7.11	Piso tátil de concreto, direcional ou alerta, 25x25x2,5cm, assentado sobre argamassa (ref. SINAPI 101094)acm	C.P. 1312412177318 - Composição Própria 02/2026	M	370,00	43,68	20,70	52,72	19.506,40	
1.7.13	Piso tátil de concreto, direcional ou alerta, 40x40x2,5cm, assentado sobre argamassa (ref. SINAPI 101094 abril/2021)vgl	C.P. 1312210142356 - Composição Própria 02/2026	M	12,00	56,60	20,70	68,32	819,84	
1.7.14	Viga de travamento em concreto fck 20mpa - vb	C.P. 1312603245283 - Composição Própria 02/2026	m	352,00	58,10	20,70	70,13	24.685,76	
1.7.15	Execução de conformação de acesso em pedra britada - jh	C.P. 1312603244423 - Composição Própria 02/2026	m³	7,00	222,55	20,70	268,62	1.880,34	
1.7.16	Plantio de grama sao carlos em leivas	C.P. 1312410174971 - Composição Própria 02/2026	m2	329,00	23,55	20,70	28,42	9.350,18	
1.8	INTERFERÊNCIAS (INDICE INCC)							4.982,62	
1.8.2	Remoção de paver_(azimute)_vb	C.P. 1312603245301 - Composição Própria 02/2026	M²	125,00	8,53	20,70	10,30	1.287,50	
1.8.4	Demolição de piso de concreto existente (envio para bota-fora) - jh	C.P. 1312603244426 - Composição Própria 02/2026	m²	40,00	16,82	20,70	20,30	812,00	
1.8.6	Remoção e transporte de meio-fio existente (carga e transporte até a subprefeitura mais próxima da região) - vb	C.P. 1312603245306 - Composição Própria 02/2026	m	44,00	10,59	20,70	12,78	562,32	
1.8.8	Demolição de caixa existente (envio para bota-fora) - jh	C.P. 1312603244429 - Composição Própria 02/2026	un	8,00	240,35	20,70	290,10	2.320,80	
							TOTAL	1.122.361,09	
15977_v18 - Em Edição Emissão em 09/04/2026 16:07:16							Página 1 de 1		
OBRA:		1479 - Pavimentação Asfáltica Rua Cidade de Sobral							

ENDEREÇO:

Demonstrativo BDI Padrão

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Antônio Carlos Ramuski - CREA-SC 026930-7

FÓRMULA

REFERÊNCIA

Construção de Rodovias e Ferrovias - 19,60% a 24,23%

Item	1º quartil	3º quartil	Proposto	Descrição
AC	3,80%	4,67%	4,01%	Administração Central
SG	0,32%	0,74%	0,40%	Seguro + Garantia
R	0,50%	0,97%	0,56%	Risco
DF	1,02%	1,21%	1,11%	Despesa Financeira
L	6,64%	8,69%	7,30%	Lucro
I			5,65%	Impostos

TOTAL

20,70%

IMPOSTOS

%

PIS 0,65%

COFINS 3,00%

CPRB 0,00%

ISS 2,00%

(Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta, no caso de desoneração na folha)

Total 5,65%

Declaramos que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS é de

100,00%

sobre o valor da obra e a alíquota do ISS aplicável no Município é de

2,00% << (limitado a 5,00%)



Documento assinado eletronicamente por **Antonio Carlos Ramuski, Usuário Externo**, em 09/04/2026, às 17:44, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, 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 **29075854** e o código CRC **37EB34F5**.

Rua Saguacu, 265 - Bairro Saguacu - CEP 89221-010 - Joinville - SC - www.joinville.sc.gov.br

24.0.006780-0

29075854v6