

		60 x 80 cm	- Composição Própria 05/2026							
1.9		Placa de advertência 60 x 80 cm	C.P. 1312602243162 - Composição Própria 05/2026	unidade	14,00	262,78	22,23	321,20	4.496,80	
1.10		Placa de advertência 60 x 60 cm	C.P. 1312603245834 - Composição Própria 05/2026	unidade	90,00	236,63	22,23	289,23	26.030,70	
1.11		Placa de nome de rua 80 x 20 cm	C.P. 1312603245863 - Composição Própria 05/2026	un	25,00	408,09	22,23	498,81	12.470,25	
1.12		Poste de aço carbono, 3 metros de comprimento	C.P. 1312603245462 - Composição Própria 05/2026	un	244,00	267,50	22,23	326,97	79.780,68	
1.13		Poste de aço carbono, 3,5 metros de comprimento	C.P. 1312603245479 - Composição Própria 05/2026	un	78,00	293,26	22,23	358,45	27.959,10	
1.14		Suporte de placa de nome de rua	C.P. 1312201126187 - Composição Própria 05/2026	un	25,00	165,46	22,23	202,24	5.056,00	
1.15		Serviço de reafixação ou realinhamento do conjunto de semipórtico ou parte dele (placa, braço projetado, coluna)	C.P. 1312201126278 - Composição Própria 05/2026	Serviço	27,00	95,60	22,23	116,85	3.154,95	
								TOTAL	1.965.903,77	
20881_v59 - Em Análise Emissão em 22/05/2026 16:34:33									Página 1 de 1	

OBRA:	1731 - Execução de sinalização viária para implantação do binário das ruas Florianópolis e
ENDEREÇO:	
Demonstrativo BDI Padrão	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Amanda Steffen - CREA 108.816-0

FÓRMULA

$BDI = \left[\left(\frac{1+AC}{100} + \frac{SG}{100} + \frac{R}{100} \right) \times \left(\frac{1+DF}{100} \right) \times \left(\frac{1+L}{100} \right) \div \left(\frac{1-I}{100} \right) - 1 \right] \times 100$

REFERÊNCIA

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

Referência, Fórmula e parâmetros estabelecidos pelo Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário

Item	1º quartil	3º quartil	Proposto	Descrição
AC	3,80%	4,67%	4,00%	Administração Central
SG	0,32%	0,74%	0,80%	Seguro + Garantia
R	0,50%	0,97%	1,27%	Risco
DF	1,02%	1,21%	1,23%	Despesa Financeira
L	6,64%	8,69%	7,40%	Lucro
I			5,65%	Impostos
TOTAL			22,23%	

IMPOSTOS	%	
PIS	0,65%	
COFINS	3,00%	
CPRB	0,00%	(Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta, no caso de desoneração na folha)
ISS	2,00%	
Total	5,65%	

Declaramos que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS é de sobre o valor da obra e a alíquota do ISS aplicável no Município é de

100,00%
2,00%

<< (limitado a 5,00%)



15:32, 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 **Rodemar Arquiles Comelli, Coordenador(a)**, em 26/05/2026, às 15:32, 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 **Paulo Rogerio Rigo, Diretor (a) Presidente**, em 26/05/2026, às 15:40, 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 **29578901** e o código CRC **820582AE**.

Rua Caçador, 112 - Bairro Anita Garibaldi - CEP 89203-610 - Joinville - SC - www.joinville.sc.gov.br

25.0.246142-6

29578901v3