



4.1	de concreto armado, seção retangular "u" superior 3,50x1,10m (lxa); C=0,50m; E=18cm	C.P. 131190529193 - Composição Própria 12/2025	Unidade	4,00	2.429,80	14,96	2.793,30	11.173,20	
5	ADUELA/GALERIA DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO RETANGULAR "U" INFERIOR 3,50X1,10M (LXA); C=1,00M; E=18CM							375.120,80	
5.1	Aduela/galeria de concreto armado, seção retangular "u" inferior 3,50x1,10m (lxa); C=1,00m; E=18cm	C.P. 131190529194 - Composição Própria 12/2025	Unidade	80,00	4.078,82	14,96	4.689,01	375.120,80	
6	ADUELA/GALERIA DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO RETANGULAR "U" SUPERIOR 3,50X1,10M (LXA); C=1,00M; E=18CM							423.510,36	
6.1	Aduela/galeria de concreto armado, seção retangular "u" superior 3,50x1,10m (lxa); C=1,00m; E=18cm	C.P. 131190529195 - Composição Própria 12/2025	Unidade	78,00	4.723,05	14,96	5.429,62	423.510,36	
7	ALA/CONTENÇÃO - "L" 215X400X100 CM							149.905,44	
7.1	Ala/contenção - "L" 215x400x100 cm	C.P. 1312601238985 - Composição Própria 12/2025	Unidade	36,00	3.622,16	14,96	4.164,04	149.905,44	
							<b>TOTAL</b>	1.492.247,18	
22302_v51 - Em Análise Emissão em 20/05/2026 14:33:18								Página 1 de 1	

OBRA:	1809 - Confeção e fornecimento de aduelas e/ou galerias e Alas/Contenção em concreto armado
ENDEREÇO:	Rua: Ministro Luiz Galotti, 370
<b>Demonstrativo BDI Diferenciado</b>	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Pedro de Paula Salles - CREA 203.210-9
<b>FÓRMULA</b>	
BDI= {[1+AC/100+SG/100+R/100) x (1+DF/100) x (1+L/100) / (1-I/100)]-1} x 100	

Construção de Edifícios - 20,34% a 25,00%				
Referência, Fórmula e parâmetros estabelecidos pelo Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário				
Item	1º quartil	3º quartil	Proposto	Descrição
AC	3,00%	5,50%	3,00%	Administração Central
SG	0,80%	1,00%	0,80%	Seguro + Garantia
R	0,97%	1,27%	0,97%	Risco
DF	0,59%	1,39%	0,59%	Despesa Financeira
L	6,16%	8,96%	5,10%	Lucro
I			3,65%	Impostos
<b>TOTAL</b>			<b>14,96%</b>	

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

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 0,00% << (limitado a 5,00%)

22302\_v51 - Em Análise Emissão em 20/05/2026 14:48:45



Documento assinado eletronicamente por **Pedro de Paula Salies, Gerente**, em 20/05/2026, às 17:07, 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 **29543707** e o código CRC **B1BFD2BE**.

Av. Hermann August Lepper, 10 - Bairro Saguau - CEP 89221-005 - Joinville - SC - [www.joinville.sc.gov.br](http://www.joinville.sc.gov.br)

26.0.018412-5

29543707v5