



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA SEI Nº 9158026/2021 - SEINFRA.UBP

Joinville, 10 de maio de 2021.

OBRA:	95 - Serviço de confecção, fornecimento e instalação de placas para implementação de							
ENDEREÇO:	Região Piraí							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
BDI:	24,03%							
BDI Equipamentos:	15,28%							
BDI Diferenciado:	3,79%							
BASE DO ORÇAMENTO:	Composição Própria 03/2021, Cotação 04/2021							
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Jamerson Fernando Cordeiro - CREA 061885-1							
ART:	null							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	SERVIÇOS TÉCNICOS							1.369,59
1.1	As built instalação de sinalização de trânsito	C.P. 131181125400 - Composição Própria 03/2021	UN	1,00	186,70	24,03	231,56	231,56
1.2	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (sinapi 74209/1 jan/2020)vgl	C.P. 131200474157 - Composição Própria 03/2021	M2	2,88	318,59	24,03	395,15	1.138,03
2	PLACAS DE SINALIZAÇÃO							527.607,00
2.1	Semi-pórtico em tubo de aço, braço 101,6mm de diâmetro, espessura de 3,75mm e coluna 114,3mm de diâmetro e 4,5mm de espessura, dotado de fixações e aleta anti-giro conforme detalhado na prancha 01/04 - (fornecimento e instalação)	131200979144 - Cotação 04/2021	UN	34,00	6.951,75	0,00	6.951,75	236.359,50
2.2	Placa informativa formato retangular com o maior lado na horizontal, de tamanho (300 x 150 cm), em chapas de aço zincado nº 18, na espessura de 1,25mm, com no mínimo 270g/m2 de zinco conforme abnt NBR 11904/2015. a furação das placas deve ocorrer antes da execução do tratamento de zincagem. na pintura o verso das chapas deverá ser pintado com fundo para galvanizados com tinta alquídica e para acabamento com esmalte sintético na cor preto fosco, e possuir logomarca do detrans. conforme memorial descritivo - (fornecimento e instalação)	131210586059 - Cotação 04/2021	UN	34,00	3.695,00	0,00	3.695,00	125.630,00
2.3	Placa informativa formato quadrado, de tamanho (60 x 60 cm), em chapas de aço zincado nº 18, na espessura de 1,25mm, com no mínimo 270g/m2 de zinco conforme abnt NBR 11904/2015. a furação das placas deve ocorrer antes da execução do tratamento de zincagem. na pintura o verso das chapas deverá ser pintado com fundo para galvanizados com tinta alquídica e para acabamento com esmalte sintético na cor preto fosco, e possuir logomarca do detrans. conforme memorial descritivo. a implantação das placas se fará em	131210586060 - Cotação 04/2021	UN	155,00	1.068,50	0,00	1.068,50	165.617,50

postes de ferro galvanizado de 2.1/2" x 3,0mm x 3,30m com trava antigiro, furação para fixação da placa vedada na parte superior, e acessórios como, porcas, arruelas, parafusos galvanizados detalhadas no projeto inclusive fundação em concreto - (fornecimento e instalação)										
									TOTAL	528.976,59

OBRA:	95 - Serviço de confecção, fornecimento e instalação de placas para implementação de sinalização
ENDEREÇO:	Região Pirai
Demonstrativo BDI Padrão	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Jamerson Fernando Cordeiro - CREA 061885-1

FÓRMULA

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

REFERÊNCIA

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%	5,50%	Administração Central
SG	0,80%	1,00%	1,00%	Seguro + Garantia
R	0,97%	1,27%	1,17%	Risco
DF	0,59%	1,39%	1,20%	Despesa Financeira
L	6,16%	8,96%	7,40%	Lucro
I			5,65%	Impostos
TOTAL			24,03%	

IMPOSTOS	%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
CPRB	0,00%
ISS	2,00%
Total	5,65%

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

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%)



Documento assinado eletronicamente por **Jamerson Fernando Cordeiro**, Servidor(a) Público(a), em 10/05/2021, às 15:02, 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 **9158026** e o código CRC **0A3DB8C4**.

