



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA SEI Nº 0012860264/2022 - SEINFRA.UBP

Joinville, 11 de maio de 2022.

OBRA:	867 - Requalificação de Via Urbana - Rua Santa Catarina - trecho 3 - Recurso do Governo							
ENDEREÇO:	Rua Santa Catarina - trecho Km 4 até eixo Sul							
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>								
BDI:	20,70%							
BDI Equipamentos:	15,28%							
BDI Diferenciado:	3,79%							
BASE DO ORÇAMENTO:	Composição Própria 03/2022, SICRO/SC 01/2022, Cotação 03/2022							
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Adriana Cristina de Moraes da Silva - CREA 049417-2							
ART:	null							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							177.097,20
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado ( ref. SINAPI 74209/1 01/2020)_jfc	C.P. 131200574802 - Composição Própria 03/2022	M2	3,00	333,60	20,70	402,66	1.207,98
1.2	Fresagem do pavimento asfáltico DMT 8,0 km	C.P. 131190831993 - Composição Própria 03/2022	m3	686,11	164,97	20,70	199,12	136.618,22
1.3	Hidrojateadora para desobstrução de redes e galerias	C.P. 131181125354 - Composição Própria 03/2022	hora	100,00	325,36	20,70	392,71	39.271,00
2	PAVIMENTAÇÃO URBANA							3.283.588,57
2.1	Escavação das camadas de solo existentes (composição SINAPI 83338 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124237 - Composição Própria 03/2022	M³	523,50	71,33	20,70	86,10	45.073,35
2.2	Sub-base em rachão (composição SINAPI 96399 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124185 - Composição Própria 03/2022	M³	349,00	151,71	20,70	183,11	63.905,39
2.3	Base em brita graduada (composição SINAPI 96396 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124186 - Composição Própria 03/2022	M³	130,88	195,99	20,70	236,56	30.960,97
2.4	Imprimacao com emulsão asfáltica eai cotação (composição SINAPI 96401)	C.P. 131210890917 - Composição Própria 03/2022	M2	872,50	7,36	20,70	8,88	7.747,80
2.5	Pintura de ligação com emulsão asfáltica rr 1c cotação	C.P. 131210890918 - Composição Própria 03/2022	m2	34.845,70	3,28	20,70	3,96	137.988,97

2.6	Concreto asfáltico usinado à quente faixa "C" - DMT 20 km	C.P. 131201080527 - Composição Própria 03/2022	t	4.181,48	593,99	20,70	716,95	2.997.912,09
3	OBRAS COMPLEMENTARES							35.321,58
3.1	Meio-fio pré-moldado de concreto 100,0 cm (comprimento) x 12,0 cm (base inferior) x 8,0 cm (base superior) x 30,0 cm (altura) (sinapi 94273)	C.P. 131181124214 - Composição Própria 03/2022	m	592,00	47,96	20,70	57,89	34.270,88
3.2	Levantamento de grelha de boca de lobo na pista	C.P. 131181124395 - Composição Própria 03/2022	UNIDADE	5,00	141,16	20,70	170,38	851,90
3.3	Nivelamento de tampa de poço de visita na pista	C.P. 131181124396 - Composição Própria 03/2022	UNIDADE	1,00	164,71	20,70	198,80	198,80
4	OBRAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA							265.582,92
4.1	Pintura de faixa - termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	5213408 - SICRO/SC 01/2022	m <sup>2</sup>	1.453,17	39,85	20,70	48,10	69.897,48
4.2	Pintura de setas e zebraos - termoplástico por extrusão - espessura de 3,0 mm	5213409 - SICRO/SC 01/2022	m <sup>2</sup>	343,60	74,93	20,70	90,44	31.075,18
4.3	Execução com fornecimento de material, de sinalização horizontal em material plástico a frio bicomponente poli metil metacrilato em demarcações viárias.	1312203133998 - Cotação 03/2022	m <sup>2</sup>	468,27	48,30	20,70	58,30	27.300,14
4.4	Tachão refletivo monodirecional - fornecimento e colocação	5213361 - SICRO/SC 01/2022	un	1.046,00	76,58	20,70	92,43	96.681,78
4.5	Tacha refletiva monodirecional - fornecimento e colocação	5213359 - SICRO/SC 01/2022	un	440,00	18,02	20,70	21,75	9.570,00
4.6	Placa de sinalização D= 50 cm, chapa aço nº 18, com película tipo I + IV	C.P. 131181125016 - Composição Própria 03/2022	unidade	59,00	83,71	20,70	101,04	5.961,36
4.7	Placa de sinalização 60 x 80 cm, chapa aço nº 18, película tipo I + IV	C.P. 131181125145 - Composição Própria 03/2022	unidade	8,00	169,61	20,70	204,72	1.637,76
4.8	Placa de sinalização L = 0,45 m, chapa aço nº 18, com película tipo I + IV	C.P. 1312205134227 - Composição Própria 03/2022	unidade	23,00	83,71	20,70	101,04	2.323,92
4.9	Placa de sinalização L = 0,31 m, chapa aço nº 18, com película tipo I	C.P. 131181125418 - Composição Própria 03/2022	unidade	8,00	168,84	20,70	203,79	1.630,32
4.10	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de sinalização - C=3,00 m	C.P. 131190228279 - Composição Própria 03/2022	unid.	56,00	198,31	20,70	239,36	13.404,16
4.11	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de sinalização - C=3,50 m	C.P. 131190228313 - Composição Própria 03/2022	unid.	22,00	229,75	20,70	277,31	6.100,82
							<b>TOTAL</b>	3.761.590,27

6885\_v7 - Em Edição

Página 1 de 1

OBRA:	867 - Requalificação de Via Urbana - Rua Santa Catarina - trecho 3 - Recurso do Governo
ENDEREÇO:	Rua Santa Catarina - trecho Km 4 até eixo Sul
Demonstrativo BDI Padrão	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Adriana Cristina de Moraes da Silva - CREA 049417-2

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%	(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			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 **Adriana Cristina de Moraes Silva**, **Coordenador (a)**, em 11/05/2022, às 16:30, 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 **0012860264** e o código CRC **B4652F80**.

Rua Saguçu, 265 - Bairro Saguçu - CEP 89221-010 - Joinville - SC - [www.joinville.sc.gov.br](http://www.joinville.sc.gov.br)

22.0.153730-0

0012860264v3