

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA SEI Nº 0016966914/2023 - SEINFRA.UBP

Joinville, 16 de maio de 2023.

OBRA:	1012 - Pavimentação Asfáltica Rua Major Navarro Lins - trecho 2
ENDEREÇO:	Rua Major Navarro Lins
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
BDI:	20,70%
BDI Equipamentos:	
BDI Diferenciado:	
BASE DO ORÇAMENTO:	Composição Própria 03/2023, SICRO/SC 01/2023
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Adriana Cristina de Moraes da Silva - CREA 049417-2
ART:	

OBRA:	1012 - Pavimentação Asfáltica Rua Major Navarro Lins - trecho 2							
ENDEREÇO:	Rua Major Navarro Lins							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES (ÍNDICE INCC)							7.485,92
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (sinapi 74209/1 jan/2020)vgl	C.P. 131200474157 - Composição Própria 03/2023	M2	3,00	400,06	20,70	482,87	1.448,61
1.2	Fresagem do pavimento asfáltico DMT 8,0 km	C.P. 131190831993 - Composição Própria 03/2023	m3	24,00	183,99	20,70	222,08	5.329,92
1.3	Remoção e transporte de paralelepípedo/paver/lajota existente	C.P. 131190933803 - Composição Própria 03/2023	M2	147,68	3,97	20,70	4,79	707,39
2	PAVIMENTAÇÃO (ÍNDICE DNIT)							290.002,65
2.1	Escavação das camadas de solo existentes (com transporte e destinação)	C.P. 131181124237 - Composição Própria 03/2023	M3	73,84	75,16	20,70	90,72	6.698,76
2.2	Dreno cego em brita envolvida por geotextil e coberta com base (larg. 40cm / prof. 50 cm) v5	C.P. 1312208139899 - Composição Própria 03/2023	m	370,00	88,20	20,70	106,46	39.390,20
2.3	Imprimacao com emulsão asfáltica eai cotação (composição SINAPI 96401)	C.P. 131210890917 - Composição Própria 03/2023	M2	147,68	6,60	20,70	7,97	1.177,01
		C.P.						

2.4	Pintura de ligação com emulsão asfáltica rr 1c cotação	131210890918 - Composição Própria 03/2023	m2	1.732,18	2,74	20,70	3,31	5.733,52
2.5	Concreto asfáltico usinado a quente faixa "B" (pmq) - DMT 20 km (t)	C.P. 131190831456 - Composição Própria 03/2023	t	332,58	590,41	20,70	712,62	237.003,16
3	OBRAS COMPLEMENTARES (ÍNDICE INCC)							12.611,12
3.1	Limpeza de caixa coletora / boca de lobo	C.P. 131200171508 - Composição Própria 03/2023	un	13,00	32,22	20,70	38,89	505,57
3.2	Levantamento de grelha de boca de lobo com asfalto incluso fornecimento de grelha metálica	C.P. 131191035124 - Composição Própria 03/2023	un	13,00	755,15	20,70	911,47	11.849,11
3.3	Nivelamento de tampa de poço de visita com asfalto	C.P. 131191035122 - Composição Própria 03/2023	un	1,00	212,46	20,70	256,44	256,44
4	SINALIZAÇÃO VERTICAL(ÍNDICE DNIT)							4.426,96
4.1	Placa de sinalização D= 50 cm, chapa aço nº 18, com película tipo I + IV	C.P. 131181125016 - Composição Própria 03/2023	unidade	9,00	110,64	20,70	133,54	1.201,86
4.2	Placa de sinalização L = 0,31 m, chapa aço nº 18, com película tipo I	C.P. 131181125418 - Composição Própria 03/2023	unidade	4,00	211,95	20,70	255,82	1.023,28
4.3	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de sinalização - C=3,00 m - com aleta ante giro	C.P. 1312304147858 - Composição Própria 03/2023	unid.	4,00	187,14	20,70	225,88	903,52
4.4	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de sinalização - C=3,50 m - com aleta ante giro	C.P. 1312304147857 - Composição Própria 03/2023	unid.	5,00	215,13	20,70	259,66	1.298,30
5	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL (ÍNDICE DNIT)							38.867,31
5.1	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	5213408 - SICRO/SC 01/2023	m²	71,96	48,57	20,70	58,62	4.218,30
5.2	Pintura de setas e zbrados com termoplástico por extrusão - espessura de 3,0 mm	5213409 - SICRO/SC 01/2023	m²	189,88	87,58	20,70	105,71	20.072,21
5.3	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	5213401 - SICRO/SC 01/2023	m²	74,90	40,62	20,70	49,03	3.672,35
5.4	Tachão refletivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	5213362 - SICRO/SC 01/2023	un	42,00	92,03	20,70	111,08	4.665,36
5.5	Fornecimento e colocação de calota para sinalização viária	C.P. 1312210141872 - Composição Própria 03/2023	unidade	143,00	36,15	20,70	43,63	6.239,09
TOTAL								353.393,96

8450_v13 - Em Edição Emissão em 16/05/2023 15:05:86

Página 1 de 1

OBRA:	1012 - Pavimentação Asfáltica Rua Major Navarro Lins - trecho 2
ENDEREÇO:	Rua Major Navarro Lins
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 16/05/2023, às 15:30, 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 **0016966914** e o código CRC **DD5A22F1**.

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

22.0.382052-1

0016966914v3