

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA SEI Nº 0011473991/2021 - SEINFRA.UBP

Joinville, 17 de dezembro de 2021.

OBRA:		786 - Pavimentação Asfáltica Rua Boehmerwald						
ENDEREÇO:		Rua Boehmerwald						
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
BDI:		24,03%						
BDI Equipamentos:		15,28%						
BDI Diferenciado:		3,79%						
BASE DO ORÇAMENTO:		Composição Própria 10/2021						
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	RUA BOEHMERWALD							2.454.532,68
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							4.373,33
1.1.1	Fresagem do pavimento asfáltico DMT 8,0 km	C.P. 131190831993 - Composição Própria 10/2021	m3	19,06	165,32	24,03	205,05	3.908,25
1.1.2	Remoção e transporte de meio fio existente (sinapi 85335)	C.P. 131181124388 - Composição Própria 10/2021	M	77,00	4,87	24,03	6,04	465,08
1.2	DRENAGEM							449.741,03
1.2.1	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 20 cm para ligações domiciliares	C.P. 131181124159 - Composição Própria 10/2021	M	16,00	68,28	24,03	84,69	1.355,04
1.2.2	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 30 cm para esperas de boca de lobo (sinapi 95567)	C.P. 131181124160 - Composição Própria 10/2021	M	74,00	78,52	24,03	97,39	7.206,86
1.2.3	Rede de drenagem com tubo armado ø 40 cm com escavação até 1,50 m de profundidade (sinapi 92210)	C.P. 131200171445 - Composição Própria 10/2021	M	1.153,00	237,10	24,03	294,08	339.074,24
1.2.4	Rede de drenagem com tubo armado ø 40 cm com escavação de 1,50 m até 2,00 m de profundidade	C.P. 131181226179 - Composição Própria 10/2021	M	25,00	302,54	24,03	375,24	9.381,00
1.2.5	Caixa de ligação e passagem para tubo de 40 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124175 - Composição Própria 10/2021	UN	18,00	654,08	24,03	811,26	14.602,68
1.2.6	Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 40 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124177 - Composição	UN	36,00	1.631,62	24,03	2.023,70	72.853,20

		Própria 10/2021						
1.2.7	Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 60 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124178 - Composição Própria 10/2021	UN	1,00	1.845,07	24,03	2.288,44	2.288,44
1.2.8	Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 80 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124179 - Composição Própria 10/2021	UN	1,00	2.402,30	24,03	2.979,57	2.979,57
1.3	PAVIMENTAÇÃO							1.481.684,93
1.3.1	Regularizacao e compactacao de subleito ate 20 cm de espessura	C.P. 131200775832 - Composição Própria 10/2021	M2	6.184,50	1,76	24,03	2,18	13.482,21
1.3.2	Escavação das camadas de solo existentes (com transporte e destinação)	C.P. 131181124237 - Composição Própria 10/2021	M3	242,55	59,93	24,03	74,33	18.028,74
1.3.3	Reforço do subleito com rachão (m3)	C.P. 131181124183 - Composição Própria 10/2021	m3	1.360,00	142,76	24,03	177,07	240.815,20
1.3.4	Sub-base em rachão	C.P. 131181124185 - Composição Própria 10/2021	M³	2.473,80	142,76	24,03	177,07	438.035,77
1.3.5	Base em brita graduada (composição SINAPI 96396 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124186 - Composição Própria 10/2021	M³	927,68	185,74	24,03	230,37	213.709,64
1.3.6	Imprimacao com emulsão asfáltica eai cotação (composição SINAPI 96401)	C.P. 131210890917 - Composição Própria 10/2021	M2	5.890,00	6,57	24,03	8,15	48.003,50
1.3.7	Pintura de ligação com emulsão asfáltica rr 1c cotação	C.P. 131210890918 - Composição Própria 10/2021	m2	5.890,00	2,90	24,03	3,60	21.204,00
1.3.8	Concreto asfáltico usinado à quente faixa "C" - DMT 20 km	C.P. 131201080527 - Composição Própria 10/2021	t	706,80	557,13	24,03	691,01	488.405,87
1.4	OBRAS COMPLEMENTARES							510.044,18
1.4.1	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)	C.P. 131181124214 - Composição Própria 10/2021	m	1.420,00	46,01	24,03	57,07	81.039,40
1.4.2	Boca de lobo de passeio padrão pmj 60 x 96 x 89 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124174 - Composição Própria 10/2021	UN	37,00	562,24	24,03	697,35	25.801,95
1.4.3	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, fck 25 MPa, usinado, acabamento mecânico, espessura 7 cm, tela de aço e junta serrada (comp. SINAPI 94995 e 72136 dez/2012 e 97636)	C.P. 131181023737 - Composição Própria 10/2021	M2	2.842,86	114,35	24,03	141,83	403.202,83
1.5	SINALIZAÇÃO							8.689,21
1.5.1	Placa de sinalização L = 0,31 m, chapa aço nº 18, com película tipo I	C.P. 131181125418 - Composição Própria 10/2021	unidade	5,00	156,55	24,03	194,17	970,85
1.5.2	Placa de sinalização 60 x 80 cm, chapa aço nº 18, película tipo I + IV	C.P. 131181125145 - Composição Própria 10/2021	unidade	6,00	153,50	24,03	190,39	1.142,34
1.5.3	Sinalizacao horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrilica com microesferas de vidro	C.P. 1312111122043 - Composição	M2	192,00	13,71	24,03	17,00	3.264,00

		Própria 10/2021						
1.5.4	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de sinalização - C=3,00 m	C.P. 131190228279 - Composição Própria 10/2021	unid.	12,00	216,06	24,03	267,98	3.215,76
1.5.5	Placa de sinalização L = 0,45 m, chapa aço nº 18, com película tipo I	C.P. 131190629853 - Composição Própria 10/2021	unidade	1,00	77,61	24,03	96,26	96,26
							TOTAL	2.454.532,68

5988_v7 - Em Edição

Página 1 de 1

OBRA:	786 - Pavimentação Asfáltica Rua Boehmerwald			
ENDEREÇO:	Rua Boehmerwald			
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%	4,67%	Administração Central
SG	0,32%	0,74%	0,74%	Seguro + Garantia
R	0,50%	0,97%	0,97%	Risco
DF	1,02%	1,21%	1,21%	Despesa Financeira
L	6,64%	8,69%	8,69%	Lucro
I			5,65%	Impostos
		TOTAL	24,03%	
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 20/12/2021, às 10:01, 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 **0011473991** e o código CRC **12FCE23C**.

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

21.0.276308-5

0011473991v3