



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA SEI Nº 0010500943/2021 - SEINFRA.UBP

Joinville, 20 de setembro de 2021.

OBRA:	509 - Drenagem e Pavimentação Asfáltica Estrada Timbé -trecho 2 (Trecho_Rua_Puppis_OPP_ATE 43+10)							
ENDEREÇO:	Estrada Timbé							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
BDI:	24,03%							
BDI Equipamentos:	15,28%							
BDI Diferenciado:	3,79%							
BASE DO ORÇAMENTO:	Composição Própria 08/2021, SICRO/SC 04/2021							
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Vivian Gregolin Linhares - CREA 082798-0							
ART:	null							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.165,82
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (sinapi 74209/1 jan/2020)vgl	C.P. 131200474157 - Composição Própria 08/2021	M2	2,88	326,37	24,03	404,80	1.165,82
2	DRENAGEM							653.949,75
2.1	Rede de drenagem com tubos ø 40 cm com escavação até 1,50 m de profundidade (sinapi 92210)	C.P. 131181023735 - Composição Própria 08/2021	M	40,00	189,05	24,03	234,48	9.379,20
2.2	Rede de drenagem com tubos ø 60 cm com escavação até 1,50 m de profundidade (sinapi 92212)	C.P. 131181124163 - Composição Própria 08/2021	M	30,00	248,76	24,03	308,54	9.256,20
2.3	Rede de drenagem com tubos ø 60 cm com escavação de 1,50 m até 2,00 m de profundidade	C.P. 131181124164 - Composição Própria 08/2021	M	90,00	322,06	24,03	399,45	35.950,50
2.4	Rede de drenagem com tubos ø 60 cm com escavação de 2,00 m até 2,50 m de profundidade	C.P. 131181124216 - Composição Própria 08/2021	M	68,00	397,22	24,03	492,67	33.501,56
2.5	Rede de drenagem com tubos ø 80 cm com escavação até 1,50 m de profundidade (sinapi 92214)	C.P. 131181124205 - Composição Própria 08/2021	M	171,00	497,93	24,03	617,58	105.606,18
2.6	Rede de drenagem com tubos ø 80 cm com escavação de 1,50 m até 2,00 m de profundidade (sinapi 92214)	C.P. 131181124166 - Composição Própria 08/2021	M	418,00	601,58	24,03	746,14	311.886,52
2.7	Rede de drenagem com tubos ø 80 cm com escavação de 2,00 m até 2,50 m de profundidade	C.P. 131181124168 - Composição Própria 08/2021	M	57,00	707,08	24,03	876,99	49.988,43

2.8	Rede de drenagem com tubos ø 100 cm com escavação de 1,50 m até 2,00 m de profundidade (sinapi 92216)	C.P. 131181124169 - Composição Própria 08/2021	M	30,00	699,75	24,03	867,90	26.037,00
2.9	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 30 cm para esperas de boca de lobo (sinapi 95567)	C.P. 131181124160 - Composição Própria 08/2021	M	209,00	73,11	24,03	90,68	18.952,12
2.10	Caixa de ligação e passagem para tubo de 60 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124176 - Composição Própria 08/2021	UN	2,00	952,65	24,03	1.181,57	2.363,14
2.11	Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 40 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124177 - Composição Própria 08/2021	UN	1,00	1.565,73	24,03	1.941,97	1.941,97
2.12	Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 60 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124178 - Composição Própria 08/2021	UN	5,00	1.769,48	24,03	2.194,69	10.973,45
2.13	Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 80 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124179 - Composição Própria 08/2021	UN	11,00	2.295,97	24,03	2.847,69	31.324,59
2.14	Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 100 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124180 - Composição Própria 08/2021	UN	1,00	3.054,99	24,03	3.789,10	3.789,10
2.15	Boca BSTC D = 0,80 m - escuridade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	0804101 - SICRO/SC 04/2021	un	1,00	970,54	24,03	1.203,76	1.203,76
2.16	Boca BSTC D = 1,00 m - escuridade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	0804121 - SICRO/SC 04/2021	un	1,00	1.448,06	24,03	1.796,03	1.796,03
3	PAVIMENTAÇÃO							1.187.764,93
3.1	Regularizacao e compactacao de subleito ate 20 cm de espessura	C.P. 131191271157 - Composição Própria 08/2021	M2	6.879,00	1,64	24,03	2,03	13.964,37
3.2	Escavação das camadas de solo existentes (composição SINAPI 83338 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124237 - Composição Própria 08/2021	M³	102,03	60,67	24,03	75,25	7.677,76
3.3	Sub-base em rachão (composição SINAPI 96399 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124185 - Composição Própria 08/2021	M³	2.270,07	127,96	24,03	158,71	360.282,81
3.4	Base em brita graduada (composição SINAPI 96396 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124186 - Composição Própria 08/2021	M³	1.031,85	165,94	24,03	205,82	212.375,37
3.5	Imprimacao com emulsão asfáltica eai cotação	C.P. 131210890917 - Composição Própria 08/2021	M2	6.510,00	6,44	24,03	7,99	52.014,90
3.6	Pintura de ligação com emulsão asfáltica rr 1c cotação	C.P. 131210890918 - Composição Própria 08/2021	m2	6.510,00	2,76	24,03	3,42	22.264,20
3.7	Concreto asfáltico usinado à quente faixa "C" - DMT 20 km	C.P. 131201080527 - Composição Própria 08/2021	t	781,20	535,84	24,03	664,60	519.185,52
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							149.254,50
4.1	Boca de lobo de passeio padrão pmj 60 x 96 x 89 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124174 - Composição Própria 08/2021	UN	54,00	469,93	24,03	582,85	31.473,90

4.2	Meio-fio de concreto extrusado de 11 x 17 cm	C.P. 07621 - Composição Própria 08/2021	M	1.740,00	24,71	24,03	30,65	53.331,00
4.3	Regularização de passeios laterais	C.P. 131190932041 - Composição Própria 08/2021	M2	3.480,00	14,93	24,03	18,52	64.449,60
							TOTAL	1.992.135,00

3092_v34 - Em Edição

Página 1 de 1

OBRA:	509 - Drenagem e Pavimentação Asfáltica Estrada Timbé -trecho 2 (Trecho_Rua_Puppis_0PP_ATE 43 + 10,00		
ENDEREÇO:	Estrada Timbé		
Demonstrativo BDI Padrão			
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Vivian Gregolin Linhares - CREA 082798-0		
FÓRMULA			
REFERÊNCIA			
Construção de Rodovias e Ferrovias - 19,60% a 24,23%			
Item	1º quartil	3º quartil	Proposto
AC	3,80%	4,67%	4,67%
SG	0,32%	0,74%	0,74%
R	0,50%	0,97%	0,97%
DF	1,02%	1,21%	1,21%
L	6,64%	8,69%	8,69%
I			5,65%
		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 **Vivian Gregolin Linhares, Servidor(a) Público(a)**, em 21/09/2021, às 08:03, 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 **0010500943** e o código CRC **20916029**.

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

20.0.137526-8

0010500943v3