



Prefeitura de Joinville

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA SEI Nº 6871241/2020 - SEINFRA.UBP

Joinville, 07 de agosto de 2020.

OBRA:	468 - Drenagem e Pavimentação Asfáltica Rua Ivorã e Rua dos Suiços - financiamento BB2							
ENDEREÇO:	Rua Ivorã e Rua dos Suiços							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
BDI:	24,03%							
BDI Equipamentos:	15,28%							
BDI Diferenciado:	3,79%							
BASE DO ORÇAMENTO:	Composição Própria 06/2020, SICRO/SC 01/2020, SINAPI/SC 06/2020							
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Adriana Cristina de Moraes da Silva - CREA 049417-2							
ART:								
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN. (R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	DRENAGEM RUA IVORÃ E RUA DOS SUIÇOS							544.670,08
1.1	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 30 cm para esperas de boca de lobo (sinapi 95567)	C.P. 131181124160 - Composição Própria 06/2020	M	133,00	61,62	24,03	76,43	10.165,19
1.2	Rede de drenagem com tubos e 40 cm com escavação até 1,50 m de profundidade (sinapi 92210)	C.P. 131181023735 - Composição Própria 06/2020	M	794,00	172,45	24,03	213,89	169.828,66
1.3	Rede de drenagem com tubos e 40 cm com escavação de 1,50 m até 2,00 m de profundidade	C.P. 131181124198 - Composição Própria 06/2020	M	298,00	234,00	24,03	290,23	86.488,54
1.4	Rede de drenagem com tubos e 40 cm com escavação maior que 3,00 m de profundidade	C.P. 131181124224 - Composição Própria 06/2020	M	46,00	588,42	24,03	729,82	33.571,72
1.5	Rede de drenagem com tubos e 60 cm com escavação até 1,50 m de profundidade (sinapi 92212)	C.P. 131181124163 - Composição Própria 06/2020	M	57,00	232,51	24,03	288,38	16.437,66
1.6	Rede de drenagem com tubos e 80 cm com escavação até 1,50 m de profundidade (sinapi 92214)	C.P. 131181124205 - Composição Própria 06/2020	M	41,00	411,17	24,03	509,97	20.908,77
1.7	Rede de drenagem com tubos e 100 cm com escavação de 1,50 m até 2,00 m de profundidade (sinapi 92216)	C.P. 131181124169 - Composição Própria 06/2020	M	35,00	628,91	24,03	780,04	27.301,40
1.8	Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 40 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124177 - Composição Própria 06/2020	UN	16,00	919,95	24,03	1.141,01	18.256,16
1.9	Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 60 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124178 - Composição Própria 06/2020	UN	1,00	1.158,60	24,03	1.437,01	1.437,01
1.10	Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 80 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124179 - Composição Própria 06/2020	UN	4,00	1.550,19	24,03	1.922,70	7.690,80
1.11	Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 100 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124180 - Composição Própria 06/2020	UN	4,00	2.144,76	24,03	2.660,15	10.640,60
1.12	Caixa de ligação e passagem para tubo de 40 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124175 - Composição Própria 06/2020	UN	17,00	496,16	24,03	615,39	10.461,63
1.13	Boca BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	0804377 - SICRO/SC 01/2020	un	1,00	865,46	24,03	1.073,43	1.073,43
1.14	Boca BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	0804101 - SICRO/SC 01/2020	un	4,00	971,57	24,03	1.205,04	4.820,16
1.15	Boca BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	0804121 - SICRO/SC 01/2020	un	3,00	1.446,54	24,03	1.794,14	5.382,42
1.16	Canaleta de concreto, tipo meia cana com diâmetro de 30 cm (sinapi 95567)	C.P. 131191034912 -	M	153,00	36,32	24,03	45,05	6.892,65

		Composição Própria 06/2020							
1.17	Caixa coletora para canaleta de tubo de 30 cm (sinapi 72132)	C.P. 131191167812 - Composição Própria 06/2020	UN	2,00	496,16	24,03	615,39	1.230,78	
1.18	Dreno profundo H = 1,5 m - com geocomposto drenante - inclusive escavação e reaterro	C.P. 131200776171 - Composição Própria 06/2020	m	419,00	215,67	24,03	267,50	112.082,50	
2	PAVIMENTAÇÃO RUA IVORÃ E RUA DOS SUÍÇOS								1.649.134,82
2.1	Regularizacao e compactacao de subleito ate 20 cm de espessura	C.P. 131191271157 - Composição Própria 06/2020	M2	8.866,68	1,25	24,03	1,55	13.743,35	
2.2	Escavação das camadas de solo existentes (composição SINAPI 83338 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124237 - Composição Própria 06/2020	M³	3.096,75	46,47	24,03	57,64	178.496,67	
2.3	Reforço do subleito com rachão (m3)	C.P. 131181124183 - Composição Própria 06/2020	m3	1.099,18	103,85	24,03	128,81	141.585,38	
2.4	Sub-base em rachão (composição SINAPI 96399 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124185 - Composição Própria 06/2020	M³	3.603,85	103,85	24,03	128,81	464.211,92	
2.5	Base em brita graduada (composição SINAPI 96396 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124186 - Composição Própria 06/2020	M³	1.507,34	133,99	24,03	166,19	250.504,83	
2.6	Execucao de imprimacao com asfalto diluido cm-30. af_09/2017	96401 - SINAPI/SC 06/2020	M2	8.866,68	6,50	24,03	8,06	71.465,44	
2.7	Pintura de ligacao com emulsaõ RR-1C (sinapi 72942)	C.P. 131200777019 - Composição Própria 06/2020	M2	8.866,68	1,62	24,03	2,01	17.822,03	
2.8	Concreto asfáltico usinado à quente faixa "C" - cod 5/20 (t)	C.P. 131190529662 - Composição Própria 06/2020	t	1.064,00	387,45	24,03	480,55	511.305,20	
3	OBRAS COMPLEMENTARES RUA IVORÃ E RUA DOS SUÍÇOS								154.249,51
3.1	Boca de lobo de passeio padrão pmj 60 x 96 x 89 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124174 - Composição Própria 06/2020	UN	42,00	440,44	24,03	546,28	22.943,76	
3.2	Meio-fio de concreto extrusado de 11 x 17 cm	C.P. 07621 - Composição Própria 06/2020	M	1.696,00	21,95	24,03	27,22	46.165,12	
3.3	Regularização de passeios laterais - padrão pmj	C.P. 131190932041 - Composição Própria 06/2020	M2	4.924,27	13,94	24,03	17,29	85.140,63	
TOTAL								2.348.054,41	

OBRA:	468 - Drenagem e Pavimentação Asfáltica Rua Ivorã e Rua dos Suíços - financiamento BB2			
ENDEREÇO:	Rua Ivorã e Rua dos Suíços			
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 da Silva, Coordenador (a)**, em 07/08/2020, às 11:33, 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 **6871241** e o código CRC **32878C29**.

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

20.0.109473-0

6871241v3

Criado por CIGA, versão 3 por u49929 em 07/08/2020 11:32:01.