



## Prefeitura de Joinville

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA SEI Nº 6330829/2020 - SEINFRA.UNP

Joinville, 25 de maio de 2020.

OBRA:	433 - Requalificação asfáltica Rua Assis Brasil e outras - Recursos Banco do Brasil							
ENDEREÇO:	Rua Assis Brasil e outras							
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>								
BDI:	24,03%							
BDI Equipamentos:	15,28%							
BDI Diferenciado:	3,79%							
BASE DO ORÇAMENTO:	Composição Própria 04/2020, SINAPI/SC 04/2020							
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Juliano de Sant Anna - CREA 494315							
ART:								
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN. (R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	RUA ASSIS BRASIL							160.027,19
1.1	ESTRUTURAÇÃO DO PAVIMENTO							13.924,81
1.1.1	Remoção e transporte de paralelepípedo existente (composição SINAPI 83338 e 95875 SINAPI jan/2018)	C.P. 131181124239 - Composição Própria 04/2020	m <sup>2</sup>	84,00	1,74	24,03	2,16	181,44
1.1.2	Escavação das camadas de solo existentes (composição SINAPI 83338 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124237 - Composição Própria 04/2020	M <sup>3</sup>	29,40	47,48	24,03	58,89	1.731,37
1.1.3	Execucao de imprimacao com asfalto diluido cm-30. af_09/2017	96401 - SINAPI/SC 04/2020	M2	84,00	6,33	24,03	7,85	659,40
1.1.4	Dreno em brita envolvida por geotextil (larg. 40cm / prof. 50 cm) v2	C.P. 131191034707 - Composição Própria 04/2020	m	210,00	43,59	24,03	54,06	11.352,60
1.2	PAVIMENTAÇÃO							142.821,63
1.2.1	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica rr 1c	C.P. 131200474277 - Composição Própria 04/2020	m2	3.375,00	1,65	24,03	2,05	6.918,75
1.2.2	Regularização de paralelepípedos com cauç faixa B (pmq)	C.P. 131200574701 - Composição Própria 04/2020	ton	189,00	358,04	24,03	444,08	83.931,12
1.2.3	Concreto asfáltico usinado à quente faixa "C" - DMT 20 km	C.P. 131190831448 - Composição Própria 04/2020	t	108,00	387,99	24,03	481,22	51.971,76
1.3	OBRAS COMPLEMENTARES							3.280,75
1.3.1	Limpeza de caixa coletora / boca de lobo	C.P. 131200171508 - Composição Própria 04/2020	un	5,00	25,64	24,03	31,80	159,00
1.3.2	Levantamento de grelha de boca de lobo com asfalto incluso fornecimento de grelha metálica	C.P. 131191035124 - Composição Própria 04/2020	un	5,00	503,39	24,03	624,35	3.121,75
2	RUA ARACAJU							381.654,00
2.1	ESTRUTURAÇÃO DO PAVIMENTO							21.842,29
2.1.1	Remoção e transporte de paralelepípedo existente (composição SINAPI 83338 e 95875 SINAPI jan/2018)	C.P. 131181124239 - Composição Própria 04/2020	m <sup>2</sup>	131,76	1,74	24,03	2,16	284,60
2.1.2	Escavação das camadas de solo existentes (composição SINAPI 83338 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124237 -	M <sup>3</sup>	46,12	47,48	24,03	58,89	2.716,01

		Composição Própria 04/2020							
2.1.3	Execucao de imprimacao com asfalto diluido cm-30. af_09/2017	96401 - SINAPI/SC 04/2020	M2	131,76	6,33	24,03	7,85	1.034,32	
2.1.4	Dreno em brita envolvida por geotextil (larg. 40cm / prof. 50 cm) v2	C.P. 131191034707 - Composição Própria 04/2020	m	329,40	43,59	24,03	54,06	17.807,36	
2.2	PAVIMENTAÇÃO								346.582,02
2.2.1	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica rr 1c	C.P. 131200474277 - Composição Própria 04/2020	m2	7.328,00	1,65	24,03	2,05	15.022,40	
2.2.2	Regularização de paralelepípedos com cauq faixa B (pmq)	C.P. 131200574701 - Composição Própria 04/2020	ton	293,50	358,04	24,03	444,08	130.337,48	
2.2.3	Concreto asfáltico usinado à quente faixa "C" - DMT 20 km	C.P. 131190831448 - Composição Própria 04/2020	t	418,15	387,99	24,03	481,22	201.222,14	
2.3	OBRAS COMPLEMENTARES								13.229,69
2.3.1	Limpeza de caixa coletora / boca de lobo	C.P. 131200171508 - Composição Própria 04/2020	un	20,00	25,64	24,03	31,80	636,00	
2.3.2	Nivelamento de tampa de poço de visita com asfalto	C.P. 131191035122 - Composição Própria 04/2020	un	4,00	147,35	24,03	182,76	731,04	
2.3.3	Levantamento de grelha de boca de lobo com asfalto incluso fornecimento de grelha metálica	C.P. 131191035124 - Composição Própria 04/2020	un	19,00	503,39	24,03	624,35	11.862,65	
3	RUA COELHO NETO								139.284,48
3.1	ESTRUTURAÇÃO DO PAVIMENTO								11.577,24
3.1.1	Remoção e transporte de paralelepípedo existente (composição SINAPI 83338 e 95875 SINAPI jan/2018)	C.P. 131181124239 - Composição Própria 04/2020	m²	69,84	1,74	24,03	2,16	150,85	
3.1.2	Escavação das camadas de solo existentes (composição SINAPI 83338 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124237 - Composição Própria 04/2020	M³	24,44	47,48	24,03	58,89	1.439,27	
3.1.3	Execucao de imprimacao com asfalto diluido cm-30. af_09/2017	96401 - SINAPI/SC 04/2020	M2	69,84	6,33	24,03	7,85	548,24	
3.1.4	Dreno em brita envolvida por geotextil (larg. 40cm / prof. 50 cm) v2	C.P. 131191034707 - Composição Própria 04/2020	m	174,60	43,59	24,03	54,06	9.438,88	
3.2	PAVIMENTAÇÃO								123.373,02
3.2.1	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica rr 1c	C.P. 131200474277 - Composição Própria 04/2020	m2	2.879,00	1,65	24,03	2,05	5.901,95	
3.2.2	Regularização de paralelepípedos com cauq faixa B (pmq)	C.P. 131200574701 - Composição Própria 04/2020	ton	146,66	358,04	24,03	444,08	65.128,77	
3.2.3	Concreto asfáltico usinado à quente faixa "C" - DMT 20 km	C.P. 131190831448 - Composição Própria 04/2020	t	108,77	387,99	24,03	481,22	52.342,30	
3.3	OBRAS COMPLEMENTARES								4.334,22
3.3.1	Limpeza de caixa coletora / boca de lobo	C.P. 131200171508 - Composição Própria 04/2020	un	7,00	25,64	24,03	31,80	222,60	
3.3.2	Nivelamento de tampa de poço de visita com asfalto	C.P. 131191035122 - Composição Própria 04/2020	un	2,00	147,35	24,03	182,76	365,52	

3.3.3	Levantamento de grelha de boca de lobo com asfalto incluso fornecimento de grelha metálica	C.P. 131191035124 - Composição Própria 04/2020	un	6,00	503,39	24,03	624,35	3.746,10
4	RUA JOÃO PESSOA							1.445.455,73
4.1	ESTRUTURAÇÃO DO PAVIMENTO							119.833,02
4.1.1	Remoção e transporte de paralelepípedo existente (composição SINAPI 83338 e 95875 SINAPI jan/2018)	C.P. 131181124239 - Composição Própria 04/2020	m²	722,88	1,74	24,03	2,16	1.561,42
4.1.2	Escavação das camadas de solo existentes (composição SINAPI 83338 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124237 - Composição Própria 04/2020	M³	253,01	47,48	24,03	58,89	14.899,76
4.1.3	Execução de impressão com asfalto diluído cm-30. af_09/2017	96401 - SINAPI/SC 04/2020	M2	722,88	6,33	24,03	7,85	5.674,61
4.1.4	Dreno em brita envolvida por geotextil (larg. 40cm / prof. 50 cm) v2	C.P. 131191034707 - Composição Própria 04/2020	m	1.807,20	43,59	24,03	54,06	97.697,23
4.2	PAVIMENTAÇÃO							1.291.163,51
4.2.1	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica rr 1c	C.P. 131200474277 - Composição Própria 04/2020	m2	29.648,00	1,65	24,03	2,05	60.778,40
4.2.2	Regularização de paralelepípedos com cauçú faixa B (pmq)	C.P. 131200574701 - Composição Própria 04/2020	ton	1.543,25	358,04	24,03	444,08	685.326,46
4.2.3	Concreto asfáltico usinado à quente faixa "C" - DMT 20 km	C.P. 131190831448 - Composição Própria 04/2020	t	1.132,66	387,99	24,03	481,22	545.058,65
4.3	OBRAS COMPLEMENTARES							34.459,20
4.3.1	Limpeza de caixa coletora / boca de lobo	C.P. 131200171508 - Composição Própria 04/2020	un	55,00	25,64	24,03	31,80	1.749,00
4.3.2	Nivelamento de tampa de poço de visita com asfalto	C.P. 131191035122 - Composição Própria 04/2020	un	15,00	147,35	24,03	182,76	2.741,40
4.3.3	Levantamento de grelha de boca de lobo com asfalto incluso fornecimento de grelha metálica	C.P. 131191035124 - Composição Própria 04/2020	un	48,00	503,39	24,03	624,35	29.968,80
5	RUA TENENTE ANTÔNIO JOÃO							950.589,45
5.1	ESTRUTURAÇÃO DO PAVIMENTO							85.631,16
5.1.1	Remoção e transporte de paralelepípedo existente (composição SINAPI 83338 e 95875 SINAPI jan/2018)	C.P. 131181124239 - Composição Própria 04/2020	m²	516,56	1,74	24,03	2,16	1.115,77
5.1.2	Escavação das camadas de solo existentes (composição SINAPI 83338 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124237 - Composição Própria 04/2020	M³	180,80	47,48	24,03	58,89	10.647,31
5.1.3	Execução de impressão com asfalto diluído cm-30. af_09/2017	96401 - SINAPI/SC 04/2020	M2	516,56	6,33	24,03	7,85	4.055,00
5.1.4	Dreno em brita envolvida por geotextil (larg. 40cm / prof. 50 cm) v2	C.P. 131191034707 - Composição Própria 04/2020	m	1.291,40	43,59	24,03	54,06	69.813,08
5.2	PAVIMENTAÇÃO							845.124,01
5.2.1	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica rr 1c	C.P. 131200474277 - Composição Própria 04/2020	m2	19.971,00	1,65	24,03	2,05	40.940,55
5.2.2	Regularização de paralelepípedos com cauçú faixa B (pmq)	C.P. 131200574701 - Composição Própria 04/2020	ton	1.118,38	358,04	24,03	444,08	496.650,19

5.2.3	Concreto asfáltico usinado à quente faixa "C" - DMT 20 km	C.P. 131190831448 - Composição Própria 04/2020	t	639,07	387,99	24,03	481,22	307.533,27
5.3	OBRAS COMPLEMENTARES							19.834,28
5.3.1	Limpeza de caixa coletora / boca de lobo	C.P. 131200171508 - Composição Própria 04/2020	un	28,00	25,64	24,03	31,80	890,40
5.3.2	Nivelamento de tampa de poço de visita com asfalto	C.P. 131191035122 - Composição Própria 04/2020	un	8,00	147,35	24,03	182,76	1.462,08
5.3.3	Levantamento de grelha de boca de lobo com asfalto incluso fornecimento de grelha metálica	C.P. 131191035124 - Composição Própria 04/2020	un	28,00	503,39	24,03	624,35	17.481,80
							<b>TOTAL</b>	3.077.010,85

2291\_v24 - Em Edição

Página 1 de 1



Documento assinado eletronicamente por **Juliano de Sant Anna, Servidor(a) Público(a)**, em 26/05/2020, às 08:29, 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.



Documento assinado eletronicamente por **Fabiano Lopes de Souza, Gerente**, em 26/05/2020, às 08:54, 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 **6330829** e o código CRC **5701D532**.

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

20.0.072090-5

6330829v1