



## Prefeitura de Joinville

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA SEI Nº 4996852/2019 - SEINFRA.UNP

Joinville, 06 de novembro de 2019.

MUNICÍPIO DE JOINVILLE									
OBRA:		315 - Requalificação asfáltica Rua Avai e outras - Recursos Banco do Brasil							
ENDEREÇO:		Rua Avai e outras							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
BDI:		24,03%							
BDI Equipamentos:		15,28%							
BDI Diferenciado:		3,79%							
BASE DO ORÇAMENTO:		SINAPI/SC 9/2019, Composição Própria 9/2019							
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 AVAI								
1.1	PAVIMENTAÇÃO								
1.1.1	Execucao de imprimacao com asfalto diluido cm-30. af_09/2017	96401 - SINAPI/SC 9/2019	M2	1.500,00	6,59	24,03	8,17	12.255,00	
1.1.2	Pintura de ligacao com emulsao RR-1C	72942 - SINAPI/SC 9/2019	M2	5.311,60	1,67	24,03	2,07	10.995,01	
1.1.3	Concreto asfáltico usinado à quente faixa "C" - cod 4/20 (t) v2	C.P. 131190831453 - Composição Própria 9/2019	t	509,91	400,95	24,03	497,30	253.578,24	
1.2	OBRAS COMPLEMENTARES								
1.2.1	Limpeza de caixa coletorA / boca de lobo	C.P. 131181125408 - Composição Própria 9/2019	un	32,00	24,87	24,03	30,85	987,20	
1.2.2	Nivelamento de tampa de poço de visita com asfalto	C.P. 131191035122 - Composição Própria 9/2019	un	7,00	146,72	24,03	181,98	1.273,86	
2	RUA CAMPO ALEGRE								
2.1	PAVIMENTAÇÃO								
2.1.1	Fresagem do pavimento asfáltico com transporte 8,0 km (baixa interferência) cod 5	C.P. 131181125405 - Composição Própria 9/2019	m³	131,63	129,23	24,03	160,28	21.097,66	
2.1.2	Execucao de imprimacao com asfalto diluido cm-30. af_09/2017	96401 - SINAPI/SC 9/2019	M2	2.632,60	6,59	24,03	8,17	21.508,34	
2.1.3	Pintura de ligacao com emulsao RR-1C	72942 - SINAPI/SC 9/2019	M2	2.632,60	1,67	24,03	2,07	5.449,48	
2.1.4	Concreto asfáltico usinado à quente faixa "C" - cod 4/20 (t) v2	C.P. 131190831453 - Composição Própria 9/2019	t	315,91	400,95	24,03	497,30	157.102,04	
2.2	OBRAS COMPLEMENTARES								
2.2.1	Limpeza de caixa coletorA / boca de lobo	C.P. 131181125408 - Composição Própria 9/2019	un	12,00	24,87	24,03	30,85	370,20	
2.2.2	Nivelamento de tampa de poço de visita com asfalto	C.P. 131191035122 - Composição Própria 9/2019	un	5,00	146,72	24,03	181,98	909,90	
2.2.3	Levantamento de grelha de boca de lobo com asfalto incluso fornecimento de grelha metálica	C.P. 131191035124 -	un	1,00	536,45	24,03	665,36	665,36	

		Composição Própria 9/2019							
3	RUA CARLOS GRUENSCH								
3.1	PAVIMENTAÇÃO								
3.1.1	Fresagem do pavimento asfáltico com transporte 8,0 km (baixa interferência) cod 5	C.P. 131181125405 - Composição Própria 9/2019	m³	57,68	129,23	24,03	160,28	9.244,95	
3.1.2	Execucao de imprimacao com asfalto diluido cm-30. af_09/2017	96401 - SINAPI/SC 9/2019	M2	1.442,00	6,59	24,03	8,17	11.781,14	
3.1.3	Pintura de ligacao com emulsao RR-1C	72942 - SINAPI/SC 9/2019	M2	1.774,00	1,67	24,03	2,07	3.672,18	
3.1.4	Concreto asfáltico usinado à quente faixa "C" - cod 4/20 (t) v2	C.P. 131190831453 - Composição Própria 9/2019	t	170,30	400,95	24,03	497,30	84.690,19	
3.2	OBRAS COMPLEMENTARES								
3.2.1	Limpeza de caixa coletora / boca de lobo	C.P. 131181125408 - Composição Própria 9/2019	un	15,00	24,87	24,03	30,85	462,75	
3.2.2	Nivelamento de tampa de poço de visita com asfalto	C.P. 131191035122 - Composição Própria 9/2019	un	4,00	146,72	24,03	181,98	727,92	
3.2.3	Levantamento de grelha de boca de lobo com asfalto incluso fornecimento de grelha metálica	C.P. 131191035124 - Composição Própria 9/2019	un	15,00	536,45	24,03	665,36	9.980,40	
4	RUA DARIO VELOSO								
4.1	PAVIMENTAÇÃO								
4.1.1	Fresagem do pavimento asfáltico com transporte 8,0 km (baixa interferência) cod 5	C.P. 131181125405 - Composição Própria 9/2019	m³	28,21	129,23	24,03	160,28	4.521,50	
4.1.2	Execucao de imprimacao com asfalto diluido cm-30. af_09/2017	96401 - SINAPI/SC 9/2019	M2	705,20	6,59	24,03	8,17	5.761,48	
4.1.3	Pintura de ligacao com emulsao RR-1C	72942 - SINAPI/SC 9/2019	M2	705,20	1,67	24,03	2,07	1.459,76	
4.1.4	Concreto asfáltico usinado à quente faixa "C" - cod 4/20 (t) v2	C.P. 131190831453 - Composição Própria 9/2019	t	67,70	400,95	24,03	497,30	33.667,21	
4.2	OBRAS COMPLEMENTARES								
4.2.1	Limpeza de caixa coletora / boca de lobo	C.P. 131181125408 - Composição Própria 9/2019	un	10,00	24,87	24,03	30,85	308,50	
4.2.2	Levantamento de grelha de boca de lobo com asfalto incluso fornecimento de grelha metálica	C.P. 131191035124 - Composição Própria 9/2019	un	6,00	536,45	24,03	665,36	3.992,16	
5	RUA DAS SAMAMBAIAS								
5.1	PAVIMENTAÇÃO								
5.1.1	Fresagem do pavimento asfáltico com transporte 8,0 km (baixa interferência) cod 5	C.P. 131181125405 - Composição Própria 9/2019	m³	23,10	129,23	24,03	160,28	3.702,47	
5.1.2	Execucao de imprimacao com asfalto diluido cm-30. af_09/2017	96401 - SINAPI/SC 9/2019	M2	577,50	6,59	24,03	8,17	4.718,18	
5.1.3	Pintura de ligacao com emulsao RR-1C	72942 - SINAPI/SC 9/2019	M2	577,50	1,67	24,03	2,07	1.195,43	
5.1.4	Concreto asfáltico usinado à quente faixa "C" - cod 4/20 (t) v2	C.P. 131190831453 - Composição Própria 9/2019	t	55,44	400,95	24,03	497,30	27.570,31	
5.2	OBRAS COMPLEMENTARES								
5.2.1	Limpeza de caixa coletora / boca de lobo	C.P. 131181125408 - Composição Própria 9/2019	un	3,00	24,87	24,03	30,85	92,55	
5.2.2	Nivelamento de tampa de poço de visita com asfalto	C.P.	un	2,00	146,72	24,03	181,98	363,96	

		131191035122 - Composição Própria 9/2019							
5.2.3	Levantamento de grelha de boca de lobo com asfalto incluso fornecimento de grelha metálica	C.P. 131191035124 - Composição Própria 9/2019	un	1,00	536,45	24,03	665,36	665,36	
6	RUA DESEMBARGADOR FONTES								
6.1	PAVIMENTAÇÃO								
6.1.1	Pintura de ligacao com emulsao RR-1C	72942 - SINAPI/SC 9/2019	M2	1.024,00	1,67	24,03	2,07	2.119,68	
6.1.2	Concreto asfáltico usinado à quente faixa "C" - cod 4/20 (t) v2	C.P. 131190831453 - Composição Própria 9/2019	t	98,30	400,95	24,03	497,30	48.884,59	
6.2	OBRAS COMPLEMENTARES								
6.2.1	Limpeza de caixa coletora / boca de lobo	C.P. 131181125408 - Composição Própria 9/2019	un	4,00	24,87	24,03	30,85	123,40	
6.2.2	Nivelamento de tampa de poço de visita com asfalto	C.P. 131191035122 - Composição Própria 9/2019	un	2,00	146,72	24,03	181,98	363,96	
7	RUA DESEMBARGADOR GUILHERME ABRY								
7.1	PAVIMENTAÇÃO								
7.1.1	Fresagem do pavimento asfáltico com transporte 8,0 km (baixa interferência) cod 5	C.P. 131181125405 - Composição Própria 9/2019	m³	138,00	129,23	24,03	160,28	22.118,64	
7.1.2	Execucao de imprimacao com asfalto diluido cm-30. af_09/2017	96401 - SINAPI/SC 9/2019	M2	3.450,00	6,59	24,03	8,17	28.186,50	
7.1.3	Pintura de ligacao com emulsao RR-1C	72942 - SINAPI/SC 9/2019	M2	3.450,00	1,67	24,03	2,07	7.141,50	
7.1.4	Concreto asfáltico usinado à quente faixa "C" - cod 4/20 (t) v2	C.P. 131190831453 - Composição Própria 9/2019	t	414,00	400,95	24,03	497,30	205.882,20	
7.2	OBRAS COMPLEMENTARES								
7.2.1	Limpeza de caixa coletora / boca de lobo	C.P. 131181125408 - Composição Própria 9/2019	un	14,00	24,87	24,03	30,85	431,90	
7.2.2	Nivelamento de tampa de poço de visita com asfalto	C.P. 131191035122 - Composição Própria 9/2019	un	6,00	146,72	24,03	181,98	1.091,88	
7.2.3	Levantamento de grelha de boca de lobo com asfalto incluso fornecimento de grelha metálica	C.P. 131191035124 - Composição Própria 9/2019	un	2,00	536,45	24,03	665,36	1.330,72	
8	RUA FORTALEZA								
8.1	PAVIMENTAÇÃO								
8.1.1	Pintura de ligacao com emulsao RR-1C	72942 - SINAPI/SC 9/2019	M2	1.686,00	1,67	24,03	2,07	3.490,02	
8.1.2	Concreto asfáltico usinado à quente faixa "C" - cod 4/20 (t) v2	C.P. 131190831453 - Composição Própria 9/2019	t	161,86	400,95	24,03	497,30	80.492,98	
8.2	OBRAS COMPLEMENTARES								
8.2.1	Limpeza de caixa coletora / boca de lobo	C.P. 131181125408 - Composição Própria 9/2019	un	8,00	24,87	24,03	30,85	246,80	
8.2.2	Nivelamento de tampa de poço de visita com asfalto	C.P. 131191035122 - Composição Própria 9/2019	un	3,00	146,72	24,03	181,98	545,94	
8.2.3	Levantamento de grelha de boca de lobo com asfalto incluso fornecimento de grelha metálica	C.P. 131191035124 - Composição Própria 9/2019	un	2,00	536,45	24,03	665,36	1.330,72	
9	RUA GERMANO FISCHER								
9.1	PAVIMENTAÇÃO								

9.1.1	Fresagem do pavimento asfáltico com transporte 8,0 km (baixa interferência) cod 5	C.P. 131181125405 - Composição Própria 9/2019	m³	33,60	129,23	24,03	160,28	5.385,41
9.1.2	Execucao de imprimacao com asfalto diluido cm-30. af_09/2017	96401 - SINAPI/SC 9/2019	M2	840,00	6,59	24,03	8,17	6.862,80
9.1.3	Pintura de ligacao com emulsao RR-1C	72942 - SINAPI/SC 9/2019	M2	840,00	1,67	24,03	2,07	1.738,80
9.1.4	Concreto asfáltico usinado à quente faixa "C" - cod 4/20 (t) v2	C.P. 131190831453 - Composição Própria 9/2019	t	80,64	400,95	24,03	497,30	40.102,27
9.2	OBRAS COMPLEMENTARES							
9.2.1	Limpeza de caixa coletora / boca de lobo	C.P. 131181125408 - Composição Própria 9/2019	un	5,00	24,87	24,03	30,85	154,25
9.2.2	Nivelamento de tampa de poço de visita com asfalto	C.P. 131191035122 - Composição Própria 9/2019	un	1,00	146,72	24,03	181,98	181,98
9.2.3	Levantamento de grelha de boca de lobo com asfalto incluso fornecimento de grelha metálica	C.P. 131191035124 - Composição Própria 9/2019	un	1,00	536,45	24,03	665,36	665,36
10	RUA GERMANO STEINBACH							
10.1	PAVIMENTAÇÃO							
10.1.1	Pintura de ligacao com emulsao RR-1C	72942 - SINAPI/SC 9/2019	M2	1.170,00	1,67	24,03	2,07	2.421,90
10.1.2	Concreto asfáltico usinado à quente faixa "C" - cod 4/20 (t) v2	C.P. 131190831453 - Composição Própria 9/2019	t	112,32	400,95	24,03	497,30	55.856,74
10.2	OBRAS COMPLEMENTARES							
10.2.1	Limpeza de caixa coletora / boca de lobo	C.P. 131181125408 - Composição Própria 9/2019	un	7,00	24,87	24,03	30,85	215,95
10.2.2	Nivelamento de tampa de poço de visita com asfalto	C.P. 131191035122 - Composição Própria 9/2019	un	2,00	146,72	24,03	181,98	363,96
11	RUA HUMAITA							
11.1	PAVIMENTAÇÃO							
11.1.1	Pintura de ligacao com emulsao RR-1C	72942 - SINAPI/SC 9/2019	M2	5.446,00	1,67	24,03	2,07	11.273,22
11.1.2	Concreto asfáltico usinado à quente faixa "C" - cod 4/20 (t) v2	C.P. 131190831453 - Composição Própria 9/2019	t	522,82	400,95	24,03	497,30	259.998,39
11.2	OBRAS COMPLEMENTARES							
11.2.1	Limpeza de caixa coletora / boca de lobo	C.P. 131181125408 - Composição Própria 9/2019	un	26,00	24,87	24,03	30,85	802,10
11.2.2	Nivelamento de tampa de poço de visita com asfalto	C.P. 131191035122 - Composição Própria 9/2019	un	12,00	146,72	24,03	181,98	2.183,76
11.2.3	Levantamento de grelha de boca de lobo com asfalto incluso fornecimento de grelha metálica	C.P. 131191035124 - Composição Própria 9/2019	un	4,00	536,45	24,03	665,36	2.661,44
12	RUA ISMAEL CARLOS CORREA							
12.1	PAVIMENTAÇÃO							
12.1.1	Fresagem do pavimento asfáltico com transporte 8,0 km (baixa interferência) cod 5	C.P. 131181125405 - Composição Própria 9/2019	m³	56,61	129,23	24,03	160,28	9.073,45
12.1.2	Execucao de imprimacao com asfalto diluido cm-30. af_09/2017	96401 - SINAPI/SC 9/2019	M2	1.415,20	6,59	24,03	8,17	11.562,18
12.1.3	Pintura de ligacao com emulsao RR-1C	72942 - SINAPI/SC	M2	1.415,20	1,67	24,03	2,07	2.929,46

			9/2019						
12.1.4	Concreto asfáltico usinado à quente faixa "C" - cod 4/20 (t) v2	C.P. 131190831453 - Composição Própria 9/2019	t	135,86	400,95	24,03	497,30	67.563,18	
12.2	OBRAS COMPLEMENTARES								
12.2.1	Limpeza de caixa coletora / boca de lobo	C.P. 131181125408 - Composição Própria 9/2019	un	10,00	24,87	24,03	30,85	308,50	
12.2.2	Nivelamento de tampa de poço de visita com asfalto	C.P. 131191035122 - Composição Própria 9/2019	un	2,00	146,72	24,03	181,98	363,96	
13	RUA ITA								
13.1	PAVIMENTAÇÃO								
13.1.1	Fresagem do pavimento asfáltico com transporte 8,0 km (baixa interferência) cod 5	C.P. 131181125405 - Composição Própria 9/2019	m³	227,68	129,23	24,03	160,28	36.492,55	
13.1.2	Execucao de imprimacao com asfalto diluido cm-30. af_09/2017	96401 - SINAPI/SC 9/2019	M2	5.692,00	6,59	24,03	8,17	46.503,64	
13.1.3	Pintura de ligacao com emulsao RR-1C	72942 - SINAPI/SC 9/2019	M2	5.692,00	1,67	24,03	2,07	11.782,44	
13.1.4	Concreto asfáltico usinado à quente faixa "C" - cod 4/20 (t) v2	C.P. 131190831453 - Composição Própria 9/2019	t	546,43	400,95	24,03	497,30	271.739,64	
13.2	OBRAS COMPLEMENTARES								
13.2.1	Limpeza de caixa coletora / boca de lobo	C.P. 131181125408 - Composição Própria 9/2019	un	29,00	24,87	24,03	30,85	894,65	
13.2.2	Levantamento de grelha de boca de lobo com asfalto incluso fornecimento de grelha metálica	C.P. 131191035124 - Composição Própria 9/2019	un	3,00	536,45	24,03	665,36	1.996,08	
14	RUA ITORORO								
14.1	PAVIMENTAÇÃO								
14.1.1	Pintura de ligacao com emulsao RR-1C	72942 - SINAPI/SC 9/2019	M2	7.061,00	1,67	24,03	2,07	14.616,27	
14.1.2	Concreto asfáltico usinado à quente faixa "C" - cod 4/20 (t) v2	C.P. 131190831453 - Composição Própria 9/2019	t	677,86	400,95	24,03	497,30	337.099,78	
14.2	OBRAS COMPLEMENTARES								
14.2.1	Limpeza de caixa coletora / boca de lobo	C.P. 131181125408 - Composição Própria 9/2019	un	34,00	24,87	24,03	30,85	1.048,90	
14.2.2	Nivelamento de tampa de poço de visita com asfalto	C.P. 131191035122 - Composição Própria 9/2019	un	2,00	146,72	24,03	181,98	363,96	
14.2.3	Levantamento de grelha de boca de lobo com asfalto incluso fornecimento de grelha metálica	C.P. 131191035124 - Composição Própria 9/2019	un	6,00	536,45	24,03	665,36	3.992,16	
15	RUA JOSÉ BOITEUX								
15.1	PAVIMENTAÇÃO								
15.1.1	Fresagem do pavimento asfáltico com transporte 8,0 km (baixa interferência) cod 5	C.P. 131181125405 - Composição Própria 9/2019	m³	156,55	129,23	24,03	160,28	25.091,83	
15.1.2	Execucao de imprimacao com asfalto diluido cm-30. af_09/2017	96401 - SINAPI/SC 9/2019	M2	3.131,00	6,59	24,03	8,17	25.580,27	
15.1.3	Pintura de ligacao com emulsao RR-1C	72942 - SINAPI/SC 9/2019	M2	3.131,00	1,67	24,03	2,07	6.481,17	
15.1.4	Concreto asfáltico usinado à quente faixa "C" - cod 4/20 (t) v2	C.P. 131190831453 - Composição Própria 9/2019	t	375,72	400,95	24,03	497,30	186.845,56	
15.2	OBRAS COMPLEMENTARES								

15.2.1	Limpeza de caixa coletora / boca de lobo	C.P. 131181125408 - Composição Própria 9/2019	un	23,00	24,87	24,03	30,85	709,55
15.2.2	Nivelamento de tampa de poço de visita com asfalto	C.P. 131191035122 - Composição Própria 9/2019	un	8,00	146,72	24,03	181,98	1.455,84
16	RUA JOSÉ BONIFÁCIO							
16.1	PAVIMENTAÇÃO							
16.1.1	Fresagem do pavimento asfáltico com transporte 8,0 km (baixa interferência) cod 5	C.P. 131181125405 - Composição Própria 9/2019	m³	184,73	129,23	24,03	160,28	29.608,52
16.1.2	Execução de imprimacao com asfalto diluido cm-30. af_09/2017	96401 - SINAPI/SC 9/2019	M2	3.694,50	6,59	24,03	8,17	30.184,07
16.1.3	Pintura de ligacao com emulsao RR-1C	72942 - SINAPI/SC 9/2019	M2	3.694,50	1,67	24,03	2,07	7.647,62
16.1.4	Concreto asfáltico usinado à quente faixa "C" - cod 4/20 (t) v2	C.P. 131190831453 - Composição Própria 9/2019	t	443,34	400,95	24,03	497,30	220.472,98
16.2	OBRAS COMPLEMENTARES							
16.2.1	Limpeza de caixa coletora / boca de lobo	C.P. 131181125408 - Composição Própria 9/2019	un	27,00	24,87	24,03	30,85	832,95
16.2.2	Nivelamento de tampa de poço de visita com asfalto	C.P. 131191035122 - Composição Própria 9/2019	un	9,00	146,72	24,03	181,98	1.637,82
16.2.3	Levantamento de grelha de boca de lobo com asfalto incluso fornecimento de grelha metálica	C.P. 131191035124 - Composição Própria 9/2019	un	1,00	536,45	24,03	665,36	665,36
17	RUA MARIO EUGÊNIO SCHMIDT							
17.1	PAVIMENTAÇÃO							
17.1.1	Pintura de ligacao com emulsao RR-1C	72942 - SINAPI/SC 9/2019	M2	1.083,20	1,67	24,03	2,07	2.242,22
17.1.2	Concreto asfáltico usinado à quente faixa "C" - cod 4/20 (t) v2	C.P. 131190831453 - Composição Própria 9/2019	t	103,99	400,95	24,03	497,30	51.714,23
17.2	OBRAS COMPLEMENTARES							
17.2.1	Limpeza de caixa coletora / boca de lobo	C.P. 131181125408 - Composição Própria 9/2019	un	7,00	24,87	24,03	30,85	215,95
17.2.2	Nivelamento de tampa de poço de visita com asfalto	C.P. 131191035122 - Composição Própria 9/2019	un	2,00	146,72	24,03	181,98	363,96
17.2.3	Levantamento de grelha de boca de lobo com asfalto incluso fornecimento de grelha metálica	C.P. 131191035124 - Composição Própria 9/2019	un	1,00	536,45	24,03	665,36	665,36
18	RUA NATAL							
18.1	PAVIMENTAÇÃO							
18.1.1	Pintura de ligacao com emulsao RR-1C	72942 - SINAPI/SC 9/2019	M2	1.570,00	1,67	24,03	2,07	3.249,90
18.1.2	Concreto asfáltico usinado à quente faixa "C" - cod 4/20 (t) v2	C.P. 131190831453 - Composição Própria 9/2019	t	150,72	400,95	24,03	497,30	74.953,06
18.2	OBRAS COMPLEMENTARES							
18.2.1	Limpeza de caixa coletora / boca de lobo	C.P. 131181125408 - Composição Própria 9/2019	un	8,00	24,87	24,03	30,85	246,80
18.2.2	Nivelamento de tampa de poço de visita com asfalto	C.P. 131191035122 - Composição Própria 9/2019	un	3,00	146,72	24,03	181,98	545,94
18.2.3	Levantamento de grelha de boca de lobo com asfalto incluso	C.P.	un	1,00	536,45	24,03	665,36	665,36

	fornecimento de grelha metálica	131191035124 - Composição Própria 9/2019							
19	RUA OTAVIO ROSA FILHO								
19.1	PAVIMENTAÇÃO								
19.1.1	Fresagem do pavimento asfáltico com transporte 8,0 km (baixa interferência) cod 5	C.P. 131181125405 - Composição Própria 9/2019	m³	174,80	129,23	24,03	160,28	28.016,94	
19.1.2	Execucao de imprimacao com asfalto diluido cm-30. af_09/2017	96401 - SINAPI/SC 9/2019	M2	4.370,00	6,59	24,03	8,17	35.702,90	
19.1.3	Pintura de ligacao com emulsao RR-1C	72942 - SINAPI/SC 9/2019	M2	4.370,00	1,67	24,03	2,07	9.045,90	
19.1.4	Concreto asfáltico usinado à quente faixa "C" - cod 4/20 (t) v2	C.P. 131190831453 - Composição Própria 9/2019	t	419,52	400,95	24,03	497,30	208.627,30	
19.2	OBRAS COMPLEMENTARES								
19.2.1	Limpeza de caixa coletora / boca de lobo	C.P. 131181125408 - Composição Própria 9/2019	un	16,00	24,87	24,03	30,85	493,60	
19.2.2	Nivelamento de tampa de poço de visita com asfalto	C.P. 131191035122 - Composição Própria 9/2019	un	8,00	146,72	24,03	181,98	1.455,84	
19.2.3	Levantamento de grelha de boca de lobo com asfalto incluso fornecimento de grelha metálica	C.P. 131191035124 - Composição Própria 9/2019	un	1,00	536,45	24,03	665,36	665,36	
20	RUA PRESIDENTE NASSER								
20.1	PAVIMENTAÇÃO								
20.1.1	Fresagem do pavimento asfáltico com transporte 8,0 km (baixa interferência) cod 5	C.P. 131181125405 - Composição Própria 9/2019	m³	18,00	129,23	24,03	160,28	2.885,04	
20.1.2	Execucao de imprimacao com asfalto diluido cm-30. af_09/2017	96401 - SINAPI/SC 9/2019	M2	450,00	6,59	24,03	8,17	3.676,50	
20.1.3	Pintura de ligacao com emulsao RR-1C	72942 - SINAPI/SC 9/2019	M2	450,00	1,67	24,03	2,07	931,50	
20.1.4	Concreto asfáltico usinado à quente faixa "C" - cod 4/20 (t) v2	C.P. 131190831453 - Composição Própria 9/2019	t	43,20	400,95	24,03	497,30	21.483,36	
20.2	OBRAS COMPLEMENTARES								
20.2.1	Limpeza de caixa coletora / boca de lobo	C.P. 131181125408 - Composição Própria 9/2019	un	3,00	24,87	24,03	30,85	92,55	
20.2.2	Nivelamento de tampa de poço de visita com asfalto	C.P. 131191035122 - Composição Própria 9/2019	un	2,00	146,72	24,03	181,98	363,96	
21	RUA RIACHUELO								
21.1	PAVIMENTAÇÃO								
21.1.1	Fresagem do pavimento asfáltico com transporte 8,0 km (baixa interferência) cod 5	C.P. 131181125405 - Composição Própria 9/2019	m³	210,80	129,23	24,03	160,28	33.787,02	
21.1.2	Execucao de imprimacao com asfalto diluido cm-30. af_09/2017	96401 - SINAPI/SC 9/2019	M2	5.270,00	6,59	24,03	8,17	43.055,90	
21.1.3	Pintura de ligacao com emulsao RR-1C	72942 - SINAPI/SC 9/2019	M2	5.270,00	1,67	24,03	2,07	10.908,90	
21.1.4	Concreto asfáltico usinado à quente faixa "C" - cod 4/20 (t) v2	C.P. 131190831453 - Composição Própria 9/2019	t	505,92	400,95	24,03	497,30	251.594,02	
21.2	OBRAS COMPLEMENTARES								
21.2.1	Limpeza de caixa coletora / boca de lobo	C.P. 131181125408 - Composição Própria 9/2019	un	26,00	24,87	24,03	30,85	802,10	

21.2.2	Nivelamento de tampa de poço de visita com asfalto	C.P. 131191035122 - Composição Própria 9/2019	un	10,00	146,72	24,03	181,98	1.819,80
21.2.3	Levantamento de grelha de boca de lobo com asfalto incluso fornecimento de grelha metálica	C.P. 131191035124 - Composição Própria 9/2019	un	10,00	536,45	24,03	665,36	6.653,60
22	RUA TENENTE ANTÔNIO JOÃO							
22.1	PAVIMENTAÇÃO							
22.1.1	Fresagem do pavimento asfáltico com transporte 8,0 km (baixa interferência) cod 5	C.P. 131181125405 - Composição Própria 9/2019	m³	375,38	129,23	24,03	160,28	60.165,91
22.1.2	Execucao de imprimacao com asfalto diluido cm-30. af_09/2017	96401 - SINAPI/SC 9/2019	M2	7.507,50	6,59	24,03	8,17	61.336,28
22.1.3	Pintura de ligacao com emulsao RR-1C	72942 - SINAPI/SC 9/2019	M2	7.507,50	1,67	24,03	2,07	15.540,53
22.1.4	Concreto asfáltico usinado à quente faixa "C" - cod 4/20 (t) v2	C.P. 131190831453 - Composição Própria 9/2019	t	900,90	400,95	24,03	497,30	448.017,57
22.2	OBRAS COMPLEMENTARES							
22.2.1	Limpeza de caixa coletora / boca de lobo	C.P. 131181125408 - Composição Própria 9/2019	un	16,00	24,87	24,03	30,85	493,60
22.2.2	Levantamento de grelha de boca de lobo com asfalto incluso fornecimento de grelha metálica	C.P. 131191035124 - Composição Própria 9/2019	un	1,00	536,45	24,03	665,36	665,36
23	RUA TERESINA							
23.1	PAVIMENTAÇÃO							
23.1.1	Pintura de ligacao com emulsao RR-1C	72942 - SINAPI/SC 9/2019	M2	1.153,40	1,67	24,03	2,07	2.387,54
23.1.2	Concreto asfáltico usinado à quente faixa "C" - cod 4/20 (t) v2	C.P. 131190831453 - Composição Própria 9/2019	t	110,73	400,95	24,03	497,30	55.066,03
23.2	OBRAS COMPLEMENTARES							
23.2.1	Limpeza de caixa coletora / boca de lobo	C.P. 131181125408 - Composição Própria 9/2019	un	8,00	24,87	24,03	30,85	246,80
23.2.2	Nivelamento de tampa de poço de visita com asfalto	C.P. 131191035122 - Composição Própria 9/2019	un	9,00	146,72	24,03	181,98	1.637,82
							<b>TOTAL</b>	4.287.447,10

1301\_v33 - Em Análise

Página 1 de 1



Documento assinado eletronicamente por **Fabiano Lopes de Souza, Gerente**, em 06/11/2019, às 14:50, 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 **Juliano de Sant Anna, Servidor(a) Público(a)**, em 07/11/2019, às 08:43, 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 **4996852** e o código CRC **3422A71B**.