



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA SEI Nº 3650485/2019 - SEINFRA.UNP

Joinville, 30 de abril de 2019.

MUNICÍPIO DE JOINVILLE								
OBRA:	164 - Requalificação asfáltica Av. Almirante Jaceguay e outras							
ENDEREÇO:								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
BDI:	24,03%							
BDI Equipamentos:	15,28%							
BDI Diferenciado:	3,79%							
BASE DO ORÇAMENTO:	Composição Própria 3/2019, SINAPI/SC 3/2019							
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Juliano de Sant Anna - CREA 494315							
ART:								
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	Av. Almirante Jaceguay							
1.1	Pavimentação							
1.1.1	Fresagem do Pavimento Asfáltico com transporte 8,0 km, profundidade de 5 cm (baixa interferência)	C.P. 131181125405 - Composição Própria 3/2019	m³	135,00	116,80	24,03	144,86	19.556,10
1.1.2	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	72942 - SINAPI/SC 3/2019	M2	6.220,00	1,69	24,03	2,09	12.999,80
1.1.3	Concreto Asfáltico Usinado a Quente Faixa "B" (PMQ), espessura 5 cm, com transporte DMT 20 km (t)	C.P. 131190429140 - Composição Própria 3/2019	t	373,20	350,94	24,03	435,27	162.442,76
1.1.4	Concreto Asfáltico Usinado à Quente faixa "C", espessura 4,0 cm e Transporte DMT 20 km (t)	C.P. 131181125407 - Composição Própria 3/2019	t	298,56	379,07	24,03	470,16	140.370,96
1.2	Obras Complementares							
1.2.1	Limpeza de Caixa Coletora / Boca de Lobo	C.P. 131181125408 - Composição Própria 3/2019	un	7,00	24,81	24,03	30,77	215,39
1.2.2	Nivelamento de Tampa de Poço de Visita na Pista	C.P. 131190429118 - Composição Própria 3/2019	UNIDADE	1,00	137,32	24,03	170,31	170,31
1.2.3	Levantamento com Fornecimento de Grelha Metálica de Boca de Lobo na Pista	C.P. 131190429119 - Composição Própria 3/2019	UNIDADE	7,00	505,54	24,03	627,02	4.389,14
2	Rua Bem-Te-Vi							

2.1	Pavimentação							
2.1.1	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	72942 - SINAPI/SC 3/2019	M2	5.122,80	1,69	24,03	2,09	10.706,65
2.1.2	Concreto Asfáltico Usinado à Quente faixa "C", espessura 4,0 cm e Transporte DMT 20 km (t)	C.P. 131181125407 - Composição Própria 3/2019	t	614,73	379,07	24,03	470,16	289.021,45
2.2	Obras Complementares							
2.2.1	Limpeza de Caixa Coletora / Boca de Lobo	C.P. 131181125408 - Composição Própria 3/2019	un	35,00	24,81	24,03	30,77	1.076,95
2.2.2	Nivelamento de Tampa de Poço de Visita na Pista	C.P. 131190429118 - Composição Própria 3/2019	UNIDADE	17,00	137,32	24,03	170,31	2.895,27
2.2.3	Levantamento com Fornecimento de Grelha Metálica de Boca de Lobo na Pista	C.P. 131190429119 - Composição Própria 3/2019	UNIDADE	10,00	505,54	24,03	627,02	6.270,20
3	Rua Caratinga							
3.1	Pavimentação							
3.1.1	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	72942 - SINAPI/SC 3/2019	M2	1.703,20	1,69	24,03	2,09	3.559,68
3.1.2	Concreto Asfáltico Usinado à Quente faixa "C", espessura 4,0 cm e Transporte DMT 20 km (t)	C.P. 131181125407 - Composição Própria 3/2019	t	204,38	379,07	24,03	470,16	96.091,30
3.2	Obras Complementares							
3.2.1	Limpeza de Caixa Coletora / Boca de Lobo	C.P. 131181125408 - Composição Própria 3/2019	un	13,00	24,81	24,03	30,77	400,01
3.2.2	Nivelamento de Tampa de Poço de Visita na Pista	C.P. 131190429118 - Composição Própria 3/2019	UNIDADE	7,00	137,32	24,03	170,31	1.192,17
4	Rua Codornas							
4.1	Pavimentação							
4.1.1	Fresagem do Pavimento Asfáltico com transporte 8,0 km, profundidade de 5 cm (baixa interferência)	C.P. 131181125405 - Composição Própria 3/2019	m³	209,92	116,80	24,03	144,86	30.409,01
4.1.2	EXECUCAO DE IMPRIMACAO COM ASFALTO DILUIDO CM-30. AF_09/2017	96401 - SINAPI/SC 3/2019	M2	5.248,00	6,85	24,03	8,49	44.555,52
4.1.3	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	72942 - SINAPI/SC 3/2019	M2	7.108,00	1,69	24,03	2,09	14.855,72
4.1.4	Concreto Asfáltico Usinado a Quente Faixa "B" (PMQ), espessura 5 cm, com transporte DMT 20 km (t)	C.P. 131190429140 - Composição Própria 3/2019	t	111,60	350,94	24,03	435,27	48.576,13
4.1.5	Concreto Asfáltico Usinado à Quente faixa "C", espessura 4,0 cm e Transporte DMT 20 km (t)	C.P. 131181125407 - Composição Própria 3/2019	t	719,04	379,07	24,03	470,16	338.063,84
4.2	Obras Complementares							
4.2.1	Limpeza de Caixa Coletora / Boca de Lobo	C.P. 131181125408 - Composição Própria 3/2019	un	20,00	24,81	24,03	30,77	615,40
4.2.2	Nivelamento de Tampa de Poço de Visita na Pista	C.P. 131190429118 - Composição Própria 3/2019	UNIDADE	4,00	137,32	24,03	170,31	681,24
4.2.3	Levantamento com Fornecimento de Grelha Metálica de Boca de Lobo na Pista	C.P. 131190429119 - Composição Própria 3/2019	UNIDADE	6,00	505,54	24,03	627,02	3.762,12
5	Rua Das Cabelereiras							

5.1	Pavimentação							
5.1.1	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	72942 - SINAPI/SC 3/2019	M2	613,60	1,69	24,03	2,09	1.282,42
5.1.2	Concreto Asfáltico Usinado à Quente faixa "C", espessura 4,0 cm e Transporte DMT 20 km (t)	C.P. 131181125407 - Composição Própria 3/2019	t	58,90	379,07	24,03	470,16	27.692,42
5.2	Obras Complementares							
5.2.1	Limpeza de Caixa Coletora / Boca de Lobo	C.P. 131181125408 - Composição Própria 3/2019	un	5,00	24,81	24,03	30,77	153,85
5.2.2	Nivelamento de Tampa de Poço de Visita na Pista	C.P. 131190429118 - Composição Própria 3/2019	UNIDADE	1,00	137,32	24,03	170,31	170,31
5.2.3	Levantamento com Fornecimento de Grelha Metálica de Boca de Lobo na Pista	C.P. 131190429119 - Composição Própria 3/2019	UNIDADE	4,00	505,54	24,03	627,02	2.508,08
6	Rua Das Domesticas							
6.1	Pavimentação							
6.1.1	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	72942 - SINAPI/SC 3/2019	M2	5.540,00	1,69	24,03	2,09	11.578,60
6.1.2	Concreto Asfáltico Usinado à Quente faixa "C", espessura 4,0 cm e Transporte DMT 20 km (t)	C.P. 131181125407 - Composição Própria 3/2019	t	531,84	379,07	24,03	470,16	250.049,89
6.2	Obras Complementares							
6.2.1	Limpeza de Caixa Coletora / Boca de Lobo	C.P. 131181125408 - Composição Própria 3/2019	un	36,00	24,81	24,03	30,77	1.107,72
6.2.2	Nivelamento de Tampa de Poço de Visita na Pista	C.P. 131190429118 - Composição Própria 3/2019	UNIDADE	13,00	137,32	24,03	170,31	2.214,03
6.2.3	Levantamento com Fornecimento de Grelha Metálica de Boca de Lobo na Pista	C.P. 131190429119 - Composição Própria 3/2019	UNIDADE	14,00	505,54	24,03	627,02	8.778,28
7	Rua Das Rendeiras							
7.1	Pavimentação							
7.1.1	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	72942 - SINAPI/SC 3/2019	M2	615,20	1,69	24,03	2,09	1.285,76
7.1.2	Concreto Asfáltico Usinado à Quente faixa "C", espessura 4,0 cm e Transporte DMT 20 km (t)	C.P. 131181125407 - Composição Própria 3/2019	t	59,05	379,07	24,03	470,16	27.762,94
7.2	Obras Complementares							
7.2.1	Limpeza de Caixa Coletora / Boca de Lobo	C.P. 131181125408 - Composição Própria 3/2019	un	4,00	24,81	24,03	30,77	123,08
7.2.2	Nivelamento de Tampa de Poço de Visita na Pista	C.P. 131190429118 - Composição Própria 3/2019	UNIDADE	3,00	137,32	24,03	170,31	510,93
7.2.3	Levantamento com Fornecimento de Grelha Metálica de Boca de Lobo na Pista	C.P. 131190429119 - Composição Própria 3/2019	UNIDADE	4,00	505,54	24,03	627,02	2.508,08
8	Rua Guilherme							
8.1	Pavimentação							
8.1.1	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	72942 - SINAPI/SC 3/2019	M2	8.980,00	1,69	24,03	2,09	18.768,20
	Concreto Asfáltico Usinado à Quente	C.P. 131181125407						

8.1.2	faixa "C", espessura 4,0 cm e Transporte DMT 20 km (t)	131181125407 - Composição Própria 3/2019	t	1.077,60	379,07	24,03	470,16	506.644,41
8.2	Obras Complementares							
8.2.1	Limpeza de Caixa Coletora / Boca de Lobo	C.P. 131181125408 - Composição Própria 3/2019	un	47,00	24,81	24,03	30,77	1.446,19
8.2.2	Nivelamento de Tampa de Poço de Visita na Pista	C.P. 131190429118 - Composição Própria 3/2019	UNIDADE	7,00	137,32	24,03	170,31	1.192,17
8.2.3	Levantamento com Fornecimento de Grelha Metálica de Boca de Lobo na Pista	C.P. 131190429119 - Composição Própria 3/2019	UNIDADE	11,00	505,54	24,03	627,02	6.897,22
9	Rua Inambu							
9.1	Pavimentação							
9.1.1	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	72942 - SINAPI/SC 3/2019	M2	14.490,00	1,69	24,03	2,09	30.284,10
9.1.2	Concreto Asfáltico Usinado a Quente Faixa "B" (PMQ), espessura 5 cm, com transporte DMT 20 km (t)	C.P. 131190429140 - Composição Própria 3/2019	t	727,50	350,94	24,03	435,27	316.658,92
9.1.3	Concreto Asfáltico Usinado à Quente faixa "C", espessura 4,0 cm e Transporte DMT 20 km (t)	C.P. 131181125407 - Composição Própria 3/2019	t	809,04	379,07	24,03	470,16	380.378,24
9.2	Obras Complementares							
9.2.1	Limpeza de Caixa Coletora / Boca de Lobo	C.P. 131181125408 - Composição Própria 3/2019	un	30,00	24,81	24,03	30,77	923,10
9.2.2	Nivelamento de Tampa de Poço de Visita na Pista	C.P. 131190429118 - Composição Própria 3/2019	UNIDADE	22,00	137,32	24,03	170,31	3.746,82
9.2.3	Levantamento com Fornecimento de Grelha Metálica de Boca de Lobo na Pista	C.P. 131190429119 - Composição Própria 3/2019	UNIDADE	20,00	505,54	24,03	627,02	12.540,40
10	Rua Leopoldo Ackermann							
10.1	Pavimentação							
10.1.1	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	72942 - SINAPI/SC 3/2019	M2	892,40	1,69	24,03	2,09	1.865,11
10.1.2	Concreto Asfáltico Usinado à Quente faixa "C", espessura 4,0 cm e Transporte DMT 20 km (t)	C.P. 131181125407 - Composição Própria 3/2019	t	85,67	379,07	24,03	470,16	40.278,60
10.2	Obras Complementares							
10.2.1	Limpeza de Caixa Coletora / Boca de Lobo	C.P. 131181125408 - Composição Própria 3/2019	un	3,00	24,81	24,03	30,77	92,31
10.2.2	Nivelamento de Tampa de Poço de Visita na Pista	C.P. 131190429118 - Composição Própria 3/2019	UNIDADE	1,00	137,32	24,03	170,31	170,31
10.2.3	Levantamento com Fornecimento de Grelha Metálica de Boca de Lobo na Pista	C.P. 131190429119 - Composição Própria 3/2019	UNIDADE	2,00	505,54	24,03	627,02	1.254,04
11	Rua Walmor Harger							
11.1	Pavimentação							
11.1.1	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	72942 - SINAPI/SC 3/2019	M2	748,50	1,69	24,03	2,09	1.564,36
11.1.2	Concreto Asfáltico Usinado à Quente faixa "C", espessura 4,0 cm e Transporte DMT 20 km (t)	C.P. 131181125407 - Composição Própria 3/2019	t	71,85	379,07	24,03	470,16	33.780,99

11.2	Obras Complementares							
11.2.1	Limpeza de Caixa Coletora / Boca de Lobo	C.P. 131181125408 - Composição Própria 3/2019	un	5,00	24,81	24,03	30,77	153,85
11.2.2	Nivelamento de Tampa de Poço de Visita na Pista	C.P. 131190429118 - Composição Própria 3/2019	UNIDADE	2,00	137,32	24,03	170,31	340,62
11.2.3	Levantamento com Fornecimento de Grelha Metálica de Boca de Lobo na Pista	C.P. 131190429119 - Composição Própria 3/2019	UNIDADE	3,00	505,54	24,03	627,02	1.881,06
12	Rua Willy A. Jacob							
12.1	Pavimentação							
12.1.1	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	72942 - SINAPI/SC 3/2019	M2	5.790,00	1,69	24,03	2,09	12.101,10
12.1.2	Concreto Asfáltico Usinado à Quente faixa "C", espessura 4,0 cm e Transporte DMT 20 km (t)	C.P. 131181125407 - Composição Própria 3/2019	t	555,84	379,07	24,03	470,16	261.333,73
12.2	Obras Complementares							
12.2.1	Limpeza de Caixa Coletora / Boca de Lobo	C.P. 131181125408 - Composição Própria 3/2019	un	34,00	24,81	24,03	30,77	1.046,18
12.2.2	Nivelamento de Tampa de Poço de Visita na Pista	C.P. 131190429118 - Composição Própria 3/2019	UNIDADE	9,00	137,32	24,03	170,31	1.532,79
12.2.3	Levantamento com Fornecimento de Grelha Metálica de Boca de Lobo na Pista	C.P. 131190429119 - Composição Própria 3/2019	UNIDADE	14,00	505,54	24,03	627,02	8.778,28
							TOTAL	3.216.256,61



Documento assinado eletronicamente por **Fabiano Lopes de Souza, Gerente**, em 03/05/2019, às 09:23, 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 03/05/2019, às 09:54, 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 **3650485** e o código CRC **BB07C8CA**.

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

19.0.060808-9

3650485v3