



Prefeitura de Joinville

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA SEI Nº 4822416/2019 - SEINFRA.UNP

Joinville, 14 de outubro de 2019.

MUNICÍPIO DE JOINVILLE								
OBRA:	244 - Pavimentação Asfáltica Rua Affonso Schulz e outras - financiamento BB							
ENDEREÇO:	Rua Affonso Schulz, Av. Plutão, Rua Carlos Roberto Vilpert, Rua Coronel Vieira, Rua Ibrahim Sued, Rua João Albino Moreira e Rua Valdemar de Medeiros							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
BDI:	24,03%							
BASE DO ORÇAMENTO:	Composição Própria 8/2019, SINAPI/SC 8/2019, Composição Própria 2/2019, SICRO/SC 1/2019							
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Juliano de Sant'Anna- CREA 49.431-5							
ART:								
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN. (R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	RUA AFFONSO SCHULZ							
1.1	DRENAGEM RUA AFFONSO SCHULZ							
1.1.1	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 30 cm para esperas de boca de lobo (sinapi 95567)	C.P. 131181124160 - Composição Própria 8/2019	M	18,00	61,30	24,03	76,03	1.368,54
1.2	PAVIMENTAÇÃO RUA AFFONSO SCHULZ							
1.2.1	Regularizacao e compactacao de subleito ate 20 cm de espessura	72961 - SINAPI/SC 8/2019	M2	951,72	1,27	24,03	1,58	1.503,72
1.2.2	Base em brita graduada (composição SINAPI 96396 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124186 - Composição Própria 8/2019	M³	142,76	139,37	24,03	172,86	24.677,49
1.2.3	Execucao de imprimacao com asfalto diluido cm-30. af_09/2017	96401 - SINAPI/SC 8/2019	M2	906,40	7,03	24,03	8,72	7.903,81
1.2.4	Pintura de ligacao com emulsao RR-1C	72942 - SINAPI/SC 8/2019	M2	906,40	1,68	24,03	2,08	1.885,31
1.2.5	Concreto asfáltico usinado à quente faixa "C" - cod 4/20 (t) v2	C.P. 131190831453 - Composição Própria 8/2019	t	87,01	400,94	24,03	497,29	43.269,20
1.3	OBRAS COMPLEMENTARES RUA AFFONSO SCHULZ							
1.3.1	Meio-fio de concreto extrusado de 11 x 17 cm	C.P. 07621 - Composição Própria 8/2019	M	187,00	21,22	24,03	26,32	4.921,84
1.3.2	Boca de lobo de passeio padrão pmj 60 x 96 x 89 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124174 - Composição Própria 8/2019	UN	6,00	441,22	24,03	547,25	3.283,50
1.3.3	Regularização de passeios laterais - padrão pmj	C.P. 131190932041 - Composição Própria 8/2019	M2	374,00	12,26	24,03	15,21	5.688,54

2	AV. PLUTÃO - PISTA 1							
2.1	DRENAGEM AV. PLUTÃO - PISTA 1							
2.1.1	Rede de drenagem com tubos ø 40 cm com escavação até 1,50 m de profundidade (sinapi 92210)	C.P. 131181023735 - Composição Própria 8/2019	M	238,00	157,78	24,03	195,69	46.574,22
2.1.2	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 30 cm para esperas de boca de lobo (sinapi 95567)	C.P. 131181124160 - Composição Própria 8/2019	M	106,00	61,30	24,03	76,03	8.059,18
2.1.3	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 20 cm para ligações domiciliares	C.P. 131181124159 - Composição Própria 8/2019	M	52,00	55,89	24,03	69,32	3.604,64
2.1.4	Caixa de ligação e passagem para tubo de 40 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124175 - Composição Própria 8/2019	UN	14,00	479,53	24,03	594,76	8.326,64
2.1.5	Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 40 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124177 - Composição Própria 8/2019	UN	6,00	885,92	24,03	1.098,81	6.592,86
2.1.6	Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 60 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124178 - Composição Própria 8/2019	UN	1,00	1.117,53	24,03	1.386,07	1.386,07
2.1.7	Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 80 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124179 - Composição Própria 8/2019	UN	3,00	1.496,04	24,03	1.855,54	5.566,62
2.2	PAVIMENTAÇÃO AV. PLUTÃO - PISTA 1							
2.2.1	Regularizacao e compactacao de subleito ate 20 cm de espessura	72961 - SINAPI/SC 8/2019	M2	3.785,20	1,27	24,03	1,58	5.980,62
2.2.2	Escavação das camadas de solo existentes (composição SINAPI 83338 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124237 - Composição Própria 8/2019	M³	917,00	40,90	24,03	50,73	46.519,41
2.2.3	Reforço do subleito com rachão (m3)	C.P. 131181124183 - Composição Própria 8/2019	m3	597,00	119,78	24,03	148,56	88.690,32
2.2.4	Sub-base em rachão (composição SINAPI 96399 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124185 - Composição Própria 8/2019	M³	757,04	119,78	24,03	148,56	112.465,86
2.2.5	Base em brita graduada (composição SINAPI 96396 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124186 - Composição Própria 8/2019	M³	567,78	139,37	24,03	172,86	98.146,45
2.2.6	Fresagem do pavimento asfáltico e5 DMT 16,0 km (baixa interferência)	C.P. 131190831452 - Composição Própria 8/2019	M3	137,10	143,26	24,03	177,69	24.361,30
2.2.7	Execucao de imprimacao com asfalto diluido cm-30. af_09/2017	96401 - SINAPI/SC 8/2019	M2	6.328,00	7,03	24,03	8,72	55.180,16
2.2.8	Pintura de ligacao com emulsao RR-1C	72942 - SINAPI/SC 8/2019	M2	6.328,00	1,68	24,03	2,08	13.162,24
2.2.9	Concreto asfáltico usinado à quente faixa "C" - cod 4/20 (t) v2	C.P. 131190831453 - Composição Própria 8/2019	t	759,36	400,94	24,03	497,29	377.622,13
2.3	OBRAS COMPLEMENTARES AV. PLUTÃO - PISTA 1							
2.3.1	Meio-fio de concreto extrusado de 11 x 17 cm	C.P. 07621 - Composição Própria 8/2019	M	826,00	21,22	24,03	26,32	21.740,32
2.3.2	Boca de lobo de passeio padrão pmj 60 x 96 x 89 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124174 - Composição Própria 8/2019	UN	23,00	441,22	24,03	547,25	12.586,75
2.3.3	Regularização de passeios laterais - padrão pmj	C.P. 131190932041 - Composição Própria 8/2019	M2	2.065,00	12,26	24,03	15,21	31.408,65
2.3.4	Limpeza de caixa coletorA / boca de lobo	C.P.	un	12,00	24,96	24,03	30,96	371,52

		131181125408 - Composição Própria 8/2019						
3	AV. PLUTÃO - PISTA 2							
3.1	DRENAGEM AV. PLUTÃO - PISTA 2							
3.1.1	Rede de drenagem com tubos ø 40 cm com escavação até 1,50 m de profundidade (sinapi 92210)	C.P. 1311811023735 - Composição Própria 8/2019	M	296,00	157,78	24,03	195,69	57.924,24
3.1.2	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 30 cm para esperas de boca de lobo (sinapi 95567)	C.P. 131181124160 - Composição Própria 8/2019	M	106,00	61,30	24,03	76,03	8.059,18
3.1.3	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 20 cm para ligações domiciliares	C.P. 131181124159 - Composição Própria 8/2019	M	52,00	55,89	24,03	69,32	3.604,64
3.1.4	Caixa de ligação e passagem para tubo de 40 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124175 - Composição Própria 8/2019	UN	17,00	479,53	24,03	594,76	10.110,92
3.1.5	Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 40 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124177 - Composição Própria 8/2019	UN	6,00	885,92	24,03	1.098,81	6.592,86
3.1.6	Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 60 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124178 - Composição Própria 8/2019	UN	3,00	1.117,53	24,03	1.386,07	4.158,21
3.2	PAVIMENTAÇÃO AV. PLUTÃO - PISTA 2							
3.2.1	Regularizacao e compactacao de subleito ate 20 cm de espessura	72961 - SINAPI/SC 8/2019	M2	3.656,60	1,27	24,03	1,58	5.777,43
3.2.2	Escavação das camadas de solo existentes (composição SINAPI 83338 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124237 - Composição Própria 8/2019	M³	869,50	40,90	24,03	50,73	44.109,74
3.2.3	Reforço do subleito com rachão (m3)	C.P. 131181124183 - Composição Própria 8/2019	m3	613,50	119,78	24,03	148,56	91.141,56
3.2.4	Sub-base em rachão (composição SINAPI 96399 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124185 - Composição Própria 8/2019	M³	731,32	119,78	24,03	148,56	108.644,90
3.2.5	Base em brita graduada (composição SINAPI 96396 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124186 - Composição Própria 8/2019	M³	548,49	139,37	24,03	172,86	94.811,98
3.2.6	Fresagem do pavimento asfáltico e5 DMT 16,0 km (baixa interferência)	C.P. 131190831452 - Composição Própria 8/2019	M3	138,25	143,26	24,03	177,69	24.565,64
3.2.7	Execucao de imprimacao com asfalto diluido cm-30. af_09/2017	96401 - SINAPI/SC 8/2019	M2	6.228,00	7,03	24,03	8,72	54.308,16
3.2.8	Pintura de ligacao com emulsao RR-1C	72942 - SINAPI/SC 8/2019	M2	6.228,00	1,68	24,03	2,08	12.954,24
3.2.9	Concreto asfáltico usinado à quente faixa "C" - cod 4/20 (t) v2	C.P. 131190831453 - Composição Própria 8/2019	t	747,36	400,94	24,03	497,29	371.654,65
3.3	OBRAS COMPLEMENTARES AV. PLUTÃO - PISTA 2							
3.3.1	Meio-fio de concreto extrusado de 11 x 17 cm	C.P. 07621 - Composição Própria 8/2019	M	828,00	21,22	24,03	26,32	21.792,96
3.3.2	Boca de lobo de passeio padrão pmj 60 x 96 x 89 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124174 - Composição Própria 8/2019	UN	23,00	441,22	24,03	547,25	12.586,75
3.3.3	Regularização de passeios laterais - padrão pmj	C.P. 131190932041 - Composição Própria 8/2019	M2	2.070,00	12,26	24,03	15,21	31.484,70
3.3.4	Limpeza de caixa coletorA / boca de lobo	C.P. 131181125408	un	14,00	24,96	24,03	30,96	433,44

		- Composição Própria 8/2019						
4	RUA CARLOS ROBERTO VILPERT							
4.1	DRENAGEM RUA CARLOS ROBERT VILPERT							
4.1.1	Rede de drenagem com tubos ø 40 cm com escavação até 1,50 m de profundidade (sinapi 92210)	C.P. 131181023735 - Composição Própria 8/2019	M	122,00	157,78	24,03	195,69	23.874,18
4.1.2	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 30 cm para esperas de boca de lobo (sinapi 95567)	C.P. 131181124160 - Composição Própria 8/2019	M	8,00	61,30	24,03	76,03	608,24
4.1.3	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 20 cm para ligações domiciliares	C.P. 131181124159 - Composição Própria 8/2019	M	20,00	55,89	24,03	69,32	1.386,40
4.1.4	Caixa de ligação e passagem para tubo de 40 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124175 - Composição Própria 8/2019	UN	6,00	479,53	24,03	594,76	3.568,56
4.1.5	Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 40 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124177 - Composição Própria 8/2019	UN	2,00	885,92	24,03	1.098,81	2.197,62
4.2	PAVIMENTAÇÃO RUA CARLOS ROBERTO VILPERT							
4.2.1	Regularizacao e compactacao de subleito ate 20 cm de espessura	72961 - SINAPI/SC 8/2019	M2	868,36	1,27	24,03	1,58	1.372,01
4.2.2	Escavação das camadas de solo existentes (composição SINAPI 83338 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124237 - Composição Própria 8/2019	M³	261,50	40,90	24,03	50,73	13.265,90
4.2.3	Reforço do subleito com rachão (m3)	C.P. 131181124183 - Composição Própria 8/2019	m3	183,50	119,78	24,03	148,56	27.260,76
4.2.4	Sub-base em rachão (composição SINAPI 96399 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124185 - Composição Própria 8/2019	M³	173,67	119,78	24,03	148,56	25.800,42
4.2.5	Base em brita graduada (composição SINAPI 96396 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124186 - Composição Própria 8/2019	M³	130,25	139,37	24,03	172,86	22.515,02
4.2.6	Execucao de imprimacao com asfalto diluido cm-30. af_09/2017	96401 - SINAPI/SC 8/2019	M2	834,00	7,03	24,03	8,72	7.272,48
4.2.7	Pintura de ligacao com emulsao RR-1C	72942 - SINAPI/SC 8/2019	M2	834,00	1,68	24,03	2,08	1.734,72
4.2.8	Concreto asfáltico usinado à quente faixa "C" - cod 4/20 (t) v2	C.P. 131190831453 - Composição Própria 8/2019	t	80,06	400,94	24,03	497,29	39.813,04
4.3	OBRAS COMPLEMENTARES RUA CARLOS ROBERT VILPERT							
4.3.1	Meio-fio de concreto extrusado de 11 x 17 cm	C.P. 07621 - Composição Própria 8/2019	M	168,00	21,22	24,03	26,32	4.421,76
4.3.2	Boca de lobo de passeio padrão pmj 60 x 96 x 89 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124174 - Composição Própria 8/2019	UN	4,00	441,22	24,03	547,25	2.189,00
4.3.3	Regularização de passeios laterais - padrão pmj	C.P. 131190932041 - Composição Própria 8/2019	M2	336,00	12,26	24,03	15,21	5.110,56
5	RUA CORONEL VIEIRA							
5.1	DRENAGEM RUA CORONEL VIEIRA							
5.1.1	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 30 cm para esperas de boca de lobo (sinapi 95567)	C.P. 131181124160 - Composição Própria 8/2019	M	42,00	61,30	24,03	76,03	3.193,26
5.2	PAVIMENTAÇÃO RUA CORONEL VIEIRA							
5.2.1	Regularizacao e compactacao de subleito ate	72961 -	M2	2.201,22	1,27	24,03	1,58	3.477,93

	20 cm de espessura	SINAPI/SC 8/2019							
5.2.2	Escavação das camadas de solo existentes (composição SINAPI 83338 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124237 - Composição Própria 8/2019	M³	543,60	40,90	24,03	50,73	27.576,83	
5.2.3	Reforço do subleito com rachão (m3)	C.P. 131181124183 - Composição Própria 8/2019	m3	511,60	119,78	24,03	148,56	76.003,30	
5.2.4	Sub-base em rachão (composição SINAPI 96399 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124185 - Composição Própria 8/2019	M³	440,24	119,78	24,03	148,56	65.402,05	
5.2.5	Base em brita graduada (composição SINAPI 96396 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124186 - Composição Própria 8/2019	M³	330,18	139,37	24,03	172,86	57.074,91	
5.2.6	Execucao de imprimacao com asfalto diluido cm-30. af_09/2017	96401 - SINAPI/SC 8/2019	M2	2.096,40	7,03	24,03	8,72	18.280,61	
5.2.7	Pintura de ligacao com emulsao RR-1C	72942 - SINAPI/SC 8/2019	M2	2.096,40	1,68	24,03	2,08	4.360,51	
5.2.8	Concreto asfáltico usinado à quente faixa "C" - cod 4/20 (t) v2	C.P. 131190831453 - Composição Própria 8/2019	t	251,57	400,94	24,03	497,29	125.103,25	
5.3	OBRAS COMPLEMENTARES RUA CORONEL VIEIRA								
5.3.1	Meio-fio de concreto extrusado de 11 x 17 cm	C.P. 07621 - Composição Própria 8/2019	M	516,00	21,22	24,03	26,32	13.581,12	
5.3.2	Boca de lobo de passeio padrão pmj 60 x 96 x 89 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124174 - Composição Própria 8/2019	UN	14,00	441,22	24,03	547,25	7.661,50	
5.3.3	Regularização de passeios laterais - padrão pmj	C.P. 131190932041 - Composição Própria 8/2019	M2	1.032,00	12,26	24,03	15,21	15.696,72	
6	RUA IBRAHIM SUED								
6.1	DRENAGEM RUA IBRAHIM SUED								
6.1.1	Rede de drenagem com tubos ø 40 cm com escavação até 1,50 m de profundidade (sinapi 92210)	C.P. 131181023735 - Composição Própria 8/2019	M	56,00	157,78	24,03	195,69	10.958,64	
6.1.2	Rede de drenagem com tubos ø 60 cm com escavação até 1,50 m de profundidade (sinapi 92212)	C.P. 131181124163 - Composição Própria 8/2019	M	248,00	214,46	24,03	265,99	65.965,52	
6.1.3	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 8/2019	M	7,00	278,75	24,03	345,73	2.420,11	
6.1.4	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 30 cm para esperas de boca de lobo (sinapi 95567)	C.P. 131181124160 - Composição Própria 8/2019	M	23,00	61,30	24,03	76,03	1.748,69	
6.1.5	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 20 cm para ligações domiciliares	C.P. 131181124159 - Composição Própria 8/2019	M	56,00	55,89	24,03	69,32	3.881,92	
6.1.6	Caixa de ligação e passagem para tubo de 40 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124175 - Composição Própria 8/2019	UN	5,00	479,53	24,03	594,76	2.973,80	
6.1.7	Caixa de ligação e passagem para tubo de 60 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124176 - Composição Própria 8/2019	UN	15,00	750,87	24,03	931,30	13.969,50	
6.1.8	Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 40 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124177 - Composição Própria 8/2019	UN	2,00	885,92	24,03	1.098,81	2.197,62	
6.1.9	Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 60 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124178 - Composição Própria 8/2019	UN	5,00	1.117,53	24,03	1.386,07	6.930,35	

6.1.10	Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 80 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124179 - Composição Própria 8/2019	UN	1,00	1.496,04	24,03	1.855,54	1.855,54
6.2	PAVIMENTAÇÃO RUA IBRAHIM SUED							
6.2.1	Regularizacao e compactacao de subleito ate 20 cm de espessura	72961 - SINAPI/SC 8/2019	M2	1.942,50	1,27	24,03	1,58	3.069,15
6.2.2	Escavação das camadas de solo existentes (composição SINAPI 83338 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124237 - Composição Própria 8/2019	M³	493,60	40,90	24,03	50,73	25.040,33
6.2.3	Reforço do subleito com rachão (m3)	C.P. 131181124183 - Composição Própria 8/2019	m3	400,00	119,78	24,03	148,56	59.424,00
6.2.4	Sub-base em rachão (composição SINAPI 96399 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124185 - Composição Própria 8/2019	M³	388,50	119,78	24,03	148,56	57.715,56
6.2.5	Base em brita graduada (composição SINAPI 96396 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124186 - Composição Própria 8/2019	M³	291,38	139,37	24,03	172,86	50.367,95
6.2.6	Execucao de imprimacao com asfalto diluido cm-30. af_09/2017	96401 - SINAPI/SC 8/2019	M2	1.850,00	7,03	24,03	8,72	16.132,00
6.2.7	Pintura de ligacao com emulsao RR-1C	72942 - SINAPI/SC 8/2019	M2	1.850,00	1,68	24,03	2,08	3.848,00
6.2.8	Concreto asfáltico usinado à quente faixa "C" - cod 4/20 (t) v2	C.P. 131190831453 - Composição Própria 8/2019	t	177,60	400,94	24,03	497,29	88.318,70
6.3	OBRAS COMPLEMENTARES RUA IBRAHIM SUED							
6.3.1	Meio-fio de concreto extrusado de 11 x 17 cm	C.P. 07621 - Composição Própria 8/2019	M	395,00	21,22	24,03	26,32	10.396,40
6.3.2	Boca de lobo de passeio padrão pmj 60 x 96 x 89 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124174 - Composição Própria 8/2019	UN	9,00	441,22	24,03	547,25	4.925,25
6.3.3	Regularização de passeios laterais - padrão pmj	C.P. 131190932041 - Composição Própria 8/2019	M2	790,00	12,26	24,03	15,21	12.015,90
7	RUA JOÃO ALBINO MOREIRA							
7.1	DRENAGEM RUA JOÃO ALBINO MOREIRA							
7.1.1	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 30 cm para esperas de boca de lobo (sinapi 95567)	C.P. 131181124160 - Composição Própria 8/2019	M	51,00	61,30	24,03	76,03	3.877,53
7.1.2	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 20 cm para ligações domiciliares	C.P. 131181124159 - Composição Própria 8/2019	M	36,00	55,89	24,03	69,32	2.495,52
7.2	PAVIMENTAÇÃO RUA JOÃO ALBINO MOREIRA							
7.2.1	Regularizacao e compactacao de subleito ate 20 cm de espessura	72961 - SINAPI/SC 8/2019	M2	2.994,60	1,27	24,03	1,58	4.731,47
7.2.2	Escavação das camadas de solo existentes (composição SINAPI 83338 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124237 - Composição Própria 8/2019	M³	769,00	40,90	24,03	50,73	39.011,37
7.2.3	Reforço do subleito com rachão (m3)	C.P. 131181124183 - Composição Própria 8/2019	m3	613,00	119,78	24,03	148,56	91.067,28
7.2.4	Sub-base em rachão (composição SINAPI 96399 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124185 - Composição Própria 8/2019	M³	598,92	119,78	24,03	148,56	88.975,56
7.2.5	Base em brita graduada (composição SINAPI 96396 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124186 - Composição Própria 8/2019	M³	449,19	139,37	24,03	172,86	77.646,98

7.2.6	Execucao de imprimacao com asfalto diluido cm-30. af_09/2017	96401 - SINAPI/SC 8/2019	M2	2.852,00	7,03	24,03	8,72	24.869,44
7.2.7	Pintura de ligacao com emulsao RR-1C	72942 - SINAPI/SC 8/2019	M2	2.852,00	1,68	24,03	2,08	5.932,16
7.2.8	Concreto asfáltico usinado à quente faixa "C" - cod 4/20 (t) v2	C.P. 131190831453 - Composição Própria 8/2019	t	273,79	400,94	24,03	497,29	136.153,03
7.3	OBRAS COMPLEMENTARES RUA JOÃO ALBINO MOREIRA							
7.3.1	Meio-fio de concreto extrusado de 11 x 17 cm	C.P. 07621 - Composição Própria 8/2019	M	602,00	21,22	24,03	26,32	15.844,64
7.3.2	Boca de lobo de passeio padrão pmj 60 x 96 x 89 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124174 - Composição Própria 8/2019	UN	17,00	441,22	24,03	547,25	9.303,25
7.3.3	Regularização de passeios laterais - padrão pmj	C.P. 131190932041 - Composição Própria 8/2019	M2	1.204,00	12,26	24,03	15,21	18.312,84
8	RUA VALDEMAR DE MEDEIROS							
8.1	DRENAGEM RUA VALDEMAR DE MEDEIROS							
8.1.1	Rede de drenagem com tubos ø 40 cm com escavação até 1,50 m de profundidade (sinapi 92210)	C.P. 131181023735 - Composição Própria 8/2019	M	325,00	157,78	24,03	195,69	63.599,25
8.1.2	Rede de drenagem com tubos ø 60 cm com escavação até 1,50 m de profundidade (sinapi 92212)	C.P. 131181124163 - Composição Própria 8/2019	M	605,00	214,46	24,03	265,99	160.923,95
8.1.3	Rede de drenagem com tubos ø 80 cm com escavação até 1,50 m de profundidade (sinapi 92214)	C.P. 131181124205 - Composição Própria 8/2019	M	231,00	378,82	24,03	469,85	108.535,35
8.1.4	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 8/2019	M	230,00	468,56	24,03	581,15	133.664,50
8.1.5	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 8/2019	M	121,00	576,57	24,03	715,12	86.529,52
8.1.6	Rede de drenagem com tubos ø 100 cm com escavação de 2,00 m até 2,50 m de profundidade (sinapi 92216)	C.P. 131181124170 - Composição Própria 8/2019	M	345,00	678,59	24,03	841,66	290.372,70
8.1.7	Rede de drenagem com tubos ø 100 cm com escavação de 2,50 m até 3,00 m de profundidade	C.P. 131181124208 - Composição Própria 2/2019	M	449,00	852,26	24,03	1.057,06	474.619,94
8.1.8	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 30 cm para esperas de boca de lobo (sinapi 95567)	C.P. 131181124160 - Composição Própria 8/2019	M	152,00	61,30	24,03	76,03	11.556,56
8.1.9	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 20 cm para ligações domiciliares	C.P. 131181124159 - Composição Própria 8/2019	M	644,00	55,89	24,03	69,32	44.642,08
8.1.10	Caixa de ligação e passagem para tubo de 40 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124175 - Composição Própria 8/2019	UN	27,00	479,53	24,03	594,76	16.058,52
8.1.11	Caixa de ligação e passagem para tubo de 60 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124176 - Composição Própria 8/2019	UN	59,00	750,87	24,03	931,30	54.946,70
8.1.12	Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 40 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124177 - Composição Própria 8/2019	UN	4,00	885,92	24,03	1.098,81	4.395,24
8.1.13	Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 60 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124178 - Composição Própria 8/2019	UN	8,00	1.117,53	24,03	1.386,07	11.088,56
8.1.14	Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 80 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124179	UN	6,00	1.496,04	24,03	1.855,54	11.133,24

		- Composição Própria 8/2019						
8.1.15	Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 100 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124180 - Composição Própria 8/2019	UN	15,00	2.067,05	24,03	2.563,76	38.456,40
8.1.16	Boca BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	0804121 - SICRO/SC 1/2019	un	2,00	1.500,18	24,03	1.860,67	3.721,34
8.2	PAVIMENTAÇÃO RUA VALDEMAR DE MEDEIROS							
8.2.1	Regularizacao e compactacao de subleito ate 20 cm de espessura	72961 - SINAPI/SC 8/2019	M2	11.534,46	1,27	24,03	1,58	18.224,45
8.2.2	Escavação das camadas de solo existentes (composição SINAPI 83338 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124237 - Composição Própria 8/2019	M³	2.926,60	40,90	24,03	50,73	148.466,42
8.2.3	Reforço do subleito com rachão (m3)	C.P. 131181124183 - Composição Própria 8/2019	m3	2.333,80	119,78	24,03	148,56	346.709,33
8.2.4	Sub-base em rachão (composição SINAPI 96399 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124185 - Composição Própria 8/2019	M³	2.306,89	119,78	24,03	148,56	342.711,58
8.2.5	Base em brita graduada (composição SINAPI 96396 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124186 - Composição Própria 8/2019	M³	1.730,17	139,37	24,03	172,86	299.077,19
8.2.6	Execucao de imprimacao com asfalto diluido cm-30. af_09/2017	96401 - SINAPI/SC 8/2019	M2	10.985,20	7,03	24,03	8,72	95.790,94
8.2.7	Pintura de ligacao com emulsao RR-1C	72942 - SINAPI/SC 8/2019	M2	10.985,20	1,68	24,03	2,08	22.849,22
8.2.8	Concreto asfáltico usinado à quente faixa "C" - cod 4/20 (t) v2	C.P. 131190831453 - Composição Própria 8/2019	t	1.054,58	400,94	24,03	497,29	524.432,09
8.3	OBRAS COMPLEMENTARES RUA VALDEMAR DE MEDEIROS							
8.3.1	Meio-fio de concreto extrusado de 11 x 17 cm	C.P. 07621 - Composição Própria 8/2019	M	2.396,00	21,22	24,03	26,32	63.062,72
8.3.2	Boca de lobo de passeio padrão pmj 60 x 96 x 89 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124174 - Composição Própria 8/2019	UN	76,00	441,22	24,03	547,25	41.591,00
8.3.3	Regularização de passeios laterais - padrão pmj	C.P. 131190932041 - Composição Própria 8/2019	M2	4.792,00	12,26	24,03	15,21	72.886,32
							TOTAL	7.079.787,88



Documento assinado eletronicamente por **Juliano de Sant Anna, Servidor(a) Público(a)**, em 16/10/2019, às 11:57, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, 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 16/10/2019, às 12:54, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Adriana Cristina de Moraes da Silva, Coordenador (a)**, em 17/10/2019, às 09:12, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, 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 **4822416** e o código CRC **D2B88E72**.