



Prefeitura de Joinville

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA SEI Nº 6870750/2020 - SEINFRA.UBP

Joinville, 07 de agosto de 2020.

OBRA:	463 - Drenagem e Pavimentação Asfáltica Rua Água Doce e outras							
ENDEREÇO:								
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>								
BDI:	24,03%							
BDI Equipamentos:	15,28%							
BDI Diferenciado:	3,79%							
BASE DO ORÇAMENTO:	Composição Própria 06/2020, 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	RUA ÁGUA DOCE							
1.1	DRENAGEM RUA ÁGUA DOCE							
1.1.1	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 20 cm para ligações domiciliares	C.P. 131181124159 - Composição Própria 06/2020	M	16,00	55,73	24,03	69,12	1.105,92
1.1.2	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 30 cm para esperas de boca de lobo (sinapi 95567)	C.P. 131181124160 - Composição Própria 06/2020	M	8,00	61,62	24,03	76,43	611,44
1.1.3	Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 120 cm	C.P. 131181124181 - Composição Própria 06/2020	UN	1,00	2.895,04	24,03	3.590,72	3.590,72
1.1.4	Hidrojateadora para desobstrução de redes e galerias	C.P. 131181125354 - Composição Própria 06/2020	hora	10,00	178,29	24,03	221,13	2.211,30
1.2	PAVIMENTAÇÃO RUA ÁGUA DOCE							
1.2.1	Regularização e compactação de subleito até 20 cm de espessura	C.P. 131200775832 - Composição Própria 06/2020	M2	639,24	1,20	24,03	1,49	952,47
1.2.2	Escavação das camadas de solo existentes (composição SINAPI 83338 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124237 - Composição Própria 06/2020	M³	223,73	46,47	24,03	57,64	12.895,80
1.2.3	Sub-base em rachão (composição SINAPI 96399 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124185 - Composição Própria 06/2020	M²	223,73	103,85	24,03	128,81	28.818,66
1.2.4	Base em brita graduada (composição SINAPI 96396 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124186 - Composição Própria 06/2020	M³	108,67	133,99	24,03	166,19	18.059,87
1.2.5	Execução de imprimação com asfalto diluído cm-30, af_09/2017	96401 - SINAPI/SC 06/2020	M2	608,80	6,50	24,03	8,06	4.906,93
1.2.6	Pintura de ligação com emulsão	C.P. 131200775834 - Composição Própria 06/2020	M2	608,80	1,62	24,03	2,01	1.223,69
1.2.7	Concreto asfáltico usinado à quente faixa "C" - cod 4/20 (t) v2	C.P. 131190831453 - Composição Própria 06/2020	t	58,44	398,93	24,03	494,79	28.915,53
1.3	OBRAS COMPLEMENTARES RUA ÁGUA DOCE							
1.3.1	Boca de lobo de passeio padrão pmj 60 x 96 x 89 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124174 - Composição Própria 06/2020	UN	4,00	440,44	24,03	546,28	2.185,12
1.3.2	Meio-fio de concreto extrusado de 11 x 17 cm	C.P. 07621 - Composição Própria 06/2020	M	156,00	21,95	24,03	27,22	4.246,32
1.3.3	Regularização de passeios laterais - padrão pmj	C.P. 131190932041 - Composição Própria 06/2020	M2	312,00	13,94	24,03	17,29	5.394,48
1.3.4	Meio-fio pré-moldado de concreto 100,0 cm (comprimento) x 12,0 cm (base inferior) x 8,0 cm (base superior) x 30,0 cm	C.P. 131181124214 -	m	24,00	36,14	24,03	44,82	1.075,68

	(altura) (sinapi 94273)	Composição Própria 06/2020							
2	RUA FRANCISCO BERNARDO BOETTCHER								1.844.914,03
2.1	DRENAGEM RUA FRANCISCO BERNARDO BOETTCHER								482.193,25
2.1.1	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 20 cm para ligações domiciliares	C.P. 131181124159 - Composição Própria 06/2020	M	224,00	55,73	24,03	69,12		15.482,88
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 06/2020	M	152,00	61,62	24,03	76,43		11.617,36
2.1.3	Rede de drenagem com tubos ø 40 cm com escavação até 1,50 m de profundidade (sinapi 92210)	C.P. 131181023735 - Composição Própria 06/2020	M	1.010,00	172,45	24,03	213,89		216.028,90
2.1.4	Rede de drenagem com tubos ø 60 cm com escavação até 1,50 m de profundidade (sinapi 92212)	C.P. 131181124163 - Composição Própria 06/2020	M	190,00	232,51	24,03	288,38		54.792,20
2.1.5	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 06/2020	M	45,00	303,99	24,03	377,04		16.966,80
2.1.6	Rede de drenagem com tubos ø 60 cm com escavação de 2,00 m até 2,50 m de profundidade	C.P. 131181124216 - Composição Própria 06/2020	M	50,00	375,17	24,03	465,32		23.266,00
2.1.7	Rede de drenagem com tubos ø 80 cm com escavação até 1,50 m de profundidade (sinapi 92214)	C.P. 131181124205 - Composição Própria 06/2020	M	21,00	411,17	24,03	509,97		10.709,37
2.1.8	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 06/2020	M	22,00	628,91	24,03	780,04		17.160,88
2.1.9	Rede de drenagem com tubos ø 120 cm com escavação de 1,50 m até 2,00 m de profundidade	C.P. 131181124171 - Composição Própria 06/2020	M	25,00	772,95	24,03	958,69		23.967,25
2.1.10	Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 40 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124177 - Composição Própria 06/2020	UN	14,00	919,95	24,03	1.141,01		15.974,14
2.1.11	Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 60 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124178 - Composição Própria 06/2020	UN	8,00	1.158,60	24,03	1.437,01		11.496,08
2.1.12	Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 100 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124180 - Composição Própria 06/2020	UN	1,00	2.144,76	24,03	2.660,15		2.660,15
2.1.13	Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 120 cm	C.P. 131181124181 - Composição Própria 06/2020	UN	2,00	2.895,04	24,03	3.590,72		7.181,44
2.1.14	Caixa de ligação e passagem para tubo de 40 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124175 - Composição Própria 06/2020	UN	26,00	496,16	24,03	615,39		16.000,14
2.1.15	Caixa de ligação e passagem para tubo de 60 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124176 - Composição Própria 06/2020	UN	7,00	776,07	24,03	962,56		6.737,92
2.1.16	Caixa de ligação e passagem para tubo de 120 cm	C.P. 131181124219 - Composição Própria 06/2020	UN	1,00	1.951,43	24,03	1.924,24		1.924,24
2.1.17	Dreno profundo H = 1,5 m - com geocomposto drenante - inclusive escavação e reaterro	C.P. 131200776171 - Composição Própria 06/2020	m	113,00	215,67	24,03	267,50		30.227,50
2.2	PAVIMENTAÇÃO RUA FRANCISCO BERNARDO BOETTCHER								1.233.843,94
2.2.1	Regularizacao e compactacao de subleito ate 20 cm de espessura	C.P. 131200775832 - Composição Própria 06/2020	M2	6.655,74	1,20	24,03	1,49		9.917,05
2.2.2	Escavação das camadas de solo existentes (composição SINAPI 83338 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124237 - Composição Própria 06/2020	M³	3.750,62	46,47	24,03	57,64		216.185,74
2.2.3	Reforço do subleito com rachão (m3)	C.P. 131181124183 - Composição Própria 06/2020	m3	868,32	103,85	24,03	128,81		111.848,30
2.2.4	Sub-base em rachão (composição SINAPI 96399 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124185 - Composição Própria 06/2020	M³	2.662,30	103,85	24,03	128,81		342.930,86
2.2.5	Base em brita graduada (composição SINAPI 96396 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124186 - Composição Própria 06/2020	M³	1.131,48	133,99	24,03	166,19		188.040,66
2.2.6	Execucao de imprimacao com asfalto diluido cm-30. af_09/2017	96401 -	M2	6.338,80	6,50	24,03	8,06		51.090,73

		SINAPI/SC 06/2020							
2.2.7	Pintura de ligacao com emulsao	C.P. 131200775834 - Composição Própria 06/2020	M2	6.338,80	1,62	24,03	2,01	12.740,99	
2.2.8	Concreto asfáltico usinado à quente faixa "C" - cod 4/20 (t) v2	C.P. 131190831453 - Composição Própria 06/2020	t	608,52	398,93	24,03	494,79	301.089,61	
2.3	OBRAS COMPLEMENTARES RUA FRANCISCO BERNARDO BOETTCHER								128.876,84
2.3.1	Boca de lobo de passeio padrão pmj 60 x 96 x 89 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124174 - Composição Própria 06/2020	UN	50,00	440,44	24,03	546,28	27.314,00	
2.3.2	Meio-fio de concreto extrusado de 11 x 17 cm	C.P. 07621 - Composição Própria 06/2020	M	1.550,00	21,95	24,03	27,22	42.191,00	
2.3.3	Regularização de passeios laterais - padrão pmj	C.P. 131190932041 - Composição Própria 06/2020	M2	3.100,00	13,94	24,03	17,29	53.599,00	
2.3.4	Boca de lobo com grelha de concreto.	C.P. 131181124225 - Composição Própria 06/2020	UN	6,00	486,64	24,03	603,58	3.621,48	
2.3.5	Meio-fio pré-moldado de concreto 100,0 cm (comprimento) x 12,0 cm (base inferior) x 8,0 cm (base superior) x 30,0 cm (altura) (sinapi 94273)	C.P. 131181124214 - Composição Própria 06/2020	m	48,00	36,14	24,03	44,82	2.151,36	
3	RUA JOSÉ MOREIRA								722.403,50
3.1	DRENAGEM RUA JOSÉ MOREIRA								14.350,41
3.1.1	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 20 cm para ligações domiciliares	C.P. 131181124159 - Composição Própria 06/2020	M	36,00	55,73	24,03	69,12	2.488,32	
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 06/2020	M	12,00	61,62	24,03	76,43	917,16	
3.1.3	Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 60 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124178 - Composição Própria 06/2020	UN	3,00	1.158,60	24,03	1.437,01	4.311,03	
3.1.4	Hidrojateadora para desobstrucao de redes e galerias	C.P. 131181125354 - Composição Própria 06/2020	hora	30,00	178,29	24,03	221,13	6.633,90	
3.2	PAVIMENTAÇÃO RUA JOSÉ MOREIRA								656.286,89
3.2.1	Regularizacao e compactacao de subleito ate 20 cm de espessura	C.P. 131200775832 - Composição Própria 06/2020	M2	3.544,13	1,20	24,03	1,49	5.280,75	
3.2.2	Escavação das camadas de solo existentes (composição SINAPI 83338 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124237 - Composição Própria 06/2020	M³	2.033,96	46,47	24,03	57,64	117.237,45	
3.2.3	Reforço do subleito com rachão (m3)	C.P. 131181124183 - Composição Própria 06/2020	m3	440,30	103,85	24,03	128,81	56.715,04	
3.2.4	Sub-base em rachão (composição SINAPI 96399 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124185 - Composição Própria 06/2020	M³	1.417,65	103,85	24,03	128,81	182.607,50	
3.2.5	Base em brita graduada (composição SINAPI 96396 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124186 - Composição Própria 06/2020	M³	602,50	133,99	24,03	166,19	100.129,48	
3.2.6	Execucao de imprimacao com asfalto diluido cm-30, af_09/2017	96401 - SINAPI/SC 06/2020	M2	3.375,36	6,50	24,03	8,06	27.205,40	
3.2.7	Pintura de ligacao com emulsao	C.P. 131200775834 - Composição Própria 06/2020	M2	3.375,36	1,62	24,03	2,01	6.784,47	
3.2.8	Concreto asfáltico usinado à quente faixa "C" - cod 4/20 (t) v2	C.P. 131190831453 - Composição Própria 06/2020	t	324,03	398,93	24,03	494,79	160.326,80	
3.3	OBRAS COMPLEMENTARES RUA JOSÉ MOREIRA								51.766,20
3.3.1	Boca de lobo de passeio padrão pmj 60 x 96 x 89 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124174 - Composição Própria 06/2020	UN	6,00	440,44	24,03	546,28	3.277,68	
3.3.2	Meio-fio de concreto extrusado de 11 x 17 cm	C.P. 07621 - Composição Própria 06/2020	M	773,00	21,95	24,03	27,22	21.041,06	
3.3.3	Regularização de passeios laterais - padrão pmj	C.P. 131190932041 - Composição Própria 06/2020	M2	1.546,00	13,94	24,03	17,29	26.730,34	
3.3.4	Meio-fio pré-moldado de concreto 100,0 cm (comprimento) x	C.P.	m	16,00	36,14	24,03	44,82	717,12	

	12,0 cm (base inferior) x 8,0 cm (base superior) x 30,0 cm (altura) (sinapi 94273)	131181124214 - Composição Própria 06/2020								
4	RUA MANOEL W. MOURA									139.194,87
4.1	DRENAGEM RUA MANOEL W. MOURA									9.572,51
4.1.1	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 20 cm para ligações domiciliares	C.P. 131181124159 - Composição Própria 06/2020	M	24,00	55,73	24,03	69,12	1.658,88		
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 06/2020	M	12,00	61,62	24,03	76,43	917,16		
4.1.3	Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 40 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124177 - Composição Própria 06/2020	UN	4,00	919,95	24,03	1.141,01	4.564,04		
4.1.4	Hidrojetadora para desobstrução de redes e galerias	C.P. 131181125354 - Composição Própria 06/2020	hora	11,00	178,29	24,03	221,13	2.432,43		
4.2	PAVIMENTAÇÃO RUA MANOEL W. MOURA									115.220,68
4.2.1	Regularização e compactação de subleito até 20 cm de espessura	C.P. 131200775832 - Composição Própria 06/2020	M2	769,02	1,20	24,03	1,49	1.145,84		
4.2.2	Escavação das camadas de solo existentes (composição SINAPI 83338 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124237 - Composição Própria 06/2020	M³	269,16	46,47	24,03	57,64	15.514,38		
4.2.3	Sub-base em rachão (composição SINAPI 96399 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124185 - Composição Própria 06/2020	M³	269,16	103,85	24,03	128,81	34.670,50		
4.2.4	Base em brita graduada (composição SINAPI 96396 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124186 - Composição Própria 06/2020	M³	130,73	133,99	24,03	166,19	21.726,02		
4.2.5	Execução de imprimação com asfalto diluído cm-30. af_09/2017	96401 - SINAPI/SC 06/2020	M2	732,40	6,50	24,03	8,06	5.903,14		
4.2.6	Pintura de ligação com emulsão	C.P. 131200775834 - Composição Própria 06/2020	M2	732,40	1,62	24,03	2,01	1.472,12		
4.2.7	Concreto asfáltico usinado à quente faixa "C" - cod 4/20 (t) v2	C.P. 131190831453 - Composição Própria 06/2020	t	70,31	398,93	24,03	494,79	34.788,68		
4.3	OBRAS COMPLEMENTARES RUA MANOEL W. MOURA									14.401,68
4.3.1	Boca de lobo de passeio padrão pmj 60 x 96 x 89 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124174 - Composição Própria 06/2020	UN	6,00	440,44	24,03	546,28	3.277,68		
4.3.2	Meio-fio de concreto extrusado de 11 x 17 cm	C.P. 07621 - Composição Própria 06/2020	M	180,00	21,95	24,03	27,22	4.899,60		
4.3.3	Regularização de passeios laterais - padrão pmj	C.P. 131190932041 - Composição Própria 06/2020	M2	360,00	13,94	24,03	17,29	6.224,40		
5	RUA NOSSA SENHORA DE BELÉM									139.983,63
5.1	DRENAGEM RUA NOSSA SENHORA DE BELÉM									34.376,73
5.1.1	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 20 cm para ligações domiciliares	C.P. 131181124159 - Composição Própria 06/2020	M	40,00	55,73	24,03	69,12	2.764,80		
5.1.2	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 30 cm para esperas de boca de lobo (sinapi 95567)	C.P. 131181124160 - Composição Própria 06/2020	M	12,00	61,62	24,03	76,43	917,16		
5.1.3	Rede de drenagem com tubos ø 40 cm com escavação até 1,50 m de profundidade (sinapi 92210)	C.P. 131181023735 - Composição Própria 06/2020	M	35,00	172,45	24,03	213,89	7.486,15		
5.1.4	Rede de drenagem com tubos ø 40 cm com escavação de 1,50 m até 2,00 m de profundidade	C.P. 131181124198 - Composição Própria 06/2020	M	60,00	234,00	24,03	290,23	17.413,80		
5.1.5	Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 40 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124177 - Composição Própria 06/2020	UN	4,00	919,95	24,03	1.141,01	4.564,04		
5.1.6	Caixa de ligação e passagem para tubo de 40 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124175 - Composição Própria 06/2020	UN	2,00	496,16	24,03	615,39	1.230,78		
5.2	PAVIMENTAÇÃO RUA NOSSA SENHORA DE BELÉM									92.441,22
5.2.1	Regularização e compactação de subleito até 20 cm de espessura	C.P. 131200775832 - Composição Própria 06/2020	M2	616,98	1,20	24,03	1,49	919,30		

5.2.2	Escavação das camadas de solo existentes (composição SINAPI 83338 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124237 - Composição Própria 06/2020	M³	215,94	46,47	24,03	57,64	12.446,78
5.2.3	Sub-base em rachão (composição SINAPI 96399 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124185 - Composição Própria 06/2020	M³	215,94	103,85	24,03	128,81	27.815,23
5.2.4	Base em brita graduada (composição SINAPI 96396 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124186 - Composição Própria 06/2020	M³	104,89	133,99	24,03	166,19	17.431,67
5.2.5	Execucao de imprimacao com asfalto diluido cm-30. af_09/2017	96401 - SINAPI/SC 06/2020	M2	587,60	6,50	24,03	8,06	4.736,06
5.2.6	Pintura de ligacao com emulsao	C.P. 131200775834 - Composição Própria 06/2020	M2	587,60	1,62	24,03	2,01	1.181,08
5.2.7	Concreto asfáltico usinado à quente faixa "C" - cod 4/20 (t) v2	C.P. 131190831453 - Composição Própria 06/2020	t	56,41	398,93	24,03	494,79	27.911,10
5.3	OBRAS COMPLEMENTARES RUA NOSSA SENHORA DE BELEM							13.165,68
5.3.1	Boca de lobo de passeio padrão pmj 60 x 96 x 89 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124174 - Composição Própria 06/2020	UN	6,00	440,44	24,03	546,28	3.277,68
5.3.2	Meio-fio de concreto extrusado de 11 x 17 cm	C.P. 07621 - Composição Própria 06/2020	M	160,00	21,95	24,03	27,22	4.355,20
5.3.3	Regularização de passeios laterais - padrão pmj	C.P. 131190932041 - Composição Própria 06/2020	M2	320,00	13,94	24,03	17,29	5.532,80
6	RUA SÃO MARTINHO							423.849,52
6.1	DRENAGEM RUA SÃO MARTINHO							26.406,27
6.1.1	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 20 cm para ligações domiciliares	C.P. 131181124159 - Composição Própria 06/2020	M	92,00	55,73	24,03	69,12	6.359,04
6.1.2	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 30 cm para esperas de boca de lobo (sinapi 95567)	C.P. 131181124160 - Composição Própria 06/2020	M	32,00	61,62	24,03	76,43	2.445,76
6.1.3	Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 40 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124177 - Composição Própria 06/2020	UN	2,00	919,95	24,03	1.141,01	2.282,02
6.1.4	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
6.1.5	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
6.1.6	Hidrojateadora para desobstrucao de redes e galerias	C.P. 131181125354 - Composição Própria 06/2020	hora	28,00	178,29	24,03	221,13	6.191,64
6.2	PAVIMENTAÇÃO RUA SÃO MARTINHO							358.606,17
6.2.1	Regularizacao e compactacao de subleito ate 20 cm de espessura	C.P. 131200775832 - Composição Própria 06/2020	M2	1.932,84	1,20	24,03	1,49	2.879,93
6.2.2	Escavação das camadas de solo existentes (composição SINAPI 83338 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124237 - Composição Própria 06/2020	M³	1.074,26	46,47	24,03	57,64	61.920,35
6.2.3	Reforço do subleito com rachão (m3)	C.P. 131181124183 - Composição Própria 06/2020	m3	261,12	103,85	24,03	128,81	33.634,87
6.2.4	Sub-base em rachão (composição SINAPI 96399 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124185 - Composição Própria 06/2020	M³	773,14	103,85	24,03	128,81	99.588,16
6.2.5	Base em brita graduada (composição SINAPI 96396 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124186 - Composição Própria 06/2020	M³	328,58	133,99	24,03	166,19	54.606,71
6.2.6	Execucao de imprimacao com asfalto diluido cm-30. af_09/2017	96401 - SINAPI/SC 06/2020	M2	1.840,80	6,50	24,03	8,06	14.836,85
6.2.7	Pintura de ligacao com emulsao	C.P. 131200775834 - Composição Própria 06/2020	M2	1.840,80	1,62	24,03	2,01	3.700,01
6.2.8	Concreto asfáltico usinado à quente faixa "C" - cod 4/20 (t) v2	C.P. 131190831453 - Composição Própria 06/2020	t	176,72	398,93	24,03	494,79	87.439,29
6.3	OBRAS COMPLEMENTARES RUA SÃO MARTINHO							38.837,08

6.3.1	Boca de lobo de passeio padrão pmj 60 x 96 x 89 cm (sinapi 72132)	C.F. 131181124174 - Composição Própria 06/2020	UN	16,00	440,44	24,03	546,28	8.740,48
6.3.2	Meio-fio de concreto extrusado de 11 x 17 cm	C.F. 07621 - Composição Própria 06/2020	M	487,00	21,95	24,03	27,22	13.256,14
6.3.3	Regularização de passeios laterais - padrão pmj	C.F. 131190932041 - Composição Própria 06/2020	M2	974,00	13,94	24,03	17,29	16.840,46
							<b>TOTAL</b>	3.386.539,48

2566\_v20 - Em Edição

Página 1 de 1

OBRA:	463 - Drenagem e Pavimentação Asfáltica Rua Água Doce e outras			
ENDEREÇO:				
<b>Demonstrativo BDI Padrão</b>				
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Adriana Cristina de Moraes da Silva - CREA 049417-2			
<b>FÓRMULA</b>				
<b>REFERÊNCIA</b>				
Construção de Rodovias e Ferrovias - 19,60% a 24,23%				
<b>Item</b>	<b>1º quartil</b>	<b>3º quartil</b>	<b>Proposto</b>	<b>Descrição</b>
AC	3,80%	4,67%	<b>4,67%</b>	Administração Central
SG	0,32%	0,74%	<b>0,74%</b>	Seguro + Garantia
R	0,50%	0,97%	<b>0,97%</b>	Risco
DF	1,02%	1,21%	<b>1,21%</b>	Despesa Financeira
L	6,64%	8,69%	<b>8,69%</b>	Lucro
I			<b>5,65%</b>	Impostos
		<b>TOTAL</b>	<b>24,03%</b>	
<b>IMPOSTOS</b>	<b>%</b>			
PIS	0,65%			
COFINS	3,00%			
CPRB	0,00%	(Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta, no caso de desoneração na folha)		
ISS	2,00%			
<b>Total</b>	<b>5,65%</b>			
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 11:12, 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 **6870750** e o código CRC **A0CA6217**.

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

20.0.100743-9

6870750v3

Criado por CIGA, versão 3 por u49929 em 07/08/2020 11:02:53.