



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA SEI Nº 0011300365/2021 - SEINFRA.UBP

Joinville, 06 de dezembro de 2021.

OBRA:	530 - Drenagem e Pavimentação Asfáltica Rua Florianópolis e outras - financiamento BB							
ENDEREÇO:	Rua Florianópolis e outras							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
BDI:	24,03%							
BDI Equipamentos:	15,28%							
BDI Diferenciado:	3,79%							
BASE DO ORÇAMENTO:	Composição Própria 10/2021							
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Adriana Cristina de Moraes da Silva - CREA 049417-2							
ART:	null							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	RUA FLORIANÓPOLIS							2.574.533,54
1.1	DRENAGEM RUA FLORIANÓPOLIS							699.775,48
1.1.1	Rede de drenagem com tubos ø 40 cm com escavação até 1,50 m de profundidade (sinapi 92210)	C.P. 131181023735 - Composição Própria 10/2021	M	99,00	200,55	24,03	248,74	24.625,26
1.1.2	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 10/2021	M	243,00	266,06	24,03	329,99	80.187,57
1.1.3	Rede de drenagem com tubos ø 40 cm com escavação de 2,00 m até 2,50 m de profundidade	C.P. 131181124215 - Composição Própria 10/2021	metros	68,00	331,84	24,03	411,58	27.987,44
1.1.4	Rede de drenagem com tubos ø 60 cm com escavação até 1,50 m de profundidade (sinapi 92212)	C.P. 131181124163 - Composição Própria 10/2021	M	188,00	263,68	24,03	327,04	61.483,52
1.1.5	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 10/2021	M	297,00	339,81	24,03	421,47	125.176,59
1.1.6	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 10/2021	M	78,00	416,22	24,03	516,24	40.266,72
1.1.7	Rede de drenagem com tubos ø 80 cm com escavação de 2,00 m até 2,50 m de profundidade	C.P. 131181124168 - Composição Própria 10/2021	M	122,00	716,41	24,03	888,56	108.404,32
1.1.8	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 10/2021	M	70,00	705,84	24,03	875,45	61.281,50

1.1.9	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 10/2021	M	21,00	830,10	24,03	1.029,57	21.620,97
1.1.10	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 20 cm para ligações domiciliares	C.P. 131181124159 - Composição Própria 10/2021	M	297,00	68,28	24,03	84,69	25.152,93
1.1.11	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 30 cm para esperas de boca de lobo (sinapi 95567)	C.P. 131181124160 - Composição Própria 10/2021	M	108,00	78,52	24,03	97,39	10.518,12
1.1.12	Caixa de ligação e passagem para tubo de 40 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124175 - Composição Própria 10/2021	UN	14,00	654,08	24,03	811,26	11.357,64
1.1.13	Caixa de ligação e passagem para tubo de 60 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124176 - Composição Própria 10/2021	UN	31,00	1.013,18	24,03	1.256,65	38.956,15
1.1.14	Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 40 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124177 - Composição Própria 10/2021	UN	3,00	1.631,62	24,03	2.023,70	6.071,10
1.1.15	Caixa de inspeção/poço de visita com decantação para tubo de 40 cm (sinapi 72132)	C.P. 131210689698 - Composição Própria 10/2021	UN	5,00	1.918,01	24,03	2.378,91	11.894,55
1.1.16	Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 60 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124178 - Composição Própria 10/2021	UN	4,00	1.845,07	24,03	2.288,44	9.153,76
1.1.17	Caixa de inspeção/poço de visita com decantação para tubo de 60 cm (sinapi 72132)	C.P. 131210689699 - Composição Própria 10/2021	UN	5,00	2.242,52	24,03	2.781,40	13.907,00
1.1.18	Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 80 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124179 - Composição Própria 10/2021	UN	2,00	2.402,30	24,03	2.979,57	5.959,14
1.1.19	Caixa de inspeção/poço de visita com decantação para tubo de 80 cm (sinapi 72132)	C.P. 131210689700 - Composição Própria 10/2021	UN	1,00	2.745,03	24,03	3.404,66	3.404,66
1.1.20	Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 100 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124180 - Composição Própria 10/2021	UN	2,00	3.190,54	24,03	3.957,23	7.914,46
1.1.21	Caixa de inspeção/poço de visita com decantação para tubo de 100 cm (sinapi 72132)	C.P. 131210790640 - Composição Própria 10/2021	UN	1,00	3.589,52	24,03	4.452,08	4.452,08
1.2	PAVIMENTAÇÃO RUA FLORIANÓPOLIS							1.788.451,22
1.2.1	Remoção e transporte de paralelepípedo/paver/lajota existente	C.P. 131190933803 - Composição Própria 10/2021	M2	7.175,00	3,25	24,03	4,03	28.915,25
1.2.2	Escavação das camadas de solo existentes (composição SINAPI 83338 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124237 - Composição Própria 10/2021	M³	3.600,00	59,93	24,03	74,33	267.588,00
1.2.3	Sub-base em rachão (composição SINAPI 96399 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124185 - Composição Própria 10/2021	M³	2.822,00	142,76	24,03	177,07	499.691,54
1.2.4	Base em brita graduada (composição SINAPI 96396 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124186 - Composição	M³	1.297,00	185,74	24,03	230,37	298.789,89

		Própria 10/2021							
1.2.5	Imprimacao com emulsão asfáltica eai cotação (composição SINAPI 96401)	C.P. 131210890917 - Composição Própria 10/2021	M2	7.325,00	6,57	24,03	8,15	59.698,75	
1.2.6	Pintura de ligação com emulsão asfáltica rr 1c cotação	C.P. 131210890918 - Composição Própria 10/2021	m2	7.325,00	2,90	24,03	3,60	26.370,00	
1.2.7	Concreto asfáltico usinado à quente faixa "C" - DMT 20 km	C.P. 131201080527 - Composição Própria 10/2021	t	879,00	557,13	24,03	691,01	607.397,79	
1.3	OBRAS COMPLEMENTARES RUA FLORIANÓPOLIS							86.306,84	
1.3.1	Boca de lobo com grelha de ferro fundido	C.P. 131200877828 - Composição Própria 10/2021	UN	54,00	864,90	24,03	1.072,74	57.927,96	
1.3.2	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 10/2021	m	48,00	46,01	24,03	57,07	2.739,36	
1.3.3	Remoção e reassentamento de guia (meio-fio) de pedra, para vias urbanas (composição SINAPI 94274 e 85335ago/2017)	C.P. 131181125373 - Composição Própria 10/2021	m	592,00	34,92	24,03	43,31	25.639,52	
2	RUA FRANCISCO VIEIRA							535.262,88	
2.1	DRENAGEM RUA FRANCISCO VIEIRA							98.381,42	
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 10/2021	M	42,00	200,55	24,03	248,74	10.447,08	
2.1.2	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 10/2021	M	137,00	266,06	24,03	329,99	45.208,63	
2.1.3	Rede de drenagem com tubos ø 40 cm com escavação de 2,00 m até 2,50 m de profundidade	C.P. 131181124215 - Composição Própria 10/2021	metros	15,00	331,84	24,03	411,58	6.173,70	
2.1.4	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 10/2021	M	1,00	890,01	24,03	1.103,88	1.103,88	
2.1.5	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 20 cm para ligações domiciliares	C.P. 131181124159 - Composição Própria 10/2021	M	52,00	68,28	24,03	84,69	4.403,88	
2.1.6	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 30 cm para esperas de boca de lobo (sinapi 95567)	C.P. 131181124160 - Composição Própria 10/2021	M	60,00	78,52	24,03	97,39	5.843,40	
2.1.7	Caixa de ligação e passagem para tubo de 40 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124175 - Composição Própria 10/2021	UN	3,00	654,08	24,03	811,26	2.433,78	
2.1.8	Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 40 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124177 - Composição Própria 10/2021	UN	4,00	1.631,62	24,03	2.023,70	8.094,80	
2.1.9	Caixa de inspeção/poço de visita com decantação para tubo de 40 cm (sinapi 72132)	C.P. 131210689698 - Composição Própria 10/2021	UN	4,00	1.918,01	24,03	2.378,91	9.515,64	
2.1.10	Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 120 cm	C.P. 131181124181 - Composição	UN	1,00	4.157,57	24,03	5.156,63	5.156,63	

		Própria 10/2021							
2.2	PAVIMENTAÇÃO RUA FRANCISCO VIEIRA								388.887,02
2.2.1	Regularização e compactação de subleito até 20 cm de espessura	C.P. 131200775832 - Composição Própria 10/2021	M2	1.980,30	1,76	24,03	2,18	4.317,05	
2.2.2	Escavação das camadas de solo existentes (composição SINAPI 83338 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124237 - Composição Própria 10/2021	M³	486,00	59,93	24,03	74,33	36.124,38	
2.2.3	Sub-base em rachão (composição SINAPI 96399 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124185 - Composição Própria 10/2021	M³	694,00	142,76	24,03	177,07	122.886,58	
2.2.4	Base em brita graduada (composição SINAPI 96396 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124186 - Composição Própria 10/2021	M³	337,00	185,74	24,03	230,37	77.634,69	
2.2.5	Imprimação com emulsão asfáltica eai cotação (composição SINAPI 96401)	C.P. 131210890917 - Composição Própria 10/2021	M2	1.886,00	6,57	24,03	8,15	15.370,90	
2.2.6	Pintura de ligação com emulsão asfáltica rr 1c cotação	C.P. 131210890918 - Composição Própria 10/2021	m2	1.886,00	2,90	24,03	3,60	6.789,60	
2.2.7	Concreto asfáltico usinado à quente faixa "C" - DMT 20 km	C.P. 131201080527 - Composição Própria 10/2021	t	182,00	557,13	24,03	691,01	125.763,82	
2.3	OBRAS COMPLEMENTARES RUA FRANCISCO VIEIRA								47.994,44
2.3.1	Boca de lobo com grelha de ferro fundido	C.P. 131200877828 - Composição Própria 10/2021	UN	15,00	864,90	24,03	1.072,74	16.091,10	
2.3.2	Meio-fio de concreto extrusado de 11 x 17 cm	C.P. 07621 - Composição Própria 10/2021	M	434,00	26,87	24,03	33,33	14.465,22	
2.3.3	Regularização de passeios laterais - padrão pmj	C.P. 131190932041 - Composição Própria 10/2021	M2	868,00	16,20	24,03	20,09	17.438,12	
3	RUA ISRAEL								520.051,46
3.1	DRENAGEM RUA ISRAEL								153.279,31
3.1.1	Rede de drenagem com tubos Ø 40 cm com escavação até 1,50 m de profundidade (sinapi 92210)	C.P. 131181023735 - Composição Própria 10/2021	M	138,00	200,55	24,03	248,74	34.326,12	
3.1.2	Rede de drenagem com tubo armado Ø 40 cm com escavação até 1,50 m de profundidade (sinapi 92210)	C.P. 131200171445 - Composição Própria 10/2021	M	92,00	237,10	24,03	294,08	27.055,36	
3.1.3	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 10/2021	M	31,00	266,06	24,03	329,99	10.229,69	
3.1.4	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 10/2021	M	46,00	705,84	24,03	875,45	40.270,70	
3.1.5	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 20 cm para ligações domiciliares	C.P. 131181124159 - Composição Própria 10/2021	M	44,00	68,28	24,03	84,69	3.726,36	
3.1.6	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 30 cm para esperas de boca de lobo (sinapi 95567)	C.P. 131181124160 - Composição	M	22,00	78,52	24,03	97,39	2.142,58	

		Própria 10/2021							
3.1.7	Caixa de ligação e passagem para tubo de 40 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124175 - Composição Própria 10/2021	UN	6,00	654,08	24,03	811,26	4.867,56	
3.1.8	Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 40 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124177 - Composição Própria 10/2021	UN	4,00	1.631,62	24,03	2.023,70	8.094,80	
3.1.9	Caixa de inspeção/poço de visita com decantação para tubo de 40 cm (sinapi 72132)	C.P. 131210689698 - Composição Própria 10/2021	UN	2,00	1.918,01	24,03	2.378,91	4.757,82	
3.1.10	Caixa de inspeção/poço de visita com decantação para tubo de 100 cm (sinapi 72132)	C.P. 131210790640 - Composição Própria 10/2021	UN	4,00	3.589,52	24,03	4.452,08	17.808,32	
3.2	PAVIMENTAÇÃO RUA ISRAEL								331.448,81
3.2.1	Regularizacao e compactacao de subleito ate 20 cm de espessura	C.P. 131200775832 - Composição Própria 10/2021	M2	1.688,40	1,76	24,03	2,18	3.680,71	
3.2.2	Escavação das camadas de solo existentes (composição SINAPI 83338 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124237 - Composição Própria 10/2021	M³	414,00	59,93	24,03	74,33	30.772,62	
3.2.3	Sub-base em rachão (composição SINAPI 96399 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124185 - Composição Própria 10/2021	M³	591,00	142,76	24,03	177,07	104.648,37	
3.2.4	Base em brita graduada (composição SINAPI 96396 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124186 - Composição Própria 10/2021	M³	288,00	185,74	24,03	230,37	66.346,56	
3.2.5	Imprimacao com emulsão asfáltica eai cotação (composição SINAPI 96401)	C.P. 131210890917 - Composição Própria 10/2021	M2	1.608,00	6,57	24,03	8,15	13.105,20	
3.2.6	Pintura de ligação com emulsão asfáltica rr 1c cotação	C.P. 131210890918 - Composição Própria 10/2021	m2	1.608,00	2,90	24,03	3,60	5.788,80	
3.2.7	Concreto asfáltico usinado à quente faixa "C" - DMT 20 km	C.P. 131201080527 - Composição Própria 10/2021	t	155,00	557,13	24,03	691,01	107.106,55	
3.3	OBRAS COMPLEMENTARES RUA ISRAEL								35.323,34
3.3.1	Boca de lobo com grelha de ferro fundido	C.P. 131200877828 - Composição Própria 10/2021	UN	11,00	864,90	24,03	1.072,74	11.800,14	
3.3.2	Meio-fio de concreto extrusado de 11 x 17 cm	C.P. 07621 - Composição Própria 10/2021	M	320,00	26,87	24,03	33,33	10.665,60	
3.3.3	Regularização de passeios laterais - padrão pmj	C.P. 131190932041 - Composição Própria 10/2021	M2	640,00	16,20	24,03	20,09	12.857,60	
4	RUA JOÃO ELIAS DE OLIVEIRA								1.167.921,66
4.1	DRENAGEM RUA JOÃO ELIAS DE OLIVEIRA								407.859,65
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 10/2021	M	117,00	200,55	24,03	248,74	29.102,58	
4.1.2	Rede de drenagem com tubos ø 40 cm com escavação de 1,50 m até 2,00 m de profundidade	C.P. 131181124198 - Composição	M	159,00	266,06	24,03	329,99	52.468,41	

		Própria 10/2021							
4.1.3	Rede de drenagem com tubos ø 60 cm com escavação até 1,50 m de profundidade (sinapi 92212)	C.P. 131181124163 - Composição Própria 10/2021	M	63,00	263,68	24,03	327,04	20.603,52	
4.1.4	Rede de drenagem com tubos ø 80 cm com escavação até 1,50 m de profundidade (sinapi 92214)	C.P. 131181124205 - Composição Própria 10/2021	M	61,00	500,10	24,03	620,27	37.836,47	
4.1.5	Rede de drenagem com tubos ø 80 cm com escavação de 2,50 m até 3,00 m de profundidade	C.P. 131181124207 - Composição Própria 10/2021	M	80,00	811,70	24,03	1.006,75	80.540,00	
4.1.6	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 10/2021	M	110,00	941,31	24,03	1.167,51	128.426,10	
4.1.7	Rede de drenagem com tubos ø 100 cm com escavação de 3,00 m até 4,00 m de profundidade	C.P. 131181124221 - Composição Própria 10/2021	M	6,00	1.310,02	24,03	1.624,82	9.748,92	
4.1.8	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 20 cm para ligações domiciliares	C.P. 131181124159 - Composição Própria 10/2021	M	89,00	68,28	24,03	84,69	7.537,41	
4.1.9	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 30 cm para esperas de boca de lobo (sinapi 95567)	C.P. 131181124160 - Composição Própria 10/2021	M	55,00	78,52	24,03	97,39	5.356,45	
4.1.10	Caixa de ligação e passagem para tubo de 40 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124175 - Composição Própria 10/2021	UN	8,00	654,08	24,03	811,26	6.490,08	
4.1.11	Caixa de ligação e passagem para tubo de 60 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124176 - Composição Própria 10/2021	UN	2,00	1.013,18	24,03	1.256,65	2.513,30	
4.1.12	Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 40 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124177 - Composição Própria 10/2021	UN	4,00	1.631,62	24,03	2.023,70	8.094,80	
4.1.13	Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 60 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124178 - Composição Própria 10/2021	UN	1,00	1.845,07	24,03	2.288,44	2.288,44	
4.1.14	Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 80 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124179 - Composição Própria 10/2021	UN	3,00	2.402,30	24,03	2.979,57	8.938,71	
4.1.15	Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 100 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124180 - Composição Própria 10/2021	UN	2,00	3.190,54	24,03	3.957,23	7.914,46	
4.2	PAVIMENTAÇÃO RUA JOÃO ELIAS DE OLIVEIRA							723.178,61	
4.2.1	Remoção e transporte de paralelepípedo/paver/lajota existente	C.P. 131190933803 - Composição Própria 10/2021	M2	3.256,00	3,25	24,03	4,03	13.121,68	
4.2.2	Escavação das camadas de solo existentes (composição SINAPI 83338 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124237 - Composição Própria 10/2021	M³	1.528,00	59,93	24,03	74,33	113.576,24	
4.2.3	Sub-base em rachão (composição SINAPI 96399 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124185 - Composição Própria 10/2021	M³	1.183,00	142,76	24,03	177,07	209.473,81	
	Base em brita graduada (composição SINAPI 96396 e 95875	C.P. 131181124186 -							

4.2.4	jan/2018)	Composição Própria 10/2021	M*	575,00	185,74	24,03	230,37	132.462,75
4.2.5	Impressão com emulsão asfáltica eai cotação (composição SINAPI 96401)	C.P. 131210890917 - Composição Própria 10/2021	M2	3.256,00	6,57	24,03	8,15	26.536,40
4.2.6	Pintura de ligação com emulsão asfáltica rr 1c cotação	C.P. 131210890918 - Composição Própria 10/2021	m2	3.256,00	2,90	24,03	3,60	11.721,60
4.2.7	Concreto asfáltico usinado à quente faixa "C" - DMT 20 km	C.P. 131201080527 - Composição Própria 10/2021	t	313,00	557,13	24,03	691,01	216.286,13
4.3	OBRAS COMPLEMENTARES RUA JOÃO ELIAS DE OLIVEIRA							36.883,40
4.3.1	Boca de lobo com grelha de ferro fundido	C.P. 131200877828 - Composição Própria 10/2021	UN	19,00	864,90	24,03	1.072,74	20.382,06
4.3.2	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 10/2021	m	85,00	46,01	24,03	57,07	4.850,95
4.3.3	Remoção e reassentamento de guia (meio-fio) de pedra, para vias urbanas (composição SINAPI 94274 e 85335ago/2017)	C.P. 131181125373 - Composição Própria 10/2021	m	269,00	34,92	24,03	43,31	11.650,39
5	RUA TREVISÓ							2.428.903,17
5.1	DRENAGEM RUA TREVISÓ							585.565,67
5.1.1	Rede de drenagem com tubos ø 40 cm com escavação até 1,50 m de profundidade (sinapi 92210)	C.P. 131181023735 - Composição Própria 10/2021	M	557,00	200,55	24,03	248,74	138.548,18
5.1.2	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 10/2021	M	574,00	266,06	24,03	329,99	189.414,26
5.1.3	Rede de drenagem com tubos ø 60 cm com escavação até 1,50 m de profundidade (sinapi 92212)	C.P. 131181124163 - Composição Própria 10/2021	M	219,00	263,68	24,03	327,04	71.621,76
5.1.4	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 10/2021	M	76,00	339,81	24,03	421,47	32.031,72
5.1.5	Rede de drenagem com tubos ø 80 cm com escavação até 1,50 m de profundidade (sinapi 92214)	C.P. 131181124205 - Composição Própria 10/2021	M	4,00	500,10	24,03	620,27	2.481,08
5.1.6	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 20 cm para ligações domiciliares	C.P. 131181124159 - Composição Própria 10/2021	M	120,00	68,28	24,03	84,69	10.162,80
5.1.7	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 30 cm para esperas de boca de lobo (sinapi 95567)	C.P. 131181124160 - Composição Própria 10/2021	M	83,00	78,52	24,03	97,39	8.083,37
5.1.8	Caixa de ligação e passagem para tubo de 40 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124175 - Composição Própria 10/2021	UN	22,00	654,08	24,03	811,26	17.847,72
5.1.9	Caixa de ligação e passagem para tubo de 60 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124176 - Composição Própria 10/2021	UN	9,00	1.013,18	24,03	1.256,65	11.309,85
5.1.10	Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 40 cm (sinapi	C.P. 131181124177 -	UN	10,00	1.031,00	24,03	1.285,00	12.850,00

5.1.10	72132)	Composição Própria 10/2021	UN	10,00	1.631,62	24,03	2.023,70	20.237,00
5.1.11	Caixa de inspeção/poço de visita com decantação para tubo de 40 cm (sinapi 72132)	C.P. 131210689698 - Composição Própria 10/2021	UN	18,00	1.918,01	24,03	2.378,91	42.820,38
5.1.12	Caixa de inspeção/poço de visita com decantação para tubo de 60 cm (sinapi 72132)	C.P. 131210689699 - Composição Própria 10/2021	UN	10,00	2.242,52	24,03	2.781,40	27.814,00
5.1.13	Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 80 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124179 - Composição Própria 10/2021	UN	1,00	2.402,30	24,03	2.979,57	2.979,57
5.1.14	Caixa de inspeção/poço de visita com decantação para tubo de 80 cm (sinapi 72132)	C.P. 131210689700 - Composição Própria 10/2021	UN	3,00	2.745,03	24,03	3.404,66	10.213,98
5.2	PAVIMENTAÇÃO RUA TREVISÓ							1.662.251,32
5.2.1	Remoção e transporte de paralelepípedo/paver/lajota existente	C.P. 131190933803 - Composição Própria 10/2021	M2	100,00	3,25	24,03	4,03	403,00
5.2.2	Fresagem do pavimento asfáltico DMT 8,0 km	C.P. 131190831993 - Composição Própria 10/2021	m3	16,30	165,32	24,03	205,05	3.342,32
5.2.3	Regularizacao e compactacao de subleito ate 20 cm de espessura	C.P. 131200775832 - Composição Própria 10/2021	M2	8.108,10	1,76	24,03	2,18	17.675,66
5.2.4	Escavação das camadas de solo existentes (composição SINAPI 83338 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124237 - Composição Própria 10/2021	M³	2.921,60	59,93	24,03	74,33	217.162,53
5.2.5	Sub-base em rachão (composição SINAPI 96399 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124185 - Composição Própria 10/2021	M³	2.838,00	142,76	24,03	177,07	502.524,66
5.2.6	Base em brita graduada (composição SINAPI 96396 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124186 - Composição Própria 10/2021	M³	1.379,00	185,74	24,03	230,37	317.680,23
5.2.7	Imprimacao com emulsão asfáltica eai cotação (composição SINAPI 96401)	C.P. 131210890917 - Composição Própria 10/2021	M2	7.722,00	6,57	24,03	8,15	62.934,30
5.2.8	Pintura de ligação com emulsão asfáltica rr 1c cotação	C.P. 131210890918 - Composição Própria 10/2021	m2	7.722,00	2,90	24,03	3,60	27.799,20
5.2.9	Concreto asfáltico usinado à quente faixa "C" - DMT 20 km	C.P. 131201080527 - Composição Própria 10/2021	t	742,00	557,13	24,03	691,01	512.729,42
5.3	OBRAS COMPLEMENTARES RUA TREVISÓ							181.086,18
5.3.1	Boca de lobo com grelha de ferro fundido	C.P. 131200877828 - Composição Própria 10/2021	UN	53,00	864,90	24,03	1.072,74	56.855,22
5.3.2	Meio-fio de concreto extrusado de 11 x 17 cm	C.P. 07621 - Composição Própria 10/2021	M	1.683,00	26,87	24,03	33,33	56.094,39
5.3.3	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 10/2021	m	9,00	46,01	24,03	57,07	513,63
		C.P.						

5.3.4	Regularização de passeios laterais - padrão pmj	131190932041 - Composição Própria 10/2021	M2	3.366,00	16,20	24,03	20,09	67.622,94
TOTAL								7.226.672,71

3411_v69 - Em Edição

Página 1 de 1

OBRA:	530 - Drenagem e Pavimentação Asfáltica Rua Florianópolis e outras - financiamento BB			
ENDEREÇO:	Rua Florianópolis e outras			
Demonstrativo BDI Padrão				
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Adriana Cristina de Moraes da Silva - CREA 049417-2			
FÓRMULA				
REFERÊNCIA				
Construção de Rodovias e Ferrovias - 19,60% a 24,23%				
Item	1º quartil	3º quartil	Proposto	Descrição
AC	3,80%	4,67%	4,67%	Administração Central
SG	0,32%	0,74%	0,74%	Seguro + Garantia
R	0,50%	0,97%	0,97%	Risco
DF	1,02%	1,21%	1,21%	Despesa Financeira
L	6,64%	8,69%	8,69%	Lucro
I			5,65%	Impostos
		TOTAL	24,03%	
IMPOSTOS	%			
PIS	0,65%			
COFINS	3,00%			
CPRB	0,00%	(Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta, no caso de desoneração na folha)		
ISS	2,00%			
Total	5,65%			
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 Silva**, **Coordenador (a)**, em 06/12/2021, às 09:43, 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 **0011300365** e o código CRC **11A8FC90**.

Rua Saguçu, 265 - Bairro Saguçu - CEP 89221-010 - Joinville - SC - www.joinville.sc.gov.br

21.0.232671-8

0011300365v3