

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA SEI Nº 0011827443/2022 - SEINFRA.UBP

Joinville, 02 de fevereiro de 2022.

OBRA:	762 - Pavimentação Asfáltica Rua Bezerra de Menezes e outras								
ENDEREÇO:									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
BDI:	24,03%								
BDI Equipamentos:	15,28%								
BDI Diferenciado:	3,79%								
BASE DO ORÇAMENTO:	Composição Própria 12/2021, SICRO/SC 07/2021								
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	AVENIDA FRANCISCO ALVES								2.560.340,20
1.1	DRENAGEM AVENIDA FRANCISCO ALVES								304.344,40
1.1.1	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 20 cm para ligações domiciliares	C.P. 131181124159 - Composição Própria 12/2021	M	120,00	69,73	24,03	86,49	10.378,80	
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 12/2021	M	97,00	79,96	24,03	99,17	9.619,49	
1.1.3	Rede de drenagem com tubo armado ø 40 cm com escavação até 1,50 m de profundidade (sinapi 92210)	C.P. 131200171445 - Composição Própria 12/2021	M	376,00	239,31	24,03	296,82	111.604,32	
1.1.4	Rede de drenagem com tubo armado ø 40 cm com escavação de 1,50 m até 2,00 m de profundidade	C.P. 131181226179 - Composição Própria 12/2021	M	178,00	305,01	24,03	378,30	67.337,40	
1.1.5	Rede de drenagem com tubo armado ø 60 cm com escavação até 1,50 m de profundidade (sinapi 92212)	C.P. 131200171446 - Composição Própria 12/2021	M	69,00	341,92	24,03	424,08	29.261,52	
1.1.6	Rede de drenagem com tubos ø 80 cm com escavação até 1,50 m de profundidade (sinapi 92214)	C.P. 131181124205 - Composição Própria 12/2021	M	24,00	508,29	24,03	630,43	15.130,32	
1.1.7	Caixa de ligação e passagem para tubo de 40 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124175 - Composição Própria 12/2021	UN	15,00	661,19	24,03	820,07	12.301,05	
1.1.8	Caixa de ligação e passagem para tubo de 60 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124176 - Composição Própria 12/2021	UN	1,00	1.024,28	24,03	1.270,41	1.270,41	

1.1.9	Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 40 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124177 - Composição Própria 12/2021	UN	8,00	1.644,68	24,03	2.039,90	16.319,20
1.1.10	Caixa de inspeção/poço de visita com decantação para tubo de 40 cm (sinapi 72132)	C.P. 131210689698 - Composição Própria 12/2021	UN	5,00	1.934,01	24,03	2.398,75	11.993,75
1.1.11	Caixa de inspeção/poço de visita com decantação para tubo de 60 cm (sinapi 72132)	C.P. 131210689699 - Composição Própria 12/2021	UN	1,00	2.262,24	24,03	2.805,86	2.805,86
1.1.12	Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 80 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124179 - Composição Própria 12/2021	UN	2,00	2.424,19	24,03	3.006,72	6.013,44
1.1.13	Caixa de inspeção/poço de visita com decantação para tubo de 80 cm (sinapi 72132)	C.P. 131210689700 - Composição Própria 12/2021	UN	3,00	2.770,52	24,03	3.436,28	10.308,84
1.2	PAVIMENTAÇÃO AVENIDA FRANCISCO ALVES							2.113.401,55
1.2.1	Fresagem do pavimento asfáltico DMT 8,0 km	C.P. 131190831993 - Composição Própria 12/2021	m3	20,35	185,44	24,03	230,00	4.680,50
1.2.2	Regularizacao e compactacao de subleito ate 20 cm de espessura	C.P. 131200775832 - Composição Própria 12/2021	M2	7.966,12	1,86	24,03	2,31	18.401,74
1.2.3	Escavação das camadas de solo existentes (composição SINAPI 83338 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124237 - Composição Própria 12/2021	M³	2.064,00	54,12	24,03	67,13	138.556,32
1.2.4	Reforço do subleito com rachão (m3)	C.P. 131181124183 - Composição Própria 12/2021	m3	2.390,00	139,64	24,03	173,20	413.948,00
1.2.5	Sub-base em rachão (composição SINAPI 96399 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124185 - Composição Própria 12/2021	M³	2.948,00	139,64	24,03	173,20	510.593,60
1.2.6	Base em brita graduada (composição SINAPI 96396 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124186 - Composição Própria 12/2021	M³	1.355,00	183,58	24,03	227,69	308.519,95
1.2.7	Imprimacao com emulsão asfáltica eai cotação (composição SINAPI 96401)	C.P. 131210890917 - Composição Própria 12/2021	M2	7.653,00	6,72	24,03	8,33	63.749,49
1.2.8	Pintura de ligação com emulsão asfáltica rr 1c cotação	C.P. 131210890918 - Composição Própria 12/2021	m2	7.653,00	3,02	24,03	3,75	28.698,75
1.2.9	Concreto asfáltico usinado à quente faixa "C" - DMT 20 km	C.P. 131201080527 - Composição Própria 12/2021	t	920,00	548,83	24,03	680,71	626.253,20
1.3	OBRAS COMPLEMENTARES AVENIDA FRANCISCO ALVES							142.594,25
1.3.1	Meio-fio de concreto extrusado de 11 x 17 cm	C.P. 07621 - Composição Própria 12/2021	M	1.353,00	26,99	24,03	33,48	45.298,44
1.3.2	Regularização de passeios laterais - padrão pmj	C.P. 131190932041 - Composição Própria 12/2021	M2	3.281,00	16,24	24,03	20,14	66.079,34
1.3.3	Boca de lobo com grelha de ferro fundido	C.P. 131200877828 - Composição	UN	29,00	867,88	24,03	1.076,43	31.216,47

		Própria 12/2021							
2	RUA BEZERRA DE MENEZES								257.902,43
2.1	DRENAGEM RUA BEZERRA DE MENEZES								74.775,97
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 12/2021	M	66,00	202,43	24,03	251,07	16.570,62	
2.1.2	Rede de drenagem com tubo armado ø 40 cm com escavação até 1,50 m de profundidade (sinapi 92210)	C.P. 131200171445 - Composição Própria 12/2021	M	66,00	239,31	24,03	296,82	19.590,12	
2.1.3	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 12/2021	M	60,00	268,19	24,03	332,64	19.958,40	
2.1.4	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 20 cm para ligações domiciliares	C.P. 131181124159 - Composição Própria 12/2021	M	16,00	69,73	24,03	86,49	1.383,84	
2.1.5	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 30 cm para esperas de boca de lobo (sinapi 95567)	C.P. 131181124160 - Composição Própria 12/2021	M	16,00	79,96	24,03	99,17	1.586,72	
2.1.6	Caixa de ligação e passagem para tubo de 40 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124175 - Composição Própria 12/2021	UN	3,00	661,19	24,03	820,07	2.460,21	
2.1.7	Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 40 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124177 - Composição Própria 12/2021	UN	3,00	1.644,68	24,03	2.039,90	6.119,70	
2.1.8	Caixa de inspeção/poço de visita com decantação para tubo de 40 cm (sinapi 72132)	C.P. 131210689698 - Composição Própria 12/2021	UN	2,00	1.934,01	24,03	2.398,75	4.797,50	
2.1.9	Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 60 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124178 - Composição Própria 12/2021	UN	1,00	1.861,53	24,03	2.308,86	2.308,86	
2.2	PAVIMENTAÇÃO RUA BEZERRA DE MENEZES								155.325,03
2.2.1	Regularizacao e compactacao de subleito ate 20 cm de espessura	C.P. 131200775832 - Composição Própria 12/2021	M2	833,70	1,86	24,03	2,31	1.925,85	
2.2.2	Escavação das camadas de solo existentes (composição SINAPI 83338 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124237 - Composição Própria 12/2021	M³	176,00	54,12	24,03	67,13	11.814,88	
2.2.3	Sub-base em rachão (composição SINAPI 96399 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124185 - Composição Própria 12/2021	M³	251,00	139,64	24,03	173,20	43.473,20	
2.2.4	Base em brita graduada (composição SINAPI 96396 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124186 - Composição Própria 12/2021	M³	126,00	183,58	24,03	227,69	28.688,94	
2.2.5	Pavimentação em bloco de concreto sextavado 25 x 25 x 8 cm, cor natural, sobre lastro de areia	C.P. 131201180617 - Composição Própria 12/2021	M2	834,00	67,11	24,03	83,24	69.422,16	
2.3	OBRAS COMPLEMENTARES RUA BEZERRA DE MENEZES								27.801,43
2.3.1	Boca de lobo com grelha de ferro fundido	C.P. 131200877828 - Composição Própria 12/2021	UN	8,00	867,88	24,03	1.076,43	8.611,44	
	Meio-fio pré-moldado de concreto 100,0 cm (comprimento) x	C.P.							

2.3.2	12,0 cm (base inferior) x 8,0 cm (base superior) x 30,0 cm (altura) (sinapi 94273)	131181124214 - Composição Própria 12/2021	m	193,00	47,69	24,03	59,15	11.415,95
2.3.3	Regularização de passeios laterais	C.P. 131190932041 - Composição Própria 12/2021	M2	386,00	16,24	24,03	20,14	7.774,04
3	RUA GAGO COUTINHO							442.987,47
3.1	DRENAGEM RUA GAGO COUTINHO							87.013,33
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 12/2021	M	12,00	202,43	24,03	251,07	3.012,84
3.1.2	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 12/2021	M	143,00	268,19	24,03	332,64	47.567,52
3.1.3	Rede de drenagem com tubos ø 60 cm com escavação até 1,50 m de profundidade (sinapi 92212)	C.P. 131181124163 - Composição Própria 12/2021	M	15,00	266,02	24,03	329,94	4.949,10
3.1.4	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 20 cm para ligações domiciliares	C.P. 131181124159 - Composição Própria 12/2021	M	51,00	69,73	24,03	86,49	4.410,99
3.1.5	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 30 cm para esperas de boca de lobo (sinapi 95567)	C.P. 131181124160 - Composição Própria 12/2021	M	43,00	79,96	24,03	99,17	4.264,31
3.1.6	Caixa de ligação e passagem para tubo de 40 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124175 - Composição Própria 12/2021	UN	2,00	661,19	24,03	820,07	1.640,14
3.1.7	Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 40 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124177 - Composição Própria 12/2021	UN	4,00	1.644,68	24,03	2.039,90	8.159,60
3.1.8	Caixa de inspeção/poço de visita com decantação para tubo de 40 cm (sinapi 72132)	C.P. 131210689698 - Composição Própria 12/2021	UN	3,00	1.934,01	24,03	2.398,75	7.196,25
3.1.9	Caixa de inspeção/poço de visita com decantação para tubo de 60 cm (sinapi 72132)	C.P. 131210689699 - Composição Própria 12/2021	UN	1,00	2.262,24	24,03	2.805,86	2.805,86
3.1.10	Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 80 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124179 - Composição Própria 12/2021	UN	1,00	2.424,19	24,03	3.006,72	3.006,72
3.2	PAVIMENTAÇÃO RUA GAGO COUTINHO							314.394,31
3.2.1	Regularizacao e compactacao de subleito ate 20 cm de espessura	C.P. 131200775832 - Composição Própria 12/2021	M2	1.635,90	1,86	24,03	2,31	3.778,93
3.2.2	Escavação das camadas de solo existentes (composição SINAPI 83338 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124237 - Composição Própria 12/2021	M³	401,00	54,12	24,03	67,13	26.919,13
3.2.3	Sub-base em rachão (composição SINAPI 96399 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124185 - Composição Própria 12/2021	M³	573,00	139,64	24,03	173,20	99.243,60
3.2.4	Base em brita graduada (composição SINAPI 96396 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124186 - Composição Própria 12/2021	M³	279,00	183,58	24,03	227,69	63.525,51
3.2.5	Imprimacao com emulsão asfáltica eai cotação (composição	C.P. 131210890917 -	UN	1.550,00	0,73	24,03	0,73	12.078,11

3.2.5	SINAPI 96401)	Composição Própria 12/2021	M2	1.558,00	6,72	24,03	8,33	12.978,14
3.2.6	Pintura de ligação com emulsão asfáltica rr 1c cotação	C.P. 131210890918 - Composição Própria 12/2021	m2	1.558,00	3,02	24,03	3,75	5.842,50
3.2.7	Concreto asfáltico usinado à quente faixa "C" - DMT 20 km	C.P. 131201080527 - Composição Própria 12/2021	t	150,00	548,83	24,03	680,71	102.106,50
3.3	OBRAS COMPLEMENTARES RUA GAGO COUTINHO							41.579,83
3.3.1	Boca de lobo com grelha de ferro fundido	C.P. 131200877828 - Composição Própria 12/2021	UN	13,00	867,88	24,03	1.076,43	13.993,59
3.3.2	Meio-fio de concreto extrusado de 11 x 17 cm	C.P. 07621 - Composição Própria 12/2021	M	374,00	26,99	24,03	33,48	12.521,52
3.3.3	Regularização de passeios laterais - padrão pmj	C.P. 131190932041 - Composição Própria 12/2021	M2	748,00	16,24	24,03	20,14	15.064,72
4	RUA PRESIDENTE WENCESLAU BRAZ							1.075.205,10
4.1	DRENAGEM RUA PRESIDENTE WENCESLAU BRAZ							445.509,60
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 12/2021	M	66,00	202,43	24,03	251,07	16.570,62
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 Própria 12/2021	M	47,00	268,19	24,03	332,64	15.634,08
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 12/2021	M	109,00	266,02	24,03	329,94	35.963,46
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 12/2021	M	162,00	508,29	24,03	630,43	102.129,66
4.1.5	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 12/2021	M	122,00	616,79	24,03	765,00	93.330,00
4.1.6	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 12/2021	M	128,00	716,16	24,03	888,25	113.696,00
4.1.7	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 20 cm para ligações domiciliares	C.P. 131181124159 - Composição Própria 12/2021	M	124,00	69,73	24,03	86,49	10.724,76
4.1.8	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 30 cm para esperas de boca de lobo (sinapi 95567)	C.P. 131181124160 - Composição Própria 12/2021	M	46,00	79,96	24,03	99,17	4.561,82
4.1.9	Caixa de ligação e passagem para tubo de 40 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124175 - Composição Própria 12/2021	UN	4,00	661,19	24,03	820,07	3.280,28
4.1.10	Caixa de ligação e passagem para tubo de 60 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124176 - Composição Própria 12/2021	UN	4,00	1.024,28	24,03	1.270,41	5.081,64
4.1.11	Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 40 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124177 - Composição	UN	2,00	1.644,68	24,03	2.039,90	4.079,80

		Própria 12/2021							
4.1.12	Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 60 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124178 - Composição Própria 12/2021	UN	2,00	1.861,53	24,03	2.308,86	4.617,72	
4.1.13	Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 80 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124179 - Composição Própria 12/2021	UN	5,00	2.424,19	24,03	3.006,72	15.033,60	
4.1.14	Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 100 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124180 - Composição Própria 12/2021	UN	4,00	3.221,72	24,03	3.995,90	15.983,60	
4.1.15	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	0804101 - SICRO/SC 07/2021	un	1,00	975,75	24,03	1.210,22	1.210,22	
4.1.16	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	0804121 - SICRO/SC 07/2021	un	2,00	1.456,24	24,03	1.806,17	3.612,34	
4.2	PAVIMENTAÇÃO RUA PRESIDENTE WENCESLAU BRAZ								604.948,88
4.2.1	Remoção e transporte de paralelepípedo/paver/lajota existente	C.P. 131190933803 - Composição Própria 12/2021	M2	1.374,00	2,95	24,03	3,66	5.028,84	
4.2.2	Sub-base em rachão (composição SINAPI 96399 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124185 - Composição Própria 12/2021	M³	416,00	139,64	24,03	173,20	72.051,20	
4.2.3	Base em brita graduada (composição SINAPI 96396 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124186 - Composição Própria 12/2021	M³	177,00	183,58	24,03	227,69	40.301,13	
4.2.4	Imprimacao com emulsão asfáltica eai cotação (composição SINAPI 96401)	C.P. 131210890917 - Composição Própria 12/2021	M2	3.072,00	6,72	24,03	8,33	25.589,76	
4.2.5	Pintura de ligação com emulsão asfáltica rr 1c cotação	C.P. 131210890918 - Composição Própria 12/2021	m2	6.144,00	3,02	24,03	3,75	23.040,00	
4.2.6	Regularização de paralelepípedos com cauq faixa B (pmq)	C.P. 131200574701 - Composição Própria 12/2021	ton	332,00	455,96	24,03	565,53	187.755,96	
4.2.7	Concreto asfáltico usinado à quente faixa "C" - DMT 20 km	C.P. 131201080527 - Composição Própria 12/2021	t	369,00	548,83	24,03	680,71	251.181,99	
4.3	OBRAS COMPLEMENTARES RUA PRESIDENTE WENCESLAU BRAZ								24.746,62
4.3.1	Boca de lobo de passeio padrão pmj 60 x 96 x 89 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124174 - Composição Própria 12/2021	UN	23,00	566,03	24,03	702,05	16.147,15	
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 12/2021	m	42,00	47,69	24,03	59,15	2.484,30	
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 12/2021	m	141,00	34,97	24,03	43,37	6.115,17	
5	RUA SABINO DA COSTA								458.654,83
5.1	DRENAGEM RUA SABINO DA COSTA								104.303,29
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 12/2021	M	129,00	202,43	24,03	251,07	32.388,03	

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 12/2021	M	117,00	268,19	24,03	332,64	38.918,88
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 12/2021	M	10,00	266,02	24,03	329,94	3.299,40
5.1.4	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 20 cm para ligações domiciliares	C.P. 131181124159 - Composição Própria 12/2021	M	16,00	69,73	24,03	86,49	1.383,84
5.1.5	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 30 cm para esperas de boca de lobo (sinapi 95567)	C.P. 131181124160 - Composição Própria 12/2021	M	40,00	79,96	24,03	99,17	3.966,80
5.1.6	Caixa de ligação e passagem para tubo de 40 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124175 - Composição Própria 12/2021	UN	3,00	661,19	24,03	820,07	2.460,21
5.1.7	Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 40 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124177 - Composição Própria 12/2021	UN	2,00	1.644,68	24,03	2.039,90	4.079,80
5.1.8	Caixa de inspeção/poço de visita com decantação para tubo de 40 cm (sinapi 72132)	C.P. 131210689698 - Composição Própria 12/2021	UN	5,00	1.934,01	24,03	2.398,75	11.993,75
5.1.9	Caixa de inspeção/poço de visita com decantação para tubo de 60 cm (sinapi 72132)	C.P. 131210689699 - Composição Própria 12/2021	UN	1,00	2.262,24	24,03	2.805,86	2.805,86
5.1.10	Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 80 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124179 - Composição Própria 12/2021	UN	1,00	2.424,19	24,03	3.006,72	3.006,72
5.2	PAVIMENTAÇÃO RUA SABINO DA COSTA							320.721,64
5.2.1	Regularizacao e compactacao de subleito ate 20 cm de espessura	C.P. 131200775832 - Composição Própria 12/2021	M2	1.669,50	1,86	24,03	2,31	3.856,55
5.2.2	Escavação das camadas de solo existentes (composição SINAPI 83338 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124237 - Composição Própria 12/2021	M³	410,00	54,12	24,03	67,13	27.523,30
5.2.3	Sub-base em rachão (composição SINAPI 96399 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124185 - Composição Própria 12/2021	M³	585,00	139,64	24,03	173,20	101.322,00
5.2.4	Base em brita graduada (composição SINAPI 96396 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124186 - Composição Própria 12/2021	M³	284,00	183,58	24,03	227,69	64.663,96
5.2.5	Imprimacao com emulsão asfáltica eai cotação (composição SINAPI 96401)	C.P. 131210890917 - Composição Própria 12/2021	M2	1.590,00	6,72	24,03	8,33	13.244,70
5.2.6	Pintura de ligação com emulsão asfáltica rr 1c cotação	C.P. 131210890918 - Composição Própria 12/2021	m2	1.590,00	3,02	24,03	3,75	5.962,50
5.2.7	Concreto asfáltico usinado à quente faixa "C" - DMT 20 km	C.P. 131201080527 - Composição Própria 12/2021	t	153,00	548,83	24,03	680,71	104.148,63
5.3	OBRAS COMPLEMENTARES RUA SABINO DA COSTA							33.629,90
		C.P.						

5.3.1	Boca de lobo com grelha de ferro fundido	131200877828 - Composição Própria 12/2021	UN	10,00	867,88	24,03	1.076,43	10.764,30
5.3.2	Meio-fio de concreto extrusado de 11 x 17 cm	C.P. 07621 - Composição Própria 12/2021	M	310,00	26,99	24,03	33,48	10.378,80
5.3.3	Regularização de passeios laterais	C.P. 131190932041 - Composição Própria 12/2021	M2	620,00	16,24	24,03	20,14	12.486,80
							TOTAL	4.795.090,03

5811_v12 - Em Edição

Página 1 de 1

OBRA:	762 - Pavimentação Asfáltica Rua Bezerra de Menezes e outras			
ENDEREÇO:				
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 02/02/2022, às 08:28, 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 **0011827443** e o código CRC **FBDB8433**.

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

21.0.268494-0

0011827443v3