



Prefeitura de Joinville

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA SEI Nº 4761826/2019 - SEINFRA.UBP

Joinville, 04 de outubro de 2019.

MUNICÍPIO DE JOINVILLE								
OBRA:	120 - Drenagem e Pavimentação Asfáltica Rua Catharina Baumer e outras - financiamento BB							
ENDEREÇO:	Rua: Catharina Baumer e outras							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
BDI:	24,03%							
BDI Equipamentos:	15,28%							
BDI Diferenciado:	3,79%							
BASE DO ORÇAMENTO:	Composição Própria 8/2019, SICRO/SC 1/2019, SINAPI/SC 8/2019							
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	CATHARINA BAUMER							
1.1	DRENAGEM RUA CATHARINA BAUMER							
1.1.1	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 20 cm para ligações domiciliares	C.P. 131181124159 - Composição Própria 8/2019	M	124,00	55,89	24,03	69,32	8.595,68
1.1.2	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 30 cm para esperas de boca de lobo	C.P. 131181124160 - Composição Própria 8/2019	M	52,00	61,30	24,03	76,03	3.953,56
1.1.3	Rede de drenagem com tubos ø 40 cm com escavação até 1,50 m de profundidade	C.P. 131181023735 - Composição Própria 8/2019	M	390,00	157,78	24,03	195,69	76.319,10
1.1.4	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 8/2019	M	145,00	213,58	24,03	264,90	38.410,50
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 8/2019	M	140,00	278,75	24,03	345,73	48.402,20
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	M	10,00	342,56	24,03	424,87	4.248,70

		Própria 8/2019						
1.1.7	Rede de drenagem com tubos ø 100 cm com escavação de 1,50 m até 2,00 m de profundidade	C.P. 131181124169 - Composição Própria 8/2019	M	45,00	576,57	24,03	715,11	32.179,95
1.1.8	Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 40 cm	C.P. 131181124177 - Composição Própria 8/2019	UN	8,00	885,92	24,03	1.098,80	8.790,40
1.1.9	Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 60 cm	C.P. 131181124178 - Composição Própria 8/2019	UN	2,00	1.117,53	24,03	1.386,07	2.772,14
1.1.10	Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 100 cm	C.P. 131181124180 - Composição Própria 8/2019	UN	1,00	2.067,05	24,03	2.563,76	2.563,76
1.1.11	Caixa de ligação e passagem para tubo de 40 cm	C.P. 131181124175 - Composição Própria 8/2019	UN	38,00	479,53	24,03	594,76	22.600,88
1.1.12	Caixa de ligação e passagem para tubo de 60 cm	C.P. 131181124176 - Composição Própria 8/2019	UN	7,00	750,87	24,03	931,30	6.519,10
1.1.13	Boca de lobo de passeio padrão pmj 60 x 96 x 89 cm	C.P. 131181124174 - Composição Própria 8/2019	UN	26,00	441,22	24,03	547,24	14.228,24
1.1.14	Boca BSTC D = 1,00 m - esconidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	0804121 - SICRO/SC 1/2019	un	1,00	1.500,18	24,03	1.860,67	1.860,67
1.2	PAVIMENTAÇÃO RUA CATHARINA BAUMER							
1.2.1	Regularizacao e compactacao de subleito ate 20 cm de espessura	72961 - SINAPI/SC 8/2019	M2	3.264,50	1,27	24,03	1,57	5.125,26
1.2.2	Escavação das camadas de solo existentes (composição SINAPI 83338 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124237 - Composição Própria 8/2019	M³	1.958,70	40,90	24,03	50,72	99.345,26
1.2.3	Sub-base em rachão (composição SINAPI 96399 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124185 - Composição Própria 8/2019	M³	1.632,25	119,78	24,03	148,56	242.487,06
1.2.4	Base em brita graduada (composição SINAPI 96396 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124186 - Composição Própria 8/2019	M³	489,68	139,37	24,03	172,86	84.646,08
1.2.5	Execucao de imprimacao com asfalto diluido cm-30. af_09/2017	96401 - SINAPI/SC 8/2019	M2	3.264,50	7,03	24,03	8,71	28.433,79
1.2.6	Pintura de ligacao com emulsao RR-1C	72942 - SINAPI/SC 8/2019	M2	3.264,50	1,68	24,03	2,08	6.790,16
1.2.7	Concreto asfáltico usinado à quente faixa "C" - cod 5/20 (t)	C.P. 131190529662 - Composição Própria 8/2019	t	391,74	392,36	24,03	486,64	190.636,35
1.2.8	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 8/2019	m	740,00	35,31	24,03	43,79	32.404,60

1.2.9	Regularização de passeios laterais - padrão pmj	C.P. 131190932041 - Composição Própria 8/2019	M2	1.446,52	12,26	24,03	15,20	21.987,10
2	EUGÊNIO GUDIN							
2.1	DRENAGEM RUA EUGÊNIO GUDIN							
2.1.1	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 20 cm para ligações domiciliares	C.P. 131181124159 - Composição Própria 8/2019	M	96,00	55,89	24,03	69,32	6.654,72
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	117,00	61,30	24,03	76,03	8.895,51
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 8/2019	M	200,00	157,78	24,03	195,69	39.138,00
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 8/2019	M	255,00	214,46	24,03	265,99	67.827,45
2.1.5	Rede de drenagem com tubos ø 80 cm com escavação até 1,50 m de profundidade	C.P. 131181124205 - Composição Própria 8/2019	M	120,00	378,82	24,03	469,85	56.382,00
2.1.6	Rede de drenagem com tubos ø 80 cm com escavação de 1,50 m até 2,00 m de profundidade	C.P. 131181124166 - Composição Própria 8/2019	M	90,00	468,56	24,03	581,15	52.303,50
2.1.7	Rede de drenagem com tubos ø 100 cm com escavação de 1,50 m até 2,00 m de profundidade	C.P. 131181124169 - Composição Própria 8/2019	M	39,00	576,57	24,03	715,11	27.889,29
2.1.8	Rede de drenagem com tubos ø 100 cm com escavação de 2,00 m até 2,50 m de profundidade	C.P. 131181124170 - Composição Própria 8/2019	M	8,00	678,59	24,03	841,65	6.733,20
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 8/2019	M	117,00	711,39	24,03	882,33	103.232,61
2.1.10	Rede de drenagem com tubos ø 150 cm com escavação de 2,00 m até 2,50 m de profundidade	C.P. 131181124172 - Composição Própria 8/2019	M	47,00	1.066,94	24,03	1.323,32	62.196,04
2.1.11	Rede de drenagem com tubos ø 150 cm com escavação de 2,50 m até 3,00 m de profundidade	C.P. 131181124173 - Composição Própria 8/2019	M	215,00	1.191,08	24,03	1.477,29	317.617,35
2.1.12	Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 40 cm	C.P. 131181124177 - Composição Própria 8/2019	UN	2,00	885,92	24,03	1.098,80	2.197,60
2.1.13	Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 60 cm	C.P. 131181124178 - Composição Própria 8/2019	UN	3,00	1.117,53	24,03	1.386,07	4.158,21
2.1.14	Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 80 cm	C.P. 131181124179 - Composição Própria 8/2019	UN	3,00	1.496,04	24,03	1.855,53	5.566,59

2.1.15	Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 100 cm	C.P. 131181124180 - Composição Própria 8/2019	UN	1,00	2.067,05	24,03	2.563,76	2.563,76
2.1.16	Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 120 cm	C.P. 131181124181 - Composição Própria 8/2019	UN	3,00	2.795,70	24,03	3.467,50	10.402,50
2.1.17	Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 150 cm	C.P. 131181124182 - Composição Própria 8/2019	UN	4,00	3.030,05	24,03	3.758,17	15.032,68
2.1.18	Caixa de ligação e passagem para tubo de 40 cm	C.P. 131181124175 - Composição Própria 8/2019	UN	8,00	479,53	24,03	594,76	4.758,08
2.1.19	Caixa de ligação e passagem para tubo de 60 cm	C.P. 131181124176 - Composição Própria 8/2019	UN	13,00	750,87	24,03	931,30	12.106,90
2.1.20	Caixa de ligação e passagem para tubo de 80 cm	C.P. 131181124210 - Composição Própria 8/2019	UN	4,00	963,50	24,03	1.195,02	4.780,08
2.1.21	Caixa de ligação e passagem para tubo de 100 cm	C.P. 131181124218 - Composição Própria 8/2019	UN	1,00	1.202,86	24,03	1.491,90	1.491,90
2.1.22	Caixa de ligação e passagem para tubo de 120 cm	C.P. 131181124219 - Composição Própria 8/2019	UN	3,00	1.495,79	24,03	1.855,22	5.565,66
2.1.23	Boca de lobo de passeio padrão pmj 60 x 96 x 89 cm	C.P. 131181124174 - Composição Própria 8/2019	UN	31,00	441,22	24,03	547,24	16.964,44
2.1.24	Boca BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	0804377 - SICRO/SC 1/2019	un	1,00	920,92	24,03	1.142,21	1.142,21
2.1.25	Boca BSTC D = 1,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	0804161 - SICRO/SC 1/2019	un	1,00	3.516,08	24,03	4.360,99	4.360,99
2.2	PAVIMENTAÇÃO RUA EUGÊNIO GUDIN							
2.2.1	Regularizacao e compactacao de subleito ate 20 cm de espessura	72961 - SINAPI/SC 8/2019	M2	3.763,80	1,27	24,03	1,57	5.909,16
2.2.2	Escavação das camadas de solo existentes (composição SINAPI 83338 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124237 - Composição Própria 8/2019	M³	2.258,28	40,90	24,03	50,72	114.539,96
2.2.3	Sub-base em rachão (composição SINAPI 96399 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124185 - Composição Própria 8/2019	M³	1.881,90	119,78	24,03	148,56	279.575,06
2.2.4	Base em brita graduada (composição SINAPI 96396 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124186 - Composição Própria 8/2019	M³	564,57	139,37	24,03	172,86	97.591,57
2.2.5	Execucao de imprimacao com asfalto diluido cm-30. af_09/2017	96401 - SINAPI/SC 8/2019	M2	3.763,80	7,03	24,03	8,71	32.782,69
2.2.6	Pintura de ligacao com emulsao RR-1C	72942 - SINAPI/SC 8/2019	M2	3.763,80	1,68	24,03	2,08	7.828,70

2.2.7	Concreto asfáltico usinado à quente faixa "C" - cod 5/20 (t)	C.P. 131190529662 - Composição Própria 8/2019	t	451,66	392,36	24,03	486,64	219.795,82
2.2.8	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 8/2019	m	815,00	35,31	24,03	43,79	35.688,85
2.2.9	Regularização de passeios laterais - padrão pmj	C.P. 131190932041 - Composição Própria 8/2019	M2	1.954,01	12,26	24,03	15,20	29.700,95
							TOTAL	2.646.674,57

464_v7 - Em Edição

Página 1 de 1

MUNICÍPIO DE JOINVILLE				
OBRA:	Drenagem e Pavimentação Asfáltica Rua Catharina Baumer e outras - financiamento BB			
ENDEREÇO:	Rua: Catharina Baumer 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%)
464_v6 - Em Edição				



Documento assinado eletronicamente por **Adriana Cristina de Moraes da Silva, Coordenador (a)**, em 07/10/2019, às 08:01, 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 **4761826** e o código CRC **30207AD6**.

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

19.0.148325-5

4761826v3