



Prefeitura de Joinville

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA SEI Nº 5745771/2020 - SEINFRA.UBP

Joinville, 26 de fevereiro de 2020.

OBRA:		362 - Drenagem e Pavimentação Asfáltica Rua Otto Nass - financiamento BB							
ENDEREÇO:		Rua Otto Nass							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
BDI:		24,03%							
BDI Equipamentos:		15,28%							
BDI Diferenciado:		3,79%							
BASE DO ORÇAMENTO:		Composição Própria 12/2019, SINAPI/SC 12/2019							
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\$)	
2	RUA OTTO NASS								1.233.791,26
2.1	DRENAGEM RUA OTTO NASS								250.373,61
2.1.1	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 20 cm para ligações domiciliares	C.P. 131181124159 - Composição Própria 12/2019	M	150,00	55,59	24,03	68,95	10.342,50	
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 12/2019	M	48,00	61,43	24,03	76,19	3.657,12	
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 12/2019	M	732,00	172,06	24,03	213,41	156.216,12	
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 12/2019	M	83,00	231,74	24,03	287,43	23.856,69	
2.1.5	Rede de drenagem com tubos ø 80 cm com escavação até 1,50 m de profundidade (sinapi 92214)	C.P. 131181124205 - Composição Própria 12/2019	M	2,00	407,97	24,03	506,01	1.012,02	
2.1.6	Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 40 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124177 - Composição Própria 12/2019	UN	17,00	936,24	24,03	1.161,22	19.740,74	
2.1.7	Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 60 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124178 - Composição Própria 12/2019	UN	2,00	1.180,33	24,03	1.463,96	2.927,92	
2.1.8	Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 80 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124179 - Composição Própria 12/2019	UN	2,00	1.582,09	24,03	1.962,27	3.924,54	
2.1.9	Caixa de ligação e passagem para tubo de 40 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124175 - Composição Própria 12/2019	UN	40,00	500,04	24,03	620,20	24.808,00	
2.1.10	Caixa de ligação e passagem para tubo de 60 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124176 - Composição Própria 12/2019	UN	4,00	783,67	24,03	971,99	3.887,96	

2.2	PAVIMENTAÇÃO RUA OTTO NASS							930.643,97
2.2.1	Corte de asfalto (composição SINAPI 84212 abr/2016 e 74157/4 abr/2016)	C.P. 131181125368 - Composição Própria 12/2019	m	45,00	9,58	24,03	11,88	534,60
2.2.2	Demolição parcial de pavimento asfáltico, de forma mecanizada, sem reaproveitamento (composição SINAPI 96001 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181125369 - Composição Própria 12/2019	m2	200,00	6,92	24,03	8,58	1.716,00
2.2.3	Remoção e transporte de paralelepípedo existente (composição SINAPI 83338 e 95875 SINAPI jan/2018)	C.P. 131181124239 - Composição Própria 12/2019	m²	4.742,40	1,81	24,03	2,24	10.622,98
2.2.4	Escavação das camadas de solo existentes (composição SINAPI 83338 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124237 - Composição Própria 12/2019	M³	2.845,44	48,57	24,03	60,24	171.409,31
2.2.5	Sub-base em rachão (composição SINAPI 96399 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124185 - Composição Própria 12/2019	M³	2.228,93	105,88	24,03	131,32	292.703,09
2.2.6	Base em brita graduada (composição SINAPI 96396 e 95875 jan/2018)	C.P. 131181124186 - Composição Própria 12/2019	M³	711,36	136,46	24,03	169,25	120.397,68
2.2.7	Execucao de imprimacao com asfalto diluido cm-30. af_09/2017	96401 - SINAPI/SC 12/2019	M2	4.742,40	7,01	24,03	8,69	41.211,46
2.2.8	Pintura de ligacao com emulsao RR-1C	72942 - SINAPI/SC 12/2019	M2	4.742,40	1,69	24,03	2,10	9.959,04
2.2.9	Concreto asfáltico usinado à quente faixa C e DMT 20 km (m3)	C.P. 131181125372 - Composição Própria 12/2019	M³	237,12	959,16	24,03	1.189,65	282.089,81
2.3	OBRAS COMPLEMENTARES RUA OTTO NASS							52.773,68
2.3.1	Boca de lobo de passeio padrão pmj 60 x 96 x 89 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124174 - Composição Própria 12/2019	UN	24,00	448,11	24,03	555,79	13.338,96
2.3.2	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 12/2019	m	20,00	35,45	24,03	43,97	879,40
2.3.3	Remoção e reassentamento de guia (meio-fio) de pedra, para vias urbanas (composição SINAPI 94274 e 85335ago/2017)	C.P. 131181125373 - Composição Própria 12/2019	m	1.054,00	29,49	24,03	36,58	38.555,32
							TOTAL	1.233.791,26

OBRA:	362 - Drenagem e Pavimentação Asfáltica Rua Otto Nass - financiamento BB			
ENDEREÇO:	Rua Otto Nass			
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

11/03/2020

SEI/PMJ - 5745771 - Planilha Orçamentária Sintética

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 da Silva, Coordenador (a)**, em 26/02/2020, às 12:25, 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 **5745771** e o código CRC **96461F74**.