



Prefeitura de Joinville

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA SEI Nº 7582328/2020 - SEINFRA.UBP

Joinville, 11 de novembro de 2020.

OBRA:	179 - ARQUIVO HISTÓRICO DE JOINVILLE							
ENDEREÇO:	Av. Hermann August Lepper, 650 - Saguapu, Joinville - SC							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
BDI:	23.33%							
BDI Equipamentos:	16.80%							
BDI Diferenciado:	3.79%							
BASE DO ORÇAMENTO:	SINAPI/SC 09/2020, Composição Própria 09/2020, Cotação 09/2020							
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Jamerson Fernando Cordeiro - CREA 061885-1							
ART:								
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN. (R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							4.534,93
1.1	Montagem e desmontagem de andaime tubular tipo "torre" (exclusivo andaime e limpeza). af_11/2017	97064 - SINAPI/SC 09/2020	M	4.00	16.05	23.33	19.79	79.16
1.2	Locação de andaime metálico tubular de encaixe, tipo de torre, com largura de 1 até 1,5 m e altura de *1,00* m	10527 - SINAPI/SC 09/2020	MXMES	4.00	17.50	23.33	21.58	86.32
1.3	Tapume com compensado de madeira. af_05/2018	98458 - SINAPI/SC 09/2020	M2	22.04	125.82	23.33	155.17	3.419,95
1.4	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (ref. SINAPI 74209/1 01/2020)_jfc	C.P. 131200574802 - Composição Própria 09/2020	M2	2.00	384.94	23.33	474.75	949,50
2	MOBILIZAÇÃO							438,14
2.1	Mobilização (arquivo histórico)_jfc	C.P. 131200776845 - Composição Própria 09/2020	UN	1.00	355,26	23,33	438,14	438,14
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							6.829,13
3.1	Administração local (arquivo histórico)	C.P. 131200776840 - Composição Própria 09/2020	UN	1,00	5.537,28	23,33	6.829,13	6.829,13
4	DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO							1.168,22
4.1	Remoção de janelas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	97645 - SINAPI/SC 09/2020	M2	21,10	25,50	23,33	31,45	663,60
4.2	Demolicao de alvenaria de tijolo macico, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	97624 - SINAPI/SC 09/2020	M3	1,23	84,65	23,33	104,40	128,41
4.3	Remoção de vidro comum	85421 - SINAPI/SC 09/2020	M2	21,10	14,46	23,33	17,83	376,21
5	FECHAMENTO EM VIDRO							64.802,91
5.1	Janela de alumínio maxim-ar com alumínio anodizado na cor preta com fechadura tipo Alavanca, fixacao com parafuso, com vidro laminado fumê espessura: 6mm, com bandeiras móveis e fixas, fornecimento e instalação, para arquivo histórico (ref. SINAPI 94569 06/2020)_jfc	C.P. 131200776934 - Composição Própria 09/2020	M2	22,12	973,15	16,80	1.136,64	25.142,48
5.2	Pele de vidro em estrutura de alumínio anodizado preto (tubos retangulares seção aproximada de 66x40 mm e espessura de 1,7 mm) dimensão 6,55x2,56 m, para vidro temperado laminado fumê com espessura total de 12 mm que terá uma dimensão 4,36x2,56m, fixação com selante estrutural, fornecimento e instalação para arquivo histórico(ref. SINAPI 94569 06/2020)_jfc	C.P. 131200776970 - Composição Própria 09/2020	M2	33,60	1.010,59	16,80	1.180,37	39.660,43
6	REVESTIMENTO DE PISO							1.254,85
6.1	Soleira em marmore, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. af_06/2018	98695 - SINAPI/SC 09/2020	M	13,10	77,67	23,33	95,79	1.254,85
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							1.841,42
7.1	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm?, anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalacao. af_12/2015	91926 - SINAPI/SC 09/2020	M	102,00	3,31	23,33	4,08	416,16
7.2	Tomada para telefone rj11 - fornecimento e instalacao.	98308 -	UN	4,00	28,84	23,33	35,57	142,28

	af_03/2018	SINAPI/SC 09/2020							
7.3	Interruptor paralelo (1 módulo) com 2 tomadas de embutir 2p+t 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	92031 - SINAPI/SC 09/2020	UN	6.00	68.82	23.33	84.88	509.28	
7.4	Canaleta aparente 40 mm de largura x 25 mm de altura com adesivo - fornecimento e instalação. af_11/2016_p (refer. SINAPI 95731 jun2019)_jfc	C.P. 131190831953 - Composição Própria 09/2020	M	12.00	29.04	23.33	35.82	429.84	
7.5	Cotovelo 90º para canaleta aparente 40 mm de largura x 25 mm de altura com adesivo - fornecimento e instalação. af_11/2016 (refer. SINAPI 95809 jun2019)_jfc	C.P. 131190831950 - Composição Própria 09/2020	UN	4.00	26.05	23.33	32.13	128.52	
7.6	Derivação t para canaleta aparente 40 mm de largura x 25 mm de altura com adesivo - fornecimento e instalação. af_11/2016 (refer. SINAPI 95815 jun2019)_jfc	C.P. 131190831951 - Composição Própria 09/2020	UN	6.00	17.29	23.33	21.32	127.92	
7.7	Luva para canaleta aparente 40 mm de largura x 25 mm de altura com adesivo - fornecimento e instalação. af_11/2016_p (refer. SINAPI 95738 jun2019)_jfc	C.P. 131190831952 - Composição Própria 09/2020	UN	6.00	11.81	23.33	14.57	87.42	
8	CARGA E ENTULHO								285.04
8.1	Carga manual de entulho (sinapi 72897 12/2019)lvgj	C.P. 131200372565 - Composição Própria 09/2020	M3	3.16	11.96	23.33	14.75	46.61	
8.2	Locação de caçamba estacionária com capacidade de 5 m³ para entulho de construção civil (madeira ,plástico ,papelão,ferro)	131201080801 - Cotação 09/2020	un	1.00	193.33	23.33	238.43	238.43	
9	DESMOBILIZAÇÃO								438.14
9.1	Desmobilização (arquivo histórico)_jfc	C.P. 131200776847 - Composição Própria 09/2020	UN	1.00	355.26	23.33	438.14	438.14	
10	LIMPEZA								210.80
10.1	Limpeza final de obra (sinapi 9537)_jfc	C.P. 131200776138 - Composição Própria 09/2020	m²	58.72	2.91	23.33	3.59	210.80	
TOTAL								81.803.58	

OBRA:	179 - ARQUIVO HISTÓRICO DE JOINVILLE
ENDEREÇO:	Av. Hermann August Lepper, 650 - Saguapu, Joinville - SC
Demonstrativo BDI Padrão	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Jamerson Fernando Cordeiro - CREA 061885-1

FÓRMULA

$$BDI = \left[\frac{1+AC}{100} + \frac{SG}{100} + \frac{R}{100} \right] \times (1+DF/100) \times (1+L/100) / (1-I/100) - 1 \times 100$$

REFERÊNCIA

Construção de Edifícios - 20,34% a 25,00%

Referência, Fórmula e parâmetros estabelecidos pelo Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário

Item	1º quartil	3º quartil	Proposto	Descrição
AC	3,00%	5,50%	4,00%	Administração Central
SG	0,80%	1,00%	0,80%	Seguro + Garantia
R	0,97%	1,27%	1,27%	Risco
DF	0,59%	1,39%	1,39%	Despesa Financeira
L	6,16%	8,96%	8,20%	Lucro
I			5,65%	Impostos
TOTAL			23,33%	

IMPOSTOS	%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
CPRB	0,00%
ISS	2,00%
Total	5,65%

(Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta, no caso de desoneração na folha)

Declaramos que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS é de sobre o valor da obra e a alíquota do ISS aplicável no Município é de

100,00%
2,00%

 << (limitado a 5,00%)



Documento assinado eletronicamente por **Jamerson Fernando Cordeiro, Coordenador (a)**, em 11/11/2020, às 09:16, 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 **7582328** e o código CRC **18B48E88**.

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

20.0.039578-8

7582328v4

Criado por CIGA, versão 4 por u27426 em 11/11/2020 09:14:44.