



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA SEI Nº 0010807530/2021 - SEINFRA.UBP

Joinville, 20 de outubro de 2021.

OBRA:	735 - ARQUIVO HISTÓRICO DE JOINVILLE_2021							
ENDEREÇO:	AV. Hermann August Lepper, 650, Joinville-SC							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
BDI:	23,33%							
BDI Equipamentos:	16,80%							
BDI Diferenciado:	3,79%							
BASE DO ORÇAMENTO:	SINAPI/SC 07/2021, Composição Própria 07/2021, Cotação 07/2021							
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Jamerson Fernando Cordeiro - CREA 061885-1							
ART:	null							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							5.203,74
1.1	Montagem e desmontagem de andaime tubular tipo ``torre" (exclusive andaime e limpeza). af_11/2017	97064 - SINAPI/SC 07/2021	M	4,00	16,64	23,33	20,52	82,08
1.2	Locacao de andaime metalico tubular de encaixe, tipo de torre, com largura de 1 ate 1,5 m e altura de *1.00* m	10527 - SINAPI/SC 07/2021	MXMES	4,00	19,50	23,33	24,05	96,20
1.3	Tapume com compensado de madeira. af_05/2018	98458 - SINAPI/SC 07/2021	M2	22,04	155,27	23,33	191,49	4.220,44
1.4	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (ref. SINAPI 74209/1 01/2020)_jfc	C.P. 131200574802 - Composição Própria 07/2021	M2	2,00	326,37	23,33	402,51	805,02
2	MOBILIZAÇÃO							568,13
2.1	Mobilização (arquivo histórico)_jfc	C.P. 131200776845 - Composição Própria 07/2021	UN	1,00	460,66	23,33	568,13	568,13
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							7.296,99
3.1	Administração local (arquivo histórico)	C.P. 131200776840 - Composição Própria 07/2021	UN	1,00	5.916,64	23,33	7.296,99	7.296,99
4	DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO							1.277,18
4.1	Remocao de janelas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	97645 - SINAPI/SC 07/2021	M2	21,10	28,70	23,33	35,40	746,94
4.2	Demolicao de alvenaria de tijolo macico, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	97624 - SINAPI/SC 07/2021	M3	1,23	92,08	23,33	113,56	139,68
		C.P. 1312108116658						

4.3	Remocao de vidro comum (ref. SINAPI 12/2020)vgl	- Composição Própria 07/2021	M2	21,10	15,01	23,33	18,51	390,56
5	FECHAMENTO EM VIDRO							72.891,68
5.1	Janela de aluminio maxim-ar com aluminio 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 07/2021	M2	22,12	982,22	23,33	1.211,37	26.795,50
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 07/2021	M2	33,60	1.112,39	23,33	1.371,91	46.096,18
6	REVESTIMENTO DE PISO							1.370,00
6.1	Soleira em marmore, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. af_06/2018	98695 - SINAPI/SC 07/2021	M	13,10	84,80	23,33	104,58	1.370,00
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							2.198,94
7.1	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalacao. af_12/2015	91926 - SINAPI/SC 07/2021	M	102,00	4,40	23,33	5,43	553,86
7.2	Tomada para telefone rj11 - fornecimento e instalacao. af_03/2018	98308 - SINAPI/SC 07/2021	UN	4,00	31,11	23,33	38,37	153,48
7.3	Interruptor paralelo (1 modulo) com 2 tomadas de embutir 2p+t 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalacao. af_12/2015	92031 - SINAPI/SC 07/2021	UN	6,00	76,13	23,33	93,89	563,34
7.4	Canaleta aparente 40 mm de largura x 25 mm de altura com adesivo - fornecimento e instalacao. af_11/2016_p (refer. SINAPI 95731 jun2019)_jfc	C.P. 131190831953 - Composição Própria 07/2021	M	12,00	35,04	23,33	43,21	518,52
7.5	Cotovelo 90° para canaleta aparente 40 mm de largura x 25 mm de altura com adesivo - fornecimento e instalacao. af_11/2016 (refer. SINAPI 95809 jun2019)_jfc	C.P. 131190831950 - Composição Própria 07/2021	UN	4,00	32,13	23,33	39,63	158,52
7.6	Derivação t para canaleta aparente 40 mm de largura x 25 mm de altura com adesivo - fornecimento e instalacao. af_11/2016 (refer. SINAPI 95815 jun2019)_jfc	C.P. 131190831951 - Composição Própria 07/2021	UN	6,00	20,29	23,33	25,02	150,12
7.7	Luva para canaleta aparente 40 mm de largura x 25 mm de altura com adesivo - fornecimento e instalacao. af_11/2016_p (refer. SINAPI 95738 jun2019)_jfc	C.P. 131190831952 - Composição Própria 07/2021	UN	6,00	13,66	23,33	16,85	101,10
8	CARGA E ENTULHO							359,49
8.1	Carga manual de entulho (sinapi 72897 12/2019)vgl	C.P. 131200372565 - Composição Própria 07/2021	M3	3,16	13,13	23,33	16,19	51,16
8.2	Locação de caçamba estacionária com capacidade de 5 m³ para entulho de construção civil (madeira ,plástico ,papelão,ferro)	131191071972 - Cotação 07/2021	UN	1,00	250,00	23,33	308,33	308,33
9	DESMOBILIZAÇÃO							568,13
9.1	Desmobilização (arquivo histórico)_jfc	C.P. 131200776847 - Composição Própria 07/2021	UN	1,00	460,66	23,33	568,13	568,13
10	LIMPEZA							231,94
10.1	Limpeza final de obra (sinapi 9537)_jfc	C.P. 131200776138 - Composição Própria 07/2021	m²	58,72	3,20	23,33	3,95	231,94
							TOTAL	91.966,22

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

FÓRMULA

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

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%	<< (limitado a 5,00%)
2,00%	



Documento assinado eletronicamente por **Jamerson Fernando Cordeiro, Coordenador (a)**, em 20/10/2021, às 10:42, 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 **0010807530** e o código CRC **577F313E**.

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

21.0.149865-5

0010807530v3