



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA SEI Nº 0010111665/2021 - SEINFRA.UBP

Joinville, 12 de agosto de 2021.

OBRA:	623 - Contratação de empresa especializada para fabricação e instalação de portões e portas de ferro para o ExpoCentro Edmundo Dobra							
ENDEREÇO:	Avenida José Vieira nº 315, América, Joinville / SC							
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>								
BDI:	22,23%							
BDI Equipamentos:	15,28%							
BDI Diferenciado:	3,79%							
BASE DO ORÇAMENTO:	Composição Própria 06/2021, SINAPI/SC 06/2021, Cotação 06/2021							
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Vivian Gregolin Linhares - CREA 082798-0							
ART:								
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA							1.196,63
1.1	Administração local de obra - expoCentro edmundo dowbrava - contratação de empresa especializada para fabricação e instalação de portões e portas de ferro para o expoCentro edmundo doubrava	C.P. 131210588537 - Composição Própria 06/2021	UN	1,00	979,00	22,23	1.196,63	1.196,63
2	SERVIÇOS INICIAIS							10.064,15
2.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (sinapi 74209/1 jan/2020)vgl	C.P. 131200474157 - Composição Própria 06/2021	M2	2,00	326,90	22,23	399,57	799,14
2.2	Fechamento de vãos em chapa de madeira compensada, E = 10mm (ref. SINAPI 74220/1 01/2020)vgl	C.P. 131210690039 - Composição Própria 06/2021	M2	98,56	72,50	22,23	88,62	8.734,39
2.3	Mobilização de materiais e equipamentos de obra - fabricação e instalação de portões e portas de ferro para o expoCentro edmundo doubrava (dnit - manual de custos de infraestrutura de transportes - volume 09 - mobilização e desmobilização - aplicando a seguinte formula $cmob=((dm \times k \times fu)/v) \times ch$ , onde $dm=30km$ , $k=2$ pois pois o veículo precisará retornar, $fu=1,0$ , $v=60 km$ , $ch=$ conforme custo hora do equipamento.)	C.P. 131210588517 - Composição Própria 06/2021	UN	1,00	136,58	22,23	166,94	166,94
2.4	Locação de andaime metalico tubular tipo torre (ref. SINAPI 95135 10/2017) vgl	C.P. 131200574911 - Composição Própria 06/2021	MxMES	8,00	28,87	22,23	35,29	282,32
2.5	Montagem e desmontagem de andaime tubular tipo ``torre" (exclusive andaime e limpeza). af_11/2017	97064 - SINAPI/SC 06/2021	M	4,00	16,64	22,23	20,34	81,36
3	REMOÇÕES							5.852,55
3.1	Retirada de esquadrias metalicas (composição SINAPI 85334 nov/2017)_ssb - remoção das portas corta-fogo	C.P. 131181124268 - Composição Própria 06/2021	M2	21,12	18,75	22,23	22,92	484,07

3.2	Remoção, carga, transporte, descarga e destinação de portões de ferro nas dimensões 4,40x5,10 m com guindauto hidráulico - expocentro edmundo doubrawa (ref. SINAPI 100763)	C.P. 131210690037 - Composição Própria 06/2021	KG	3.016,00	1,46	22,23	1,78	5.368,48
4	PORTÕES E PORTAS DE FERRO							229.360,00
4.1	Requadro em portas e janelas em argamassa traco 1:2:8, preparo mecanico com betoneira 400 l (sinapi 87792 e 73301 agosto/2019)	C.P. 131191035206 - Composição Própria 06/2021	M	27,20	26,59	22,23	32,50	884,00
4.2	Portão de correr, duas folhas, estrutura em perfis de aço galvanizado a fogo (dimensões 50x50mm e espessura de 2mm), revestidos em chapa trapezoidal de aço galvanizado na espessura de 0,50mm, vincado na vertical, com pintura eletrostática a pó. sistema de abertura deslizante, que ocorre através de roldanas e roletes. na parte inferior conjunto de perfil e roldanas tipo "v" em aço aparafusadas na estrutura do portão, que correm sobre perfil metálico guia em "v" aparafusado em piso de concreto. na parte superior guia em perfil de aço esp. 5mm aparafusada na alvenaria e roletes de nylon. incluso porta cadeado. medidas: 4,4 m x 5,10 m. instalado.	131210790099 - Cotação 06/2021	UN	6,00	23.137,00	0,00	23.137,00	138.822,00
4.3	Portão de correr, uma folha, estrutura em perfis de aço galvanizado a fogo (dimensões 50x50mm e espessura de 2mm), revestidos em chapa trapezoidal de aço galvanizado na espessura de 0,50mm, vincado na vertical, com pintura eletrostática a pó. sistema de abertura deslizante, que ocorre através de roldanas e roletes. na parte inferior conjunto de perfil e roldanas tipo "v" em aço aparafusadas na estrutura do portão, que correm sobre perfil metálico guia em "v" aparafusado em piso de concreto. na parte superior guia em perfil de aço esp. 5mm aparafusada na alvenaria e roletes de nylon. incluso porta cadeado. medidas: 4,4 m x 5,10 m. instalado.	131210790100 - Cotação 06/2021	UN	2,00	23.137,00	0,00	23.137,00	46.274,00
4.4	Porta de abrir (corta fogo), duas folhas, estrutura em perfis de aço galvanizado a fogo (dimensões 50x50mm e espessura de 2mm), revestidos em chapa trapezoidal de aço galvanizado na espessura de 0,50mm, vincado na vertical, com pintura eletrostática a pó e barra antipânico que destrava a porta automaticamente em caso de emergência. medidas: 2,40 m x 2,20 m. instalado.	131210790101 - Cotação 06/2021	UN	4,00	10.845,00	0,00	10.845,00	43.380,00
5	SERVIÇOS FINAIS							218,01
5.1	Desmobilização de materiais e equipamentos de obra - fabricação e instalação de portões e portas de ferro para o expocentro edmundo doubrawa (dnit - manual de custos de infraestrutura de transportes - volume 09 - mobilização e desmobilização - aplicando a seguinte formula $cmob=(dm \times k \times fu)/v$ x ch, onde $dm=30km$ , $k=2$ pois o veículo precisará retornar, $fu=1,0$ , $v=60 km$ , $ch=$ conforme custo hora do equipamento.)	C.P. 131210588518 - Composição Própria 06/2021	UN	1,00	136,58	22,23	166,94	166,94
5.2	Limpeza final de obra (ref. SINAPI 99802)	C.P. 131210690013 - Composição Própria 06/2021	M2	89,60	0,47	22,23	0,57	51,07
<b>TOTAL</b>							<b>246.691,34</b>	

OBRA:	623 - Contratação de empresa especializada para fabricação e instalação de portões e portas de
ENDEREÇO:	Avenida José Vieira nº 315, América, Joinville / SC
<b>Demonstrativo BDI Padrão</b>	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Vivian Gregolin Linhares - CREA 082798-0

**FÓRMULA**

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

**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%	<b>4,00%</b>	Administração Central
SG	0,80%	1,00%	<b>0,80%</b>	Seguro + Garantia
R	0,97%	1,27%	<b>1,27%</b>	Risco
DF	0,59%	1,39%	<b>1,23%</b>	Despesa Financeira
L	6,16%	8,96%	<b>7,40%</b>	Lucro
I			<b>5,65%</b>	Impostos
<b>TOTAL</b>			<b>22,23%</b>	

IMPOSTOS	%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
CPRB	0,00%
ISS	2,00%
<b>Total</b>	<b>5,65%</b>

(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 **Vivian Gregolin Linhares, Servidor(a) Público(a)**, em 13/08/2021, às 08:38, 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 **0010111665** e o código CRC **6D07BFAC**.

Rua Saguauçu, 265 - Bairro Saguauçu - CEP 89221-010 - Joinville - SC - [www.joinville.sc.gov.br](http://www.joinville.sc.gov.br)

18.0.128758-6

0010111665v5