

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA SEI Nº 0018081434/2023 - SEINFRA.UBP

Joinville, 21 de agosto de 2023.

OBRA:	1006 - Fabricação e Implantação de Abrigos de Passageiros
ENDEREÇO:	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
BDI:	22,23%
BDI Equipamentos:	
BDI Diferenciado:	
BASE DO ORÇAMENTO:	Composição Própria 06/2023, Cotação 05/2023, SINAPI/SC 06/2023
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Vivian Gregolin Linhares - CREA 082798-0
ART:	

OBRA:	1006 - Fabricação e Implantação de Abrigos de Passageiros							
ENDEREÇO:								
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	FABRICAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE ABRIGOS DE PASSAGEIROS E EXECUÇÃO DE CALÇADA ACESSÍVEL EM CONCRETO ARMADO							11.027.078,32
1.1	CANTEIRO DE OBRAS							175.535,00
1.1.1	Mobilização e desmobilização de materiais diversos e equipamentos com caminhão carroceria 9t - rodovia pavimentada (inclusive gerador para utilização dos equipamentos necessários a execução dos abrigos e passeios) (ref. SINAPI 93415 e 72884 08/2020)vgl	C.P. 131200272465 - Composição Própria 06/2023	unid	500,00	287,22	22,23	351,07	175.535,00
1.2	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES							331.878,97
1.2.1	Retirada de meio fio c/ empilhamento e s/ remoção (composição SINAPI 85335 out/2017)	C.P. 04879 - Composição Própria 06/2023	M	2.299,40	11,39	22,23	13,92	32.007,65
1.2.2	Demolição de passeio de concreto, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento. af_12/2017 (refer. SINAPI 97629) csc	C.P. 131210385275 - Composição Própria 06/2023	M3	620,84	135,47	22,23	165,58	102.798,69
1.2.3	Carga manual de entulho (sinapi 72897 12/2019)vgl	C.P. 131200372565 - Composição Própria 06/2023	M3	703,62	15,96	22,23	19,51	13.727,63
1.2.4	Locação de caçamba estacionária com capacidade de 5 m³ para entulho de construção civil (madeira ,plástico ,papelão,ferro)	131191071972 - Cotação 05/2023	UN	500,00	300,00	22,23	366,69	183.345,00
1.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO E MEIO FIO							1.465.234,27
1.3.1	Fornecimento e espalhamento de argila (ref. SINAPI 94319 abril/2021)vgl	C.P. 131210689106 - Composição	M3	620,84	78,93	22,23	96,48	59.898,64

		Própria 06/2023						
1.3.2	Compactação mecânica de solo com compactador de solos a percussão. (ref. SINAPI 97083 março/2020)vgl	C.P. 131200474343 - Composição Própria 06/2023	M2	6.208,38	3,60	22,23	4,40	27.316,87
1.3.3	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, fck 25 MPa, usinado, acabamento mecânico, espessura 7 cm, tela de aço e junta serrada (comp. SINAPI 94995 e 72136 dez/2012 e 97636)	C.P. 131181023737 - Composição Própria 06/2023	M2	6.208,38	119,01	22,23	145,47	903.133,04
1.3.4	Piso tátil de concreto, direcional ou alerta, 25x25x2,5cm, assentado sobre argamassa (ref. SINAPI 101094 abril/2021 - valor do insumo piso tátil obtido pela mediana)vgl	C.P. 131210588575 - Composição Própria 06/2023	M	5.835,00	41,96	22,23	51,29	299.277,15
1.3.5	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)	C.P. 131181124214 - Composição Própria 06/2023	m	2.299,40	54,58	22,23	66,71	153.392,97
1.3.6	Pintura de símbolos e textos com tinta acrílica, demarcação com fita adesiva e aplicação com rolo. af_05/2021	102513 - SINAPI/SC 06/2023	M2	360,00	50,49	22,23	61,71	22.215,60
1.4	IMPLANTAÇÃO DE ABRIGO DE PASSAGEIROS							9.030.217,40
1.4.1	Abrigo de passageiros para 3 lugares, em estrutura metálica galvanizada a fogo, pintura eletrostática a pó, cobertura em telha metálica frisada, galvanizada e pintada, fechamento posterior em chapa de aço galvanizada a fogo e banco em tubo de aço galvanizado a fogo (fundação e abrigo) em elaboração	C.P. 1312307150428 - Composição Própria 06/2023	un	480,00	14.546,83	22,23	17.780,59	8.534.683,20
1.4.2	Abrigo de passageiros para 7 lugares, em estrutura metálica galvanizada a fogo, pintura eletrostática a pó, cobertura em telha metálica frisada, galvanizada e pintada, fechamento posterior em chapa de aço galvanizada a fogo e banco em tubo de aço galvanizado a fogo (fundação e abrigo) em elaboração	C.P. 1312307150543 - Composição Própria 06/2023	un	20,00	20.270,56	22,23	24.776,71	495.534,20
1.5	LIMPEZA FINAL DA OBRA							24.212,68
1.5.1	Limpeza final da obra (ref. SINAPI 9537 11/2018) vgl	C.P. 131201281357 - Composição Própria 06/2023	M2	6.208,38	3,19	22,23	3,90	24.212,68
							TOTAL	11.027.078,32

OBRA:	1006 - Fabricação e Implantação de Abrigos de Passageiros
ENDEREÇO:	
Demonstrativo BDI Padrão	
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%	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%	1,23%	Despesa Financeira
L	6,16%	8,96%	7,40%	Lucro
I			5,65%	Impostos
TOTAL			22,23%	

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 **Vivian Gregolin Linhares, Servidor(a) Público(a)**, em 22/08/2023, às 13:34, 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 **0018081434** e o código CRC **D945BFFB**.

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

23.0.047157-9

0018081434v5