

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA SEI Nº 0016022671/2023 - SEINFRA.UBP

Joinville, 27 de fevereiro de 2023.

OBRA:	1027 - Execução de calçadas na quadra compreendida entre as ruas: Antônio M. Correia, Jequié, Santa Luzia e Plínio Seifert - Aventureiro - Joinville / SC
ENDEREÇO:	Rua Antônio M. Corrêa - Quadra compreendida entre as ruas: Jequié, Santa Luzia e Plínio Seifert - Aventureiro - Joinville / SC
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
BDI:	22,23%
BDI Equipamentos:	
BDI Diferenciado:	
BASE DO ORÇAMENTO:	Composição Própria 01/2023, Cotação 02/2023, Cotação 01/2023
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Vivian Gregolin Linhares - CREA 082798-0
ART:	

OBRA:	1027 - Execução de calçadas na quadra compreendida entre as ruas: Antônio M. Correia, Jequié, Santa Luzia e Plínio Seifert - Aventureiro - Joinville / SC							
ENDEREÇO:	Rua Antônio M. Corrêa - Quadra compreendida entre as ruas: Jequié, Santa Luzia e Plínio Seifert - Aventureiro - Joinville / SC							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA							7.415,94
1.1	Administração local de obra - execução de passeios - rua antônio m. correia - aventureiro - joinville / sc	C.P. 1312212143644 - Composição Própria 01/2023	UN	1,00	6.067,20	22,23	7.415,94	7.415,94
2	SERVIÇOS INICIAIS - CANTEIRO DE OBRAS							9.016,50
2.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (sinapi 74209/1 jan/2020)vgl	C.P. 131200474157 - Composição Própria 01/2023	M2	3,00	424,55	22,23	518,93	1.556,79
2.2	Locação de banheiro químico (com 1 limpeza semanal)	1312209140351 - Cotação 02/2023	mês	2,00	700,00	22,23	855,61	1.711,22
2.3	Locação de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, sem divisórias internas e sem sanitário (ref. SINAPI 10775 agosto/2020)vgl	C.P. 131201181170 - Composição Própria 01/2023	mês	2,00	699,37	22,23	854,84	1.709,68
2.4	Isolamento de obra com tela plasticararanja, tipo tapume para sinalização pontaleteada com vergalhões de aço 10mm, com reaproveitamento de 4 vezes (composição SINAPI 97062 fev/2018) - csc	C.P. 131181124266 - Composição Própria 01/2023	M2	84,00	3,15	22,23	3,85	323,40
2.5	Entrada provisória de água padrão águas de joinville, incluso mureta em alvenaria de 1,20 x 0,80 m, chapisco, emboço, instalação de acessórios hidráulicos, instalada sobre lastro de concreto - materiais e instalação (sinapi 97741 e 90459 abril/2020)vgl	C.P. 131200675040 - Composição Própria 01/2023	UN	1,00	580,00	22,23	708,93	708,93
	Mobilização de materiais e equipamentos de obra - execução							

2.6	de calçadas na quadra compreendida entre as ruas: antônio m. correia, jequié, santa luzia e plínio seifert - aventureiro - joinville / sc. (dnit - manual de custos de infraestrutura de transportes - volume 09 - mobilização e desmobilização - aplicando a seguinte formula cmob=((dm x k x fu)/v) x ch, onde dm=20km, k=2 pois pois o veículo precisará retornar, fu=1,0, v=40 km, ch= conforme custo hora do equipamento.)	C.P. 1312212143645 - Composição Própria 01/2023	UN	1,00	461,75	22,23	564,40	564,40
2.7	Equipamento gerador para execução de passeios	C.P. 1312212143673 - Composição Própria 01/2023	MÊS	2,00	998,97	22,23	1.221,04	2.442,08
3	CALÇADAS							112.735,93
3.1	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES							693,62
3.1.1	Demolição de piso em concreto, de forma mecanizada, com martelete, sem reaproveitamento (sinapi 97627 out/2019)	C.P. 131191167817 - Composição Própria 01/2023	M3	0,83	271,07	22,23	331,33	275,00
3.1.2	Carga manual de entulho (sinapi 72897 12/2019)vgl	C.P. 131200372565 - Composição Própria 01/2023	M3	0,83	15,04	22,23	18,38	15,26
3.1.3	Locação de caçamba estacionária com capacidade de 5 m³ para entulho de construção civil (madeira ,plástico ,papelão,ferro)	131191071972 - Cotação 01/2023	UN	1,00	330,00	22,23	403,36	403,36
3.2	PASSEIOS							101.120,64
3.2.1	Regularização de passeios laterais	C.P. 131190932041 - Composição Própria 01/2023	M2	390,00	20,99	22,23	25,66	10.007,40
3.2.2	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, fck 25 MPa, usinado, acabamento mecânico, espessura 8 cm, tela de aço 4,2mm e junta serrada (comp. SINAPI 94995 e 72136 dez/2012 e 97636)	C.P. 1312302144995 - Composição Própria 01/2023	M2	390,00	118,90	22,23	145,33	56.678,70
3.2.3	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 01/2023	M	259,50	40,79	22,23	49,86	12.938,67
3.2.4	Piso tátil de concreto, direcional ou alerta, 40x40x2,5cm, assentado sobre argamassa (ref. SINAPI 101094 abril/2021)vgl	C.P. 1312210142356 - Composição Própria 01/2023	M	29,00	47,52	22,23	58,08	1.684,32
3.2.5	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 01/2023	m	295,00	53,45	22,23	65,33	19.272,35
3.2.6	Alongamento de boca de lobo 10cm de altura com bloco de concreto (composição SINAPI 83659 dez/2017)	C.P. 04944 - Composição Própria 01/2023	UN	5,00	88,23	22,23	107,84	539,20
3.3	CANTEIRO DE GRAMA / REALOCAÇÃO DE ÁRVORES							10.921,67
3.3.1	Fornecimento e espalhamento de argila ou barro para plantio de grama (comp. SINAPI 94319 dez/2012)_jfc	C.P. 131191169921 - Composição Própria 01/2023	M³	21,50	78,06	22,23	95,41	2.051,32
3.3.2	Plantio de grama esmeralda em placas (ref. SINAPI 85180 jan/2020)vgl	C.P. 131200574917 - Composição Própria 01/2023	M2	215,00	20,64	22,23	25,23	5.424,45
3.3.3	Remoção de árvore com diâmetro de tronco maior ou igual a 0,20 m e menor que 0,40 m.af_05/2018 (ref. SINAPI 98529 10/2022)vgl	C.P. 1312212143657 - Composição Própria 01/2023	UN	10,00	69,54	22,23	85,00	850,00
3.3.4	Plantio de árvore ornamental com altura de muda maior que 2,00 m e menor ou igual a 4,00 m, incluso terra vegetal, fertilizante e estaca de tutoramento (ref. SINAPI 73967/2 05/2018 e 98511 10/2022)vgl	C.P. 1312212143668 - Composição Própria 01/2023	UN	10,00	212,38	22,23	259,59	2.595,90

4	SERVIÇOS FINAIS							867,99
4.1	Limpeza final de obra - áreas externas (paver e calçada) - 06191/orse	C.P. 131200272241 - Composição Própria 01/2023	m²	389,22	0,64	22,23	0,78	303,59
4.2	Desmobilização de materiais e equipamentos de obra - execução de calçadas na quadra compreendida entre as ruas: antônio m. correia, jequié, santa luzia e plínio seifert - aventureiro - joinville / sc. (dnit - manual de custos de infraestrutura de transportes - volume 09 - mobilização e desmobilização - aplicando a seguinte formula cmob=((dm x k x fu)/v) x ch, onde dm=20km, k=2 pois o veículo precisará retornar, fu=1,0, v=40 km, ch= conforme custo hora do equipamento.)	C.P. 1312212143646 - Composição Própria 01/2023	UN	1,00	461,75	22,23	564,40	564,40
							TOTAL	130.036,36

8655_v46 - Em Edição Emissão em 27/02/2023 12:02:16

Página 1 de 1

OBRA:	1027 - Execução de calçadas na quadra compreendida entre as ruas: Antônio M. Correia, Jequié,
ENDEREÇO:	Rua Antônio M. Corrêa - Quadra compreendida entre as ruas: Jequié, Santa Luzia e Plínio Seifert -
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 02/03/2023, às 11:26, 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 **0016022671** e o código CRC **CF2B575B**.

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

22.0.416370-2

0016022671v4