

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA SEI Nº 0021286454/2024 - SAMA.UPP.AAD

Joinville, 10 de maio de 2024.

OBRA:	1338 - Praça do Bosque
ENDEREÇO:	
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>	
BDI:	22,23%
BDI Equipamentos:	
BDI Diferenciado:	
BASE DO ORÇAMENTO:	SINAPI/SC 03/2024, Composição Própria 03/2024, Cotação 02/2024
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Rogério Ferrari Maistro - CREA 103401-3
ART:	
	Data de consolidação do orçamento: 10/05/2024

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL							25.851,23
1.1	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	103689 - SINAPI/SC 03/2024	M2	3,00	314,37	22,23	384,25	1.152,75
1.2	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	90777 - SINAPI/SC 03/2024	H	66,00	117,69	22,23	143,85	9.494,10
1.3	Tapume com tela plastica h=1,2m - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 98459 item 86937 amunesc jp	C.P. 1312309151945 - Composição Própria 03/2024	m²	74,40	25,88	22,23	31,63	2.353,27
1.4	Locacao de container para obra, incluso sanitario- fornecimento e instalação amunesc csc	C.P. 1312404165940 - Composição Própria 03/2024	mes	3,00	889,22	22,23	1.086,89	3.260,67
1.5	Instalacao provisoria de agua/luz/esgotos amunesc csc	C.P. 1312404165941 - Composição Própria 03/2024	UN	1,00	6.578,58	22,23	8.041,00	8.041,00
1.6	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada. af_03/2024	98524 - SINAPI/SC 03/2024	M2	263,51	4,81	22,23	5,88	1.549,44
2	DEMOLIÇÕES							5.566,97
2.1	Demolição de bancos de concreto - com martelete ou rompedor - sem reaproveitamento amunesc csc	C.P. 1312404165942 - Composição Própria 03/2024	m³	4,80	279,98	22,23	342,22	1.642,66
		C.P. 1312404165943 - Composição Própria 03/2024						

2.2	Remoção de conjunto de traves de futsal amunesc csc	1312404165945 - Composição Própria 03/2024	UN	1,00	80,18	22,23	98,00	98,00
2.3	Remoção de playground existente amunesc csc	C.P. 1312404165947 - Composição Própria 03/2024	UN	3,00	178,79	22,23	218,54	655,62
2.4	Remoção de meio fio amunesc csc	C.P. 1312404165948 - Composição Própria 03/2024	m	1,51	22,58	22,23	27,60	41,68
2.5	Retirada de tela de alambrado amunesc csc	C.P. 1312404165949 - Composição Própria 03/2024	m²	524,52	3,82	22,23	4,67	2.449,51
2.6	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	95875 - SINAPI/SC 03/2024	M3XKM	225,00	2,47	22,23	3,02	679,50
3	PINTURA PAREDES EXISTENTES							4.434,40
3.1	Limpeza de superfície com jato de alta pressão. af_04/2019	99814 - SINAPI/SC 03/2024	M2	245,13	2,02	22,23	2,47	605,47
3.2	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	88489 - SINAPI/SC 03/2024	M2	245,13	12,78	22,23	15,62	3.828,93
4	PINTURA QUADRA							38.042,32
4.1	Limpeza de superfície com jato de alta pressão. af_04/2019	99814 - SINAPI/SC 03/2024	M2	434,98	2,02	22,23	2,47	1.074,40
4.2	Locação de pintura colorida conforme projeto amunesc csc	C.P. 1312404165950 - Composição Própria 03/2024	m	76,26	10,42	22,23	12,74	971,55
4.3	Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi. af_05/2021	102494 - SINAPI/SC 03/2024	M2	434,98	63,89	22,23	78,09	33.967,59
4.4	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta epóxi, E = 5 cm, aplicação manual. af_05/2021	102506 - SINAPI/SC 03/2024	M	140,79	11,79	22,23	14,41	2.028,78
5	TELA DE NYLON E ACESSÓRIOS							33.909,02
5.1	Conjunto traves e redes p/ futebol de salão	C.P. 131210384590 - Composição Própria 03/2024	UN	1,00	4.619,75	22,23	5.646,72	5.646,72
5.2	Rede de vôlei - fornecimento e instalação amunesc csc	C.P. 1312404165967 - Composição Própria 03/2024	UN	1,00	579,18	22,23	707,93	707,93
5.3	Jateamento abrasivo com gralha de aço em perfil metálico em fábrica. af_01/2020	100716 - SINAPI/SC 03/2024	M2	1,89	26,82	22,23	32,78	61,95
5.4	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020	100722 - SINAPI/SC 03/2024	M2	1,89	26,71	22,23	32,65	61,71
5.5	Pintura com tinta acrílica de acabamento aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020	100754 - SINAPI/SC 03/2024	M2	1,89	32,70	22,23	39,97	75,54
5.6	Tela de proteção de nylon para fechamento de quadra, fio 2mm, malha 10x10cm (lateral = 524,52m² e teto=728,58m²) - fornecimento e instalação amunesc csc	C.P. 1312405167516 - Composição Própria 03/2024	m²	1.253,10	17,86	22,23	21,83	27.355,17
6	PLAYGROUND E PISO EMBORRACHADO							68.004,57
6.1	Execução de piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8 cm, unidade: m²	C.P. 1312404165952 - Composição	m²	50,00	103,78	22,23	126,85	6.342,50

	armado. af_08/2022 - ret. SINAPI 94994 amunesc csc	Própria 03/2024						
6.2	Playground conforme projeto - fornecimento e instalação amunesc csc	1312402165959 - Cotação 02/2024	UN	1,00	29.210,67	22,23	35.704,20	35.704,20
6.3	Piso em borracha pigmentada SBR, antiderrapante, altamente drenante, absorvedor de impactos, moldado no sistema monolítico espatulado (sem emendas) confeccionado no local, à frio e com espessura total de 50mm amunesc csc	1312403165958 - Cotação 02/2024	m²	50,00	385,07	22,23	470,67	23.533,50
6.4	Dreno subsuperficial (seção 0,40 x 0,40 m), cego, enchimento de brita, envolvido com manta geotêxtil. af_07/2021	102664 - SINAPI/SC 03/2024	M	38,58	51,41	22,23	62,84	2.424,37
7	PAVIMENTAÇÃO							1.708,68
7.1	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos a percussão. af_09/2021	97083 - SINAPI/SC 03/2024	M2	11,64	3,56	22,23	4,35	50,63
7.2	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af_01/2024	100324 - SINAPI/SC 03/2024	M3	1,16	190,95	22,23	233,40	270,74
7.3	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_10/2022	92396 - SINAPI/SC 03/2024	M2	11,64	74,79	22,23	91,42	1.064,13
7.4	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 80x08x08x25 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). af_01/2024	94277 - SINAPI/SC 03/2024	M	7,32	36,12	22,23	44,15	323,18
8	DRENAGEM QUADRA E PAISAGISMO							12.753,12
8.1	Dreno subsuperficial (seção 0,40 x 0,40 m), cego, enchimento de brita, envolvido com manta geotêxtil. af_07/2021	102664 - SINAPI/SC 03/2024	M	91,59	51,41	22,23	62,84	5.755,52
8.2	Plantio de grama esmeralda ou São Carlos ou curitibana, em placas. af_05/2022	103946 - SINAPI/SC 03/2024	M2	264,86	16,45	22,23	20,11	5.326,33
8.3	Aplicação de adubo em solo. af_05/2018	98520 - SINAPI/SC 03/2024	M2	264,86	5,16	22,23	6,31	1.671,27
9	MOBILIÁRIO URBANO							16.384,56
9.1	Mesa para jogos em concreto armado e tabuleiro de jogos em granito com 4 bancos em concreto armado com assento em madeira itauba - peças confeccionados conforme projetos - fornecimento e instalação (ciga obras c.p. 1312108117614) amunesc csc	C.P. 1312404165968 - Composição Própria 03/2024	UN	4,00	2.950,68	22,23	3.606,62	14.426,48
9.2	Instalação de lixeira PVC, em tubo de aço carbono com pintura eletrostática, sobre solo - ref. SINAPI 103310 - item 86943 amunesc jp	C.P. 1312309152059 - Composição Própria 03/2024	und	4,00	400,49	22,23	489,52	1.958,08
10	LIMPEZA DE OBRA							2.205,75
10.1	Limpeza de contrapiso com vassoura a seco. af_04/2019	99811 - SINAPI/SC 03/2024	M2	484,78	3,72	22,23	4,55	2.205,75
							<b>TOTAL</b>	208.860,62

13723\_v13 - Em Edição Emissão em 10/05/2024 13:35:44

Página 1 de 1

OBRA:	1338 - Praça do Bosque
ENDEREÇO:	
<b>Demonstrativo BDI Padrão</b>	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Rogério Ferrari Maistro - CREA 103401-3
<b>FÓRMULA</b>	
<b>REFERÊNCIA</b>	
Construção de Edifícios - 20,34% a 25,00%	

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
		<b>TOTAL</b>	<b>22,23%</b>	
<b>IMPOSTOS</b>	<b>%</b>			
PIS	0,65%			
COFINS	3,00%			
CPRB	0,00%	(Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta, no caso de desoneração na folha)		
ISS	2,00%			
<b>Total</b>	<b>5,65%</b>			
Declaramos que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS é de				100,00%
sobre o valor da obra e a alíquota do ISS aplicável no Município é de				2,00% << (limitado a 5,00%)
13723_v13 - Em Edição Emissão em 10/05/2024 15:59:34				



Documento assinado eletronicamente por **Rogério Ferrari Maistro**, Usuário **Externo**, em 14/05/2024, às 11:02, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, 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 **0021286454** e o código CRC **B41589F4**.

Rua Dr. João Colin, 2.719 - Bairro Santo Antônio - CEP 89218-035 - Joinville - SC -  
[www.joinville.sc.gov.br](http://www.joinville.sc.gov.br)

23.0.281763-4

0021286454v3