

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA SEI Nº 0018754005/2023 - SECULT.UCP.APR

Joinville, 17 de outubro de 2023.

OBRA:	992 - Contratação de empresa especializada para o fornecimento, instalação e inspeção de materiais destinados ao escoramento e travamento de paredes e elementos estruturais com patologias críticas que constituem a antiga Cervejaria Antártica.
ENDEREÇO:	Rua Quinze de Novembro, 1383, América – Joinville/SC.
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
BDI:	24,95%
BDI Equipamentos:	15,32%
BDI Diferenciado:	
BASE DO ORÇAMENTO:	SINAPI/SC 07/2023, Composição Própria 07/2023, Cotação 05/2023, SICRO/SC 04/2023
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Lilian Marina Milani - CREA 157898-2.
ART:	8921521-6
Data de consolidação do valor estimado	14/09/2023

OBRA:	992 - Contratação de empresa especializada para o fornecimento, instalação e inspeção de materiais destinados ao escoramento e travamento de paredes e elementos estruturais com patologias críticas que constituem a antiga Cervejaria Antártica.							
ENDEREÇO:	Rua Quinze de Novembro, 1383, América – Joinville/SC.							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	SERVIÇOS INICIAIS							70.199,53
1.1	Engenheiro civil pleno com encargos complementares	100306 - SINAPI/SC 07/2023	H	48,00	129,21	24,95	161,45	7.749,60
1.2	Técnico em segurança do trabalho com encargos complementares	100321 - SINAPI/SC 07/2023	MES	3,50	7.264,37	24,95	9.076,83	31.768,91
1.3	Encarregado geral de obras com encargos complementares	93572 - SINAPI/SC 07/2023	MES	3,50	6.796,87	24,95	8.492,69	29.724,42
1.4	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	C.P. 1312210141470 - Composição Própria 07/2023	m²	2,00	382,79	24,95	478,30	956,60
2	ESCORAMENTO - FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS METÁLICOS							543.389,41
2.1	Fornecimento de escora metálica telescópica, com altura regulável de 2,00 a 3,10 m, com capacidade de carga de no mínimo 1500 kgf (15 kn).	1312210142209 - Cotação 05/2023	unid	128,00	220,11	15,32	253,83	32.490,24
2.2	Fornecimento de escora metálica telescópica, com altura regulável de 2,65 a 3,70 m, com capacidade de carga de no mínimo 1150 kgf (11,5 kn).	1312210142213 - Cotação 05/2023	unid	106,00	402,63	15,32	464,31	49.216,86
	Fornecimento de escora metálica telescópica, com altura	1312210142214						

2.3	regulável de 3,00 a 4,50 m, com capacidade de carga de no mínimo 600 kgf (6,0 kn).	- Cotação 05/2023	unid	135,00	297,34	15,32	342,89	46.290,15
2.4	Fornecimento de torre de carga metálica para pé-direito com altura de 3,60 a 3,90 m, composta por 6 postes com capacidade de carga de no mínimo 1600 kgf (16,0 kn) por poste, com painéis com largura de 1,0 m e afastamento entre os painéis montantes de 1,0 m, incluso diagonais em x, diagonais tubulares, bases reguláveis com ajuste de 30 cm, conectores, e demais acessórios necessários para a completa montagem e travamento da torre.	1312210142219 - Cotação 05/2023	unid	9,00	5.460,65	15,32	6.297,22	56.674,98
2.5	Fornecimento de torre de carga metálica para pé-direito com altura de 3,60 a 3,90 m, composta por 4 postes com capacidade de carga de no mínimo 1600 kgf (16,0 kn) por poste, com painéis com largura de 1,0 m e afastamento entre os painéis montantes de 1,5 m, incluso diagonais em x, diagonais tubulares, bases reguláveis com ajuste de 30 cm, conectores, e demais acessórios necessários para a completa montagem e travamento da torre.	1312210142220 - Cotação 05/2023	unid	8,00	2.538,70	15,32	2.927,63	23.421,04
2.6	Fornecimento de torre de carga metálica para pé-direito com altura de 3,60 a 3,90 m, composta por 4 postes com capacidade de carga de no mínimo 1600 kgf (16,0 kn) por poste, com painéis com largura de 1,0 m e afastamento entre os painéis montantes de 1,0 m, incluso diagonais em x, diagonais tubulares, bases reguláveis com ajuste de 30 cm, conectores, e demais acessórios necessários para a completa montagem e travamento da torre	1312210142222 - Cotação 05/2023	unid	3,00	2.420,32	15,32	2.791,11	8.373,33
2.7	Fornecimento de torre de carga metálica para pé-direito de 4,50 metros, composta por 6 postes com capacidade de carga de no mínimo 1600 kgf (16,0 kn) por poste, com painéis com largura de 1,0 m e afastamento entre os painéis montantes de 1,0 m, incluso diagonais em x, diagonais tubulares, bases reguláveis com ajuste de 30 cm, conectores, e demais acessórios necessários para a completa montagem e travamento da torre	1312210142223 - Cotação 05/2023	unid	6,00	2.670,52	15,32	3.079,64	18.477,84
2.8	Fornecimento de torre de carga metálica para pé-direito de 4,34 metros, composta por 4 postes com capacidade de carga de no mínimo 1600 kgf (16,0 kn) por poste, com painéis com largura de 1,0 m e afastamento entre os painéis montantes de 1,0 m, incluso diagonais em x, diagonais tubulares, bases reguláveis com ajuste de 30 cm, conectores, e demais acessórios necessários para a completa montagem e travamento da torre	1312305148669 - Cotação 05/2023	unid	8,00	2.552,14	15,32	2.943,13	23.545,04
2.9	Fornecimento de torre de carga metálica para pé-direito de 7,70 metros, composta por 4 postes com capacidade de carga de no mínimo 1600 kgf (16,0 kn) por poste, com painéis com largura de 1,0 m e afastamento entre os painéis montantes de 1,5 m, incluso diagonais em x, diagonais tubulares, bases reguláveis com ajuste de 30 cm, conectores, e demais acessórios necessários para a completa montagem e travamento da torre	1312210142225 - Cotação 05/2023	unid	2,00	4.589,26	15,32	5.292,33	10.584,66
2.10	Fornecimento de torre de carga metálica para pé-direito de 7,70 metros, composta por 6 postes com capacidade de carga de no mínimo 1600 kgf (16,0 kn) por poste, com painéis com largura de 1,0 m e afastamento entre os painéis montantes de 1,0 m, incluso diagonais em x, diagonais tubulares, bases reguláveis com ajuste de 30 cm, conectores, e demais acessórios necessários para a completa montagem e travamento da torre	1312210142226 - Cotação 05/2023	unid	3,00	7.009,60	15,32	8.083,47	24.250,41
2.11	Fornecimento de torre de carga metálica para pé-direito de 7,70 metros, composta por 4 postes com capacidade de carga de no mínimo 1600 kgf (16,0 kn) por poste, com painéis com largura de 1,0 m e afastamento entre os painéis montantes de 1,0 m, incluso diagonais em x, diagonais tubulares, bases reguláveis com ajuste de 30 cm, conectores, e demais acessórios necessários para a completa montagem e travamento da torre	1312210142224 - Cotação 05/2023	unid	9,00	4.175,78	15,32	4.815,51	43.339,59
	Fornecimento de torre de carga metálica para pé-direito com altura de 4,64 a 4,92 m, composta por 4 postes com capacidade de carga de no mínimo 1600 kgf (16,0 kn) por							

2.12	poste, com painéis com largura de 1,0 m e afastamento entre os painéis montantes de 1,5 m, incluso diagonais em x, diagonais tubulares, bases reguláveis com ajuste de 30 cm, conectores, e demais acessórios necessários para a completa montagem e travamento da torre	1312210142229 - Cotação 05/2023	unid	9,00	2.857,30	15,32	3.295,04	29.655,36
2.13	Fornecimento de torre de carga metálica para pé-direito com altura de 4,80 a 4,92 m, composta por 4 postes com capacidade de carga de no mínimo 1600 kgf (16,0 kn) por poste, com painéis com largura de 1,0 m e afastamento entre os painéis montantes de 2,0 m, incluso diagonais em x, diagonais tubulares, bases reguláveis com ajuste de 30 cm, conectores, e demais acessórios necessários para a completa montagem e travamento da torre	1312210142230 - Cotação 05/2023	unid	6,00	2.979,10	15,32	3.435,50	20.613,00
2.14	Fornecimento de forçado regulável duplo metálico, com ajuste de 0,35 m	1312210142270 - Cotação 05/2023	unid	46,00	81,43	15,32	93,91	4.319,86
2.15	Fornecimento de forçado regulável simples metálico, com ajuste de 0,35 m	1312210142272 - Cotação 05/2023	unid	293,00	73,65	15,32	84,93	24.884,49
2.16	Fornecimento de perfil metálico para vigamento com altura de 13 cm e comprimento de 2,05 metros, com momento máximo admissível de 516 kgf*m (5,16 kn*m)	1312210142273 - Cotação 05/2023	unid	29,00	562,82	15,32	649,04	18.822,16
2.17	Fornecimento de perfil metálico para vigamento com altura de 13 cm e comprimento de 2,55 metros, com momento máximo admissível de 516 kgf*m (5,16 kn*m)	1312210142285 - Cotação 05/2023	unid	41,00	695,57	15,32	802,13	32.887,33
2.18	Fornecimento de perfil metálico para vigamento com altura de 13 cm e comprimento de 3,10 metros, com momento máximo admissível de 516 kgf*m (5,16 kn*m)	1312210142286 - Cotação 05/2023	unid	20,00	839,32	15,32	967,90	19.358,00
2.19	Fornecimento de perfil metálico para vigamento com altura de 13 cm e comprimento de 3,50 metros, com momento máximo admissível de 516 kgf*m (5,16 kn*m)	1312210142301 - Cotação 05/2023	unid	25,00	933,93	15,32	1.077,01	26.925,25
2.20	Fornecimento de perfil metálico para vigamento com altura de 8 cm e comprimento de 1,50 metros, com momento máximo admissível de 212 kgf*m (2,12 kn*m)	1312210142307 - Cotação 05/2023	unid	34,00	196,90	15,32	227,07	7.720,38
2.21	Fornecimento de perfil metálico para vigamento com altura de 8 cm e comprimento de 2,05 metros, com momento máximo admissível de 212 kgf*m (2,12 kn*m)	1312305148853 - Cotação 05/2023	unid	25,00	260,02	15,32	299,86	7.496,50
2.22	Fornecimento de perfil metálico para vigamento com altura de 8 cm e comprimento de 2,55 metros, com momento máximo admissível de 212 kgf*m (2,12 kn*m)	1312305148855 - Cotação 05/2023	unid	12,00	324,98	15,32	374,77	4.497,24
2.23	Fornecimento de escora apuradora metálica de pilar, com altura e ângulo reguláveis, extensão de até 3,50 m, incluso parafusos de fixação	1312210142314 - Cotação 05/2023	UNID	30,00	275,92	15,32	318,19	9.545,70
3	FORNECIMENTO DE MATERIAIS COMPLEMENTARES PARA ESCORAMENTO, TRAVAMENTO E SUSTENTAÇÃO							160.666,03
3.1	Tabua não aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	6193 - SINAPI/SC 07/2023	M	226,89	41,76	15,32	48,16	10.927,02
3.2	Barra de ancoragem de 0,80 m de extensão, com rosca de 5/8", incluindo porca e flange	1312210142315 - Cotação 05/2023	unid	152,00	32,67	15,32	37,68	5.727,36
3.3	Perfil udc ("u" dobrado de chapa) simples de aço laminado, galvanizado, ASTM A36, 127 x 50 mm, E = 3 mm	40598 - SINAPI/SC 07/2023	KG	2.267,69	12,96	15,32	14,95	33.901,97
3.4	Cabo de aço galvanizado, diametro 9,53 mm (3/8"), com alma de fibra 6 x 25 f	41954 - SINAPI/SC 07/2023	KG	425,82	94,91	15,32	109,45	46.606,00
3.5	Grampo (clips) pesado em aço carbono com acabamento galvanizado para cabo de aço de diâmetro de 9,53 mm (3/8")	1312210142319 - Cotação 05/2023	unid	1.112,00	11,76	15,32	13,56	15.078,72
3.6	Esticador em aço tipo olhal x olhal para cabo de aço - D = 13 mm	M0019 - SICRO/SC 04/2023	un	139,00	183,00	15,32	211,04	29.334,56
3.7	Parafuso de aço tipo chumbador parabolt, diametro 1/2", comprimento 75 mm	11963 - SINAPI/SC 07/2023	UN	248,00	11,37	15,32	13,11	3.251,28
3.8	Chumbador de aço, diametro 5/8", comprimento 6", com porca	11975 - SINAPI/SC 07/2023	UN	278,00	28,23	15,32	32,55	9.048,90

3.9	Porca olhal m 16, em aço galvanizado, diametro = 16 mm	421 - SINAPI/SC 07/2023	UN	154,00	23,07	15,32	26,60	4.096,40
3.10	Sapatilha em aço galvanizado para cabos com diametro nominal ate 5/8"	7581 - SINAPI/SC 07/2023	UN	278,00	8,40	15,32	9,69	2.693,82
4	SERVIÇOS DE ESCORAMENTO							9.706,40
4.1	MONTAGEM DA ESTRUTURA METÁLICA							9.253,54
4.1.1	Escoramento metálico regulável tubular - instalação (adapt. sicro 2106233)	C.P. 1312210142326 - Composição Própria 07/2023	Unid	369,00	2,67	24,95	3,34	1.232,46
4.1.2	Montagem de torre de carga para escoramento (adapt. SINAPI 97064)	C.P. 1312210142327 - Composição Própria 07/2023	M	318,32	10,36	24,95	12,94	4.119,06
4.1.3	Montagem de vigamento metálico para escoramento (adapt. SINAPI 100763)	C.P. 1312210142329 - Composição Própria 07/2023	kG	3.681,15	0,85	24,95	1,06	3.902,02
4.2	ESCORAMENTO DA ESCADA COM TRATAMENTO DA MADEIRA							452,86
4.2.1	Pintura verniz (incolor) poliuretânico (resina alquídica modificada) em madeira, 2 demãos. af_01/2021	102215 - SINAPI/SC 07/2023	M2	2,40	20,50	24,95	25,61	61,46
4.2.2	Escoramento para escada com 1 lance e laje plana (adapt. SINAPI 101994)	C.P. 1312210142330 - Composição Própria 07/2023	m²	3,44	91,06	24,95	113,78	391,40
5	SERVIÇOS DE TRAVAMENTO E SUSTENTAÇÃO							3.975,58
5.1	Solda de topo em chapa/perfil/tubo de aço chanfrado, espessura=1/4". af_06/2018	98746 - SINAPI/SC 07/2023	M	15,40	74,42	24,95	92,99	1.432,05
5.2	Serralheiro (horista)	6110 - SINAPI/SC 07/2023	H	21,17	27,04	24,95	33,79	715,33
5.3	Servente com encargos complementares	88316 - SINAPI/SC 07/2023	H	64,17	22,80	24,95	28,49	1.828,20
6	SERVIÇO DE INSPEÇÃO E AJUSTES - 1º TRIMESTRE							4.020,66
6.1	Engenheiro civil de obra pleno	2707 - SINAPI/SC 07/2023	H	24,00	125,05	24,95	156,25	3.750,00
6.2	Servente com encargos complementares	88316 - SINAPI/SC 07/2023	H	9,50	22,80	24,95	28,49	270,66
7	SERVIÇO DE INSPEÇÃO E AJUSTES - 2º TRIMESTRE							4.020,66
7.1	Engenheiro civil de obra pleno	2707 - SINAPI/SC 07/2023	H	24,00	125,05	24,95	156,25	3.750,00
7.2	Servente com encargos complementares	88316 - SINAPI/SC 07/2023	H	9,50	22,80	24,95	28,49	270,66
8	SERVIÇO DE INSPEÇÃO E AJUSTES - 3º TRIMESTRE							4.020,66
8.1	Engenheiro civil de obra pleno	2707 - SINAPI/SC 07/2023	H	24,00	125,05	24,95	156,25	3.750,00
8.2	Servente com encargos complementares	88316 - SINAPI/SC 07/2023	H	9,50	22,80	24,95	28,49	270,66
9	SERVIÇO DE INSPEÇÃO E AJUSTES - 4º TRIMESTRE							4.020,66
9.1	Engenheiro civil de obra pleno	2707 - SINAPI/SC 07/2023	H	24,00	125,05	24,95	156,25	3.750,00
9.2	Servente com encargos complementares	88316 - SINAPI/SC 07/2023	H	9,50	22,80	24,95	28,49	270,66
10	SERVIÇO DE INSPEÇÃO E AJUSTES - 5º TRIMESTRE							4.020,66

10.1	Engenheiro civil de obra pleno	2707 - SINAPI/SC 07/2023	H	24,00	125,05	24,95	156,25	3.750,00
10.2	Servente com encargos complementares	88316 - SINAPI/SC 07/2023	H	9,50	22,80	24,95	28,49	270,66
11	SERVIÇO DE INSPEÇÃO E AJUSTES - 6º TRIMESTRE							4.020,66
11.1	Engenheiro civil de obra pleno	2707 - SINAPI/SC 07/2023	H	24,00	125,05	24,95	156,25	3.750,00
11.2	Servente com encargos complementares	88316 - SINAPI/SC 07/2023	H	9,50	22,80	24,95	28,49	270,66
12	SERVIÇO DE INSPEÇÃO E AJUSTES - 7º TRIMESTRE							4.020,66
12.1	Engenheiro civil de obra pleno	2707 - SINAPI/SC 07/2023	H	24,00	125,05	24,95	156,25	3.750,00
12.2	Servente com encargos complementares	88316 - SINAPI/SC 07/2023	H	9,50	22,80	24,95	28,49	270,66
13	SERVIÇO DE INSPEÇÃO E AJUSTES - 8º TRIMESTRE							4.020,66
13.1	Engenheiro civil de obra pleno	2707 - SINAPI/SC 07/2023	H	24,00	125,05	24,95	156,25	3.750,00
13.2	Servente com encargos complementares	88316 - SINAPI/SC 07/2023	H	9,50	22,80	24,95	28,49	270,66
14	SERVIÇO DE INSPEÇÃO E AJUSTES - 9º TRIMESTRE							4.020,66
14.1	Engenheiro civil de obra pleno	2707 - SINAPI/SC 07/2023	H	24,00	125,05	24,95	156,25	3.750,00
14.2	Servente com encargos complementares	88316 - SINAPI/SC 07/2023	H	9,50	22,80	24,95	28,49	270,66
15	SERVIÇO DE INSPEÇÃO E AJUSTES - 10º TRIMESTRE							4.020,66
15.1	Engenheiro civil de obra pleno	2707 - SINAPI/SC 07/2023	H	24,00	125,05	24,95	156,25	3.750,00
15.2	Servente com encargos complementares	88316 - SINAPI/SC 07/2023	H	9,50	22,80	24,95	28,49	270,66
16	SERVIÇO DE INSPEÇÃO E AJUSTES - 11º TRIMESTRE							4.020,66
16.1	Engenheiro civil de obra pleno	2707 - SINAPI/SC 07/2023	H	24,00	125,05	24,95	156,25	3.750,00
16.2	Servente com encargos complementares	88316 - SINAPI/SC 07/2023	H	9,50	22,80	24,95	28,49	270,66
17	SERVIÇO DE INSPEÇÃO E AJUSTES - 12º TRIMESTRE							4.020,66
17.1	Engenheiro civil de obra pleno	2707 - SINAPI/SC 07/2023	H	24,00	125,05	24,95	156,25	3.750,00
17.2	Servente com encargos complementares	88316 - SINAPI/SC 07/2023	H	9,50	22,80	24,95	28,49	270,66
18	SERVIÇO DE INSPEÇÃO E AJUSTES - 13º TRIMESTRE							4.020,66
18.1	Engenheiro civil de obra pleno	2707 - SINAPI/SC 07/2023	H	24,00	125,05	24,95	156,25	3.750,00
18.2	Servente com encargos complementares	88316 - SINAPI/SC 07/2023	H	9,50	22,80	24,95	28,49	270,66
19	SERVIÇO DE INSPEÇÃO E AJUSTES - 14º TRIMESTRE							4.020,66
19.1	Engenheiro civil de obra pleno	2707 - SINAPI/SC 07/2023	H	24,00	125,05	24,95	156,25	3.750,00
19.2	Servente com encargos complementares	88316 - SINAPI/SC 07/2023	H	9,50	22,80	24,95	28,49	270,66
20	SERVIÇO DE INSPEÇÃO E AJUSTES - 15º TRIMESTRE							4.020,66

20.1	Engenheiro civil de obra pleno	2707 - SINAPI/SC 07/2023	H	24,00	125,05	24,95	156,25	3.750,00
20.2	Servente com encargos complementares	88316 - SINAPI/SC 07/2023	H	9,50	22,80	24,95	28,49	270,66
21	SERVIÇO DE INSPEÇÃO E AJUSTES - 16º TRIMESTRE							4.020,66
21.1	Engenheiro civil de obra pleno	2707 - SINAPI/SC 07/2023	H	24,00	125,05	24,95	156,25	3.750,00
21.2	Servente com encargos complementares	88316 - SINAPI/SC 07/2023	H	9,50	22,80	24,95	28,49	270,66
							TOTAL	852.267,51

8290_v61 - Em Edição Emissão em 14/09/2023 16:36:58

Página 1 de 1

OBRA:	Contratação de empresa especializada para o fornecimento, instalação e inspeção de materiais destinados ao escoramento e travamento de paredes e elementos estruturais com patologias críticas que constituem a antiga Cervejaria Antártica.
ENDEREÇO:	Rua Quinze de Novembro, 1383, América – Joinville/SC.
Informamos que há, no Estado de Santa Catarina, fornecedores enquadrados como microempresas ou empresas de pequeno porte capazes de cumprir as exigências estabelecidas no Memorial Descritivo, para fins de atendimento ao disposto no Decreto Federal nº 8.538/2015 e Art. 4º da Lei nº 14.133/2021.	
DEMONSTRATIVO BDI PADRÃO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Lilian Marina Milani - CREA 157898-2.

FÓRMULA

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

REFERÊNCIA - BDI PADRÃO (24,95%):

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 e Garantia
R	0,97%	1,27%	1,27%	Risco
DF	0,59%	1,39%	1,23%	Despesas Financeiras
L	6,16%	8,96%	6,30%	Lucro
I			8,65%	Impostos
		TOTAL	24,95%	

IMPOSTOS	%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
CPRB	0,00% (Não desonerado)
ISS	5,00%
TOTAL	8,65%

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 - **5,00%** << (limitado a 5,00%).

REFERÊNCIA - BDI EQUIPAMENTOS (15,32%):

Fornecimento de Materiais e Equipamentos - 11,10% a 16,80%

Referência, fórmula e parâmetros estabelecidos pelo Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário.

item	1º quartil	3º quartil	Proposto	Descrição
------	------------	------------	----------	-----------

AC	1,50%	4,49%	3,45%	Administração Central
SG	0,30%	0,82%	0,48%	Seguro e Garantia
R	0,56%	0,89%	0,89%	Risco
DF	0,85%	1,11%	0,85%	Despesas Financeiras
L	3,50%	6,22%	5,11%	Lucro
I			3,65%	Impostos
		TOTAL	15,32%	

IMPOSTOS	%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
CPRB	0,00% (Não desonerado)
ISS	Não aplicável
TOTAL	3,65%



Documento assinado eletronicamente por **Lilian Marina Milani, Coordenador(a)**, em 17/10/2023, às 09:22, 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 **0018754005** e o código CRC **0742D68E**.

Avenida José Vieira, 315 - Bairro América - CEP 89204-110 - Joinville - SC -
www.joinville.sc.gov.br

22.0.253543-2

0018754005v12