



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA SEI Nº 30208163/2026 - DETRANS.UEN

Joinville, 15 de julho de 2026.

OBRA:	1792 - Serviço de implantação, conservação e manutenção de sinalização horizontal
ENDEREÇO:	Rua Caçador, 112, Bairro Anita Garibaldi
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
BDI:	22,23%
BDI Equipamentos:	
BDI Diferenciado:	
BASE DO ORÇAMENTO:	Cotação 07/2026, SICRO/SC 04/2026, Composição Própria 07/2026
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Amanda Steffen - CREA 108.816-0
ART:	

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN. (R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	LOTE 1 - EXECUÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, COM TINTA ACRÍLICA À BASE DE SOLVENTE, NA REGIÃO 01 - NORTE E CENTRO-OESTE (ÍNDICE DNIT)							2.753.706,00
1.1	Execução de sinalização horizontal com tinta acrílica à base de solvente.	1312601238605 - Cotação 07/2026	m²	75.000,00	28,71	0,00	28,71	2.153.250,00
1.2	Remoção de sinalização horizontal por fresagem	5213830 - SICRO/SC 04/2026	m²	3.000,00	5,13	22,23	6,27	18.810,00
1.3	Tachão refletivo monodirecional	1312601238617 - Cotação 07/2026	unidade	3.000,00	55,18	0,00	55,18	165.540,00
1.4	Tachão refletivo bidirecional	1312601238624 - Cotação 07/2026	unidade	4.000,00	62,23	0,00	62,23	248.920,00
1.5	Tacha refletiva bidirecional	1312601238631 - Cotação 07/2026	unidade	3.000,00	24,48	0,00	24,48	73.440,00
1.6	Calota para sinalização rodoviária/urbana	1312601238635 - Cotação 07/2026	unidade	2.000,00	16,17	0,00	16,17	32.340,00
1.7	Segregadores para sinalização rodoviária/urbana	1312601238637 - Cotação 07/2026	unidade	300,00	102,87	0,00	102,87	30.861,00
1.8	Retirada de segregadores de sinalização viária	C.P. 131190328722 - Composição Própria 07/2026	un	300,00	14,36	22,23	17,55	5.265,00
1.9	Retirada de dispositivos delimitadores de tráfego	1312601238641 - Cotação 07/2026	unidade	2.000,00	12,64	0,00	12,64	25.280,00
							TOTAL	2.753.706,00

22189_v37 - Em Análise Emissão em 15/07/2026 16:05:45

Página 1 de 1



Documento assinado eletronicamente por **Rodemar Arquiles Comelli, Coordenador(a)**, em 16/07/2026, às 16:44, 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.



Documento assinado eletronicamente por **Amanda Steffen, Servidor(a) Público(a)**, em 16/07/2026, às 16:46, 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.



Documento assinado eletronicamente por **Cesar Daniel, Gerente**, em 17/07/2026, às 08:26, 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.



Documento assinado eletronicamente por **Paulo Rogerio Rigo, Diretor (a) Presidente**, em 17/07/2026, às 14:57, 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 **30208163** e o código CRC **8021FEE1**.

Rua Caçador, 112 - Bairro Anita Garibaldi - CEP 89203-610 - Joinville - SC - www.joinville.sc.gov.br

26.0.008053-2

30208163v2



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA SEI Nº 30208199/2026 - DETRANS.UEN

Joinville, 15 de julho de 2026.

OBRA:	1792 - Serviço de implantação, conservação e manutenção de sinalização horizontal
ENDEREÇO:	Rua Caçador, 112, Bairro Anita Garibaldi
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
BDI:	22,23%
BDI Equipamentos:	
BDI Diferenciado:	
BASE DO ORÇAMENTO:	Cotação 07/2026, SICRO/SC 04/2026, Composição Própria 07/2026
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Amanda Steffen - CREA 108.816-0
ART:	

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN. (R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	LOTE 02 - EXECUÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, COM TINTA ACRÍLICA À BASE DE SOLVENTE, NA REGIÃO 02 - LESTE E SUL (ÍNDICE DNIT)							2.753.706,00
1.1	Execução de sinalização horizontal com tinta acrílica à base de solvente.	1312601238605 - Cotação 07/2026	m²	75.000,00	28,71	0,00	28,71	2.153.250,00
1.2	Remoção de sinalização horizontal por fresagem	5213830 - SICRO/SC 04/2026	m²	3.000,00	5,13	22,23	6,27	18.810,00
1.3	Tachão refletivo monodirecional	1312601238617 - Cotação 07/2026	unidade	3.000,00	55,18	0,00	55,18	165.540,00
1.4	Tachão refletivo bidirecional	1312601238624 - Cotação 07/2026	unidade	4.000,00	62,23	0,00	62,23	248.920,00
1.5	Tacha refletiva bidirecional	1312601238631 - Cotação 07/2026	unidade	3.000,00	24,48	0,00	24,48	73.440,00
1.6	Calota para sinalização rodoviária/urbana	1312601238635 - Cotação 07/2026	unidade	2.000,00	16,17	0,00	16,17	32.340,00
1.7	Segregadores para sinalização rodoviária/urbana	1312601238637 - Cotação 07/2026	unidade	300,00	102,87	0,00	102,87	30.861,00
1.8	Retirada de segregadores de sinalização viária	C.P. 131190328722 - Composição Própria 07/2026	un	300,00	14,36	22,23	17,55	5.265,00
1.9	Retirada de dispositivos delimitadores de tráfego	1312601238641 - Cotação 07/2026	unidade	2.000,00	12,64	0,00	12,64	25.280,00
							TOTAL	2.753.706,00

22190_v18 - Em Análise Emissão em 15/07/2026 16:07:21

Página 1 de 1



Documento assinado eletronicamente por **Rodemar Arquiles Comelli, Coordenador(a)**, em 16/07/2026, às 16:44, 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.



Documento assinado eletronicamente por **Amanda Steffen, Servidor(a) Público(a)**, em 16/07/2026, às 16:46, 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.



Documento assinado eletronicamente por **Cesar Daniel, Gerente**, em 17/07/2026, às 08:26, 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.



Documento assinado eletronicamente por **Paulo Rogerio Rigo, Diretor (a) Presidente**, em 17/07/2026, às 14:57, 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 **30208199** e o código CRC **A612FA9A**.

Rua Caçador, 112 - Bairro Anita Garibaldi - CEP 89203-610 - Joinville - SC - www.joinville.sc.gov.br

26.0.008053-2

30208199v2



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA SEI Nº 30208219/2026 - DETRANS.UEN

Joinville, 15 de julho de 2026.

OBRA:	1792 - Serviço de implantação, conservação e manutenção de sinalização horizontal
ENDEREÇO:	Rua Caçador, 112, Bairro Anita Garibaldi
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
BDI:	22,23%
BDI Equipamentos:	
BDI Diferenciado:	
BASE DO ORÇAMENTO:	Cotação 07/2026, SICRO/SC 04/2026, Composição Própria 07/2026
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Amanda Steffen - CREA 108.816-0
ART:	

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN. (R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	LOTE 03 - EXECUÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, EM TINTA À BASE DE MONOCOMPONENTE METILMETACRILATO, NA REGIÃO 01 - NORTE E CENTRO-OESTE (ÍNDICE DNIT)							1.234.956,00
1.1	Execução com fornecimento de material, de sinalização horizontal em tinta à base de monocomponente metilmetacrilato.	1312601238677 - Cotação 07/2026	m²	30.000,00	21,15	0,00	21,15	634.500,00
1.2	Remoção de sinalização horizontal por fresagem	5213830 - SICRO/SC 04/2026	m²	3.000,00	5,13	22,23	6,27	18.810,00
1.3	Tachão refletivo monodirecional	1312601238617 - Cotação 07/2026	unidade	3.000,00	55,18	0,00	55,18	165.540,00
1.4	Tachão refletivo bidirecional	1312601238624 - Cotação 07/2026	unidade	4.000,00	62,23	0,00	62,23	248.920,00
1.5	Tacha refletiva bidirecional	1312601238631 - Cotação 07/2026	unidade	3.000,00	24,48	0,00	24,48	73.440,00
1.6	Calota para sinalização rodoviária/urbana	1312601238635 - Cotação 07/2026	unidade	2.000,00	16,17	0,00	16,17	32.340,00
1.7	Segregadores para sinalização rodoviária/urbana	1312601238637 - Cotação 07/2026	unidade	300,00	102,87	0,00	102,87	30.861,00
1.8	Retirada de segregadores de sinalização viária	C.P. 131190328722 - Composição Própria 07/2026	un	300,00	14,36	22,23	17,55	5.265,00
1.9	Retirada de dispositivos delimitadores de tráfego	1312601238641 - Cotação 07/2026	unidade	2.000,00	12,64	0,00	12,64	25.280,00
							TOTAL	1.234.956,00

22191_v27 - Em Análise Emissão em 15/07/2026 16:08:08

Página 1 de 1



Documento assinado eletronicamente por **Rodemar Arquiles Comelli, Coordenador(a)**, em 16/07/2026, às 16:44, 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.



Documento assinado eletronicamente por **Amanda Steffen, Servidor(a) Público(a)**, em 16/07/2026, às 16:46, 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.



Documento assinado eletronicamente por **Cesar Daniel, Gerente**, em 17/07/2026, às 08:26, 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.



Documento assinado eletronicamente por **Paulo Rogerio Rigo, Diretor (a) Presidente**, em 17/07/2026, às 14:57, 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 **30208219** e o código CRC **C228D726**.

Rua Caçador, 112 - Bairro Anita Garibaldi - CEP 89203-610 - Joinville - SC - www.joinville.sc.gov.br

26.0.008053-2

30208219v2



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA SEI Nº 30208243/2026 - DETRANS.UEN

Joinville, 15 de julho de 2026.

OBRA:	1792 - Serviço de implantação, conservação e manutenção de sinalização horizontal
ENDEREÇO:	Rua Caçador, 112, Bairro Anita Garibaldi
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
BDI:	22,23%
BDI Equipamentos:	
BDI Diferenciado:	
BASE DO ORÇAMENTO:	Cotação 07/2026, SICRO/SC 04/2026, Composição Própria 07/2026
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Amanda Steffen - CREA 108.816-0
ART:	

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN. (R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	LOTE 04 - EXECUÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, EM TINTA À BASE DE MONOCOMPONENTE METILMETACRILATO, NA REGIÃO 02 - LESTE E SUL (ÍNDICE DNIT)							1.234.956,00
1.1	Execução com fornecimento de material, de sinalização horizontal em tinta à base de monocomponente metilmetacrilato.	1312601238677 - Cotação 07/2026	m²	30.000,00	21,15	0,00	21,15	634.500,00
1.2	Remoção de sinalização horizontal por fresagem	5213830 - SICRO/SC 04/2026	m²	3.000,00	5,13	22,23	6,27	18.810,00
1.3	Tachão refletivo monodirecional	1312601238617 - Cotação 07/2026	unidade	3.000,00	55,18	0,00	55,18	165.540,00
1.4	Tachão refletivo bidirecional	1312601238624 - Cotação 07/2026	unidade	4.000,00	62,23	0,00	62,23	248.920,00
1.5	Tacha refletiva bidirecional	1312601238631 - Cotação 07/2026	unidade	3.000,00	24,48	0,00	24,48	73.440,00
1.6	Calota para sinalização rodoviária/urbana	1312601238635 - Cotação 07/2026	unidade	2.000,00	16,17	0,00	16,17	32.340,00
1.7	Segregadores para sinalização rodoviária/urbana	1312601238637 - Cotação 07/2026	unidade	300,00	102,87	0,00	102,87	30.861,00
1.8	Retirada de segregadores de sinalização viária	C.P. 131190328722 - Composição Própria 07/2026	un	300,00	14,36	22,23	17,55	5.265,00
1.9	Retirada de dispositivos delimitadores de tráfego	1312601238641 - Cotação 07/2026	unidade	2.000,00	12,64	0,00	12,64	25.280,00
							TOTAL	1.234.956,00

22192_v22 - Em Análise Emissão em 15/07/2026 16:09:03

Página 1 de 1



Documento assinado eletronicamente por **Rodemar Arquiles Comelli, Coordenador(a)**, em 16/07/2026, às 16:44, 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.



Documento assinado eletronicamente por **Amanda Steffen, Servidor(a) Público(a)**, em 16/07/2026, às 16:46, 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.



Documento assinado eletronicamente por **Cesar Daniel, Gerente**, em 17/07/2026, às 08:26, 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.



Documento assinado eletronicamente por **Paulo Rogerio Rigo, Diretor (a) Presidente**, em 17/07/2026, às 14:57, 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 **30208243** e o código CRC **C4C1B9A2**.

Rua Caçador, 112 - Bairro Anita Garibaldi - CEP 89203-610 - Joinville - SC - www.joinville.sc.gov.br

26.0.008053-2

30208243v2



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA SEI Nº 30208271/2026 - DETRANS.UEN

Joinville, 15 de julho de 2026.

OBRA:	1792 - Serviço de implantação, conservação e manutenção de sinalização horizontal
ENDEREÇO:	Rua Caçador, 112, Bairro Anita Garibaldi
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
BDI:	22,23%
BDI Equipamentos:	
BDI Diferenciado:	
BASE DO ORÇAMENTO:	Cotação 07/2026, SICRO/SC 04/2026, Composição Própria 07/2026
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Amanda Steffen - CREA 108.816-0
ART:	

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN. (R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	LOTE 05 - EXECUÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM MATERIAL PLÁSTICO A FRIO BICOMPONENTE (ÍNDICE DNIT)							6.127.056,00
1.1	Execução com fornecimento de material, de sinalização horizontal em material plástico a frio bicomponente poli metil metacrilato em demarcações viárias pelo método aspersão.	1312601238666 - Cotação 07/2026	m²	40.000,00	111,50	0,00	111,50	4.460.000,00
1.2	Execução com fornecimento de material, de sinalização horizontal em material plástico a frio bicomponente poli metil metacrilato em demarcações viárias pelo método extrusão.	1312601238667 - Cotação 07/2026	m²	10.000,00	106,66	0,00	106,66	1.066.600,00
1.3	Remoção de sinalização horizontal por fresagem	5213830 - SICRO/SC 04/2026	m²	3.000,00	5,13	22,23	6,27	18.810,00
1.4	Tachão refletivo monodirecional	1312601238617 - Cotação 07/2026	unidade	3.000,00	55,18	0,00	55,18	165.540,00
1.5	Tachão refletivo bidirecional	1312601238624 - Cotação 07/2026	unidade	4.000,00	62,23	0,00	62,23	248.920,00
1.6	Tacha refletiva bidirecional	1312601238631 - Cotação 07/2026	unidade	3.000,00	24,48	0,00	24,48	73.440,00
1.7	Calota para sinalização rodoviária/urbana	1312601238635 - Cotação 07/2026	unidade	2.000,00	16,17	0,00	16,17	32.340,00
1.8	Segregadores para sinalização rodoviária/urbana	1312601238637 - Cotação 07/2026	unidade	300,00	102,87	0,00	102,87	30.861,00
1.9	Retirada de segregadores de sinalização viária	C.P. 131190328722 - Composição Própria 07/2026	un	300,00	14,36	22,23	17,55	5.265,00
1.10	Retirada de dispositivos delimitadores de tráfego	1312601238641 - Cotação 07/2026	unidade	2.000,00	12,64	0,00	12,64	25.280,00
							TOTAL	6.127.056,00



Documento assinado eletronicamente por **Rodemar Arquiles Comelli, Coordenador(a)**, em 16/07/2026, às 16:44, 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.



Documento assinado eletronicamente por **Amanda Steffen, Servidor(a) Público(a)**, em 16/07/2026, às 16:46, 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.



Documento assinado eletronicamente por **Cesar Daniel, Gerente**, em 17/07/2026, às 08:26, 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.



Documento assinado eletronicamente por **Paulo Rogerio Rigo, Diretor (a) Presidente**, em 17/07/2026, às 14:57, 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 **30208271** e o código CRC **E7FD4999**.

Rua Caçador, 112 - Bairro Anita Garibaldi - CEP 89203-610 - Joinville - SC - www.joinville.sc.gov.br

26.0.008053-2

30208271v2



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA SEI Nº 30208299/2026 - DETRANS.UEN

Joinville, 15 de julho de 2026.

OBRA:	1792 - Serviço de implantação, conservação e manutenção de sinalização horizontal
ENDEREÇO:	Rua Caçador, 112, Bairro Anita Garibaldi
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
BDI:	
BDI Equipamentos:	
BDI Diferenciado:	
BASE DO ORÇAMENTO:	Cotação 07/2026
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Amanda Steffen - CREA 108.816-0
ART:	

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN. (R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA EM MATERIAL LAMINADO ELASTOPLÁSTICO (ÍNDICE DNIT)							197.130,00
1.1	Execução com fornecimento de material, de sinalização horizontal em laminado elastoplástico em demarcações lineares	1312601238671 - Cotação 07/2026	m²	1.000,00	197,13	0,00	197,13	197.130,00
							TOTAL	197.130,00

23756_v10 - Em Análise Emissão em 15/07/2026 16:10:52

Página 1 de 1



Documento assinado eletronicamente por **Rodemar Arquiles Comelli, Coordenador(a)**, em 16/07/2026, às 16:44, 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.



Documento assinado eletronicamente por **Amanda Steffen, Servidor(a) Público(a)**, em 16/07/2026, às 16:46, 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.



Documento assinado eletronicamente por **Cesar Daniel, Gerente**, em 17/07/2026, às 08:26, 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.



Documento assinado eletronicamente por **Paulo Rogerio Rigo, Diretor (a) Presidente**, em 17/07/2026, às 14:57, 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 **30208299** e o código CRC **3CC701A8**.

Rua Caçador, 112 - Bairro Anita Garibaldi - CEP 89203-610 - Joinville - SC - www.joinville.sc.gov.br

26.0.008053-2

30208299v2



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 30208341/2026 - DETRANS.UEN

Joinville, 15 de julho de 2026.

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração 114.47 % (HORA) - 71.03 % (MÉS)				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento		1792 - Serviço de implantação, conservação e manutenção de sinalização horizontal e dispositivos delimitadores, via Sistema de Registro de Preços.				
Composição do Serviço						
5213830 - 04/2026	Remoção de sinalização horizontal por fresagem					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
E9101 - SICRO/SC 04/2026	Removedora de faixas de sinalização viária - 9,69 kW	CHP	INSUMO	0,01628134	28,90	0,47
P9824 - SICRO/SC 04/2026	Servente	h	INSUMO	0,03256268	25,31	0,82
M0056 - SICRO/SC 04/2026	Ferramenta de corte para removedora de faixa de sinalização (Smith Cutter)	un	INSUMO	0,00050000	7.679,35	3,84
					TOTAL (R\$)	5,13
C.P. 131190328722 - 07/2026	Retirada de segregadores de sinalização viária					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5795 - SINAPI/SC 06/2026	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diurno. af_07/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,25000000	32,16	8,04
P9824 - SICRO/SC 04/2026	Servente	h	INSUMO	0,25000000	25,31	6,32
					TOTAL (R\$)	14,36
5795 - 06/2026	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016					CHP
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
95115 - SINAPI/SC 06/2026	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,08	0,08
95114 - SINAPI/SC 06/2026	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIACÃO. AF_07/2016	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,37	0,37
88298 - SINAPI/SC 06/2026	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	31,25	31,25
53863 - SINAPI/SC 06/2026	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,46	0,46
					TOTAL (R\$)	32,16
95115 - 06/2026	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
41898 - SINAPI/SC 06/2026	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	UN	INSUMO	0,00001480	5.781,27	0,09
					TOTAL (R\$)	0,08
95114 - 06/2026	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIACÃO. AF_07/2016					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
41898 - SINAPI/SC 06/2026	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	UN	INSUMO	0,00006400	5.781,27	0,37
					TOTAL (R\$)	0,37
88298 - 06/2026	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
95361 - SINAPI/SC 06/2026	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,22	0,22
43488 - SINAPI/SC 06/2026	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,97	0,97
43464 - SINAPI/SC 06/2026	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,03	0,03
37373 - SINAPI/SC 06/2026	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,11	0,11
37372 - SINAPI/SC 06/2026	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,65	1,65
37371 - SINAPI/SC 06/2026	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,98	0,98
37370 - SINAPI/SC 06/2026	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01
4257 - SINAPI/SC 06/2026	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	H	INSUMO	1,00000000	27,28	27,28
					TOTAL (R\$)	31,25
95361 - 06/2026	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4257 - SINAPI/SC 06/2026	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	H	INSUMO	0,00831000	27,28	0,23

						TOTAL (R\$)	0,22
53863 - 06/2026	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016					H	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
41898 - SINAPI/SC 06/2026	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	UN	INSUMO	0,00008000	5.781,27	0,46	
						TOTAL (R\$)	0,46

Responsável técnico pelos itens:

Amanda Steffen - CREA 108.816-0

22189_v37 - Em Análise Emissão em 15/07/2026 16:12:04

Página 1 de 1



Documento assinado eletronicamente por **Rodemar Arquiles Comelli, Coordenador(a)**, em 16/07/2026, às 14:24, 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.



Documento assinado eletronicamente por **Amanda Steffen, Servidor(a) Público(a)**, em 16/07/2026, às 16:46, 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.



Documento assinado eletronicamente por **Cesar Daniel, Gerente**, em 17/07/2026, às 08:26, 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.



Documento assinado eletronicamente por **Paulo Rogerio Rigo, Diretor (a) Presidente**, em 17/07/2026, às 14:57, 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 **30208341** e o código CRC **0970DC99**.

Rua Caçador, 112 - Bairro Anita Garibaldi - CEP 89203-610 - Joinville - SC - www.joinville.sc.gov.br

26.0.008053-2

30208341v1



ANEXO SEI N° 28118034/2026 - DETRANS.UEN

OBRA:	1792 - Registro de preços, para execução de manutenção, conservação e implantação de
ENDEREÇO:	Rua Caçador, 112, Bairro Anita Garibaldi
Demonstrativo BDI Padrão	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Amanda Steffen - CREA 108.816-0

FÓRMULA

$$BDI = \left[\left(\frac{1+AC}{100} + \frac{SG}{100} + \frac{R}{100} \right) \times \left(\frac{1+DF}{100} \right) \times \left(\frac{1+L}{100} \right) / \left(\frac{1-I}{100} \right) - 1 \right] \times 100$$
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 **Amanda Steffen, Servidor(a) Público(a)**, em 21/01/2026, às 10:17, 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.



Documento assinado eletronicamente por **Rodemar Arquiles Comelli, Coordenador(a)**, em 21/01/2026, às 10:21, 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.



Documento assinado eletronicamente por **Cesar Daniel, Gerente**, em 21/01/2026, às 11:20, 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.



Documento assinado eletronicamente por **Paulo Rogerio Rigo, Diretor (a) Presidente**, em 23/01/2026, às 14:09, 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 **28118034** e o código CRC **429A4AAC**.

Rua Caçador, 112 - Bairro Anita Garibaldi - CEP 89203-610 - Joinville - SC - www.joinville.sc.gov.br