

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 27747634/2025 - SAP.ARC.AUN**

Joinville, 04 de dezembro de 2025.

Data de referência		Encargos sociais 117.57 % (HORA) - 73.10 % sem desoneração (MÊS)				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento	1610 - Contratação de empresa especializada no serviço de manutenção preventiva e corretiva de equipamentos de climatização e refrigeração, com o fornecimento de peças e materiais. - DETRANS					
Composição do Serviço						
C.P. 1312505212651 - 09/2025	Manutenção preventiva de condicionador de ar - Janela					serviço
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312505212650 - 09/2025 Composição Própria	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	130,59	19,59
100308 - SINAPI/SC 09/2025	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	45,52	15,02
88243 - SINAPI/SC 09/2025	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	25,97	8,57
					TOTAL (R\$)	43,18
C.P. 1312505212650 - 09/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37372 - SINAPI/SC 09/2025	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	H	INSUMO	1,00000000	1,43	1,43
37373 - SINAPI/SC 09/2025	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	H	INSUMO	1,00000000	0,08	0,08
43462 - SINAPI/SC 09/2025	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01
43486 - SINAPI/SC 09/2025	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	H	INSUMO	1,00000000	0,77	0,77
2706 - SINAPI/SC	Engenheiro civil de obra junior	H	INSUMO	1,00000000	126,44	126,44

09/2025	(horista)					
95402 - SINAPI/SC 09/2025	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	1,86	1,86

**TOTAL  
(R\$)** **130,59**

<b>C.P. 1312505212652 - 09/2025</b>	<b>Manutenção corretiva de condicionador de ar - Janela</b>					<b>unidade</b>
---	---	--	--	--	--	----------------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312505212650 - Composição Própria 09/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	130,59	43,09
100308 - SINAPI/SC 09/2025	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	45,52	22,76
88243 - SINAPI/SC 09/2025	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	25,97	12,99

**TOTAL  
(R\$)** **78,84**

<b>C.P. 1312505212655 - 09/2025</b>	<b>Manutenção preventiva de condicionador de ar - Split</b>					<b>serviço</b>
---	---	--	--	--	--	----------------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312505212650 - Composição Própria 09/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	130,59	19,59
100308 - SINAPI/SC 09/2025	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	45,52	18,21
88243 - SINAPI/SC 09/2025	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	25,97	10,39
88247 - SINAPI/SC 09/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	27,19	6,80
88264 - SINAPI/SC 09/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	46,02	11,51

**TOTAL  
(R\$)** **66,50**

<b>C.P. 1312505212656 - 09/2025</b>	<b>Manutenção corretiva de condicionador de ar - Split</b>					<b>unidade</b>
---	--	--	--	--	--	----------------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312505212650 - Composição Própria	Engenheiro mecânico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45000000	130,59	58,77

09/2025	(sinapi 90777)					
100308 - SINAPI/SC 09/2025	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	45,52	45,52
88243 - SINAPI/SC 09/2025	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	25,97	25,97
88247 - SINAPI/SC 09/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	27,19	13,60
88264 - SINAPI/SC 09/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	46,02	23,01

**TOTAL  
(R\$)** **166,87**

<b>C.P. 1312505212663 - 09/2025</b>	<b>Manutenção preventiva de bebedouro e purificador de água</b>					<b>serviço</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312505212650 - Composição Própria 09/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	130,59	19,59
100308 - SINAPI/SC 09/2025	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	45,52	15,02
88243 - SINAPI/SC 09/2025	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	25,97	8,57

**TOTAL  
(R\$)** **43,18**

<b>C.P. 1312505212664 - 09/2025</b>	<b>Manutenção corretiva de bebedouro e purificador de água</b>					<b>unidade</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312505212650 - Composição Própria 09/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	130,59	43,09
100308 - SINAPI/SC 09/2025	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,75000000	45,52	34,14
88243 - SINAPI/SC 09/2025	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,75000000	25,97	19,48

**TOTAL  
(R\$)** **96,71**

<b>C.P. 1312505212665 - 09/2025</b>	<b>Manutenção corretiva de refrigerador</b>					<b>unidade</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312505212650 -	Engenheiro mecânico com					

Composição Própria 09/2025	encargos complementares (sinapi 90777)	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	130,59	43,09
100308 - SINAPI/SC 09/2025	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,75000000	45,52	79,66
88243 - SINAPI/SC 09/2025	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,75000000	25,97	45,45
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>168,20</b>

Responsável técnico pelos itens:

ART: 8253531-8

18561\_v21 - Em Edição Emissão em  
04/12/2025 14:23:02

Página 1 de 1



Documento assinado eletronicamente por **Evelin Fernanda Vargas, Coordenador(a)**, em 05/12/2025, às 10:01, 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 **Ademar Stringari Junior, Gerente**, em 10/12/2025, às 11:29, 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 **27747634** e o código CRC **1273D334**.

Av. Hermann August Lepper, 10 - Bairro Saguauçu - CEP 89221-005 - Joinville - SC - [www.joinville.sc.gov.br](http://www.joinville.sc.gov.br)

25.0.034840-1

27747634v1

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 27748333/2025 - SAP.ARC.AUN**

Joinville, 04 de dezembro de 2025.

Data de referência		Encargos sociais 117.57 % (HORA) - 73.10 % sem desoneração (MÊS)				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento	1610 - Contratação de empresa especializada no serviço de manutenção preventiva e corretiva de equipamentos de climatização e refrigeração, com o fornecimento de peças e materiais. - FMAS					
Composição do Serviço						
C.P. 1312505212651 - 09/2025	Manutenção preventiva de condicionador de ar - Janela					serviço
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312505212650 - Composição Própria 09/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	130,59	19,59
100308 - SINAPI/SC 09/2025	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	45,52	15,02
88243 - SINAPI/SC 09/2025	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	25,97	8,57
					TOTAL (R\$)	43,18
C.P. 1312505212650 - 09/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37372 - SINAPI/SC 09/2025	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	H	INSUMO	1,00000000	1,43	1,43
37373 - SINAPI/SC 09/2025	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	H	INSUMO	1,00000000	0,08	0,08
43462 - SINAPI/SC 09/2025	Ferramentas - família engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01
43486 - SINAPI/SC 09/2025	Epi - família engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	H	INSUMO	1,00000000	0,77	0,77
2706 - SINAPI/SC 09/2025	Engenheiro civil de obra junior (horista)	H	INSUMO	1,00000000	126,44	126,44

95402 - SINAPI/SC 09/2025	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	1,86	1,86
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>130,59</b>

<b>C.P. 1312505212652 - 09/2025</b>	<b>Manutenção corretiva de condicionador de ar - Janela</b>					<b>unidade</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312505212650 - Composição Própria 09/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	130,59	43,09
100308 - SINAPI/SC 09/2025	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	45,52	22,76
88243 - SINAPI/SC 09/2025	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	25,97	12,99
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>78,84</b>

<b>C.P. 1312505212655 - 09/2025</b>	<b>Manutenção preventiva de condicionador de ar - Split</b>					<b>serviço</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312505212650 - Composição Própria 09/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	130,59	19,59
100308 - SINAPI/SC 09/2025	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	45,52	18,21
88243 - SINAPI/SC 09/2025	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	25,97	10,39
88247 - SINAPI/SC 09/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	27,19	6,80
88264 - SINAPI/SC 09/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	46,02	11,51
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>66,50</b>

<b>C.P. 1312505212656 - 09/2025</b>	<b>Manutenção corretiva de condicionador de ar - Split</b>					<b>unidade</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312505212650 - Composição Própria 09/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)	H	COMPOSIÇÃO	0,45000000	130,59	58,77

100308 - SINAPI/SC 09/2025	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	45,52	45,52
88243 - SINAPI/SC 09/2025	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	25,97	25,97
88247 - SINAPI/SC 09/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	27,19	13,60
88264 - SINAPI/SC 09/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	46,02	23,01
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>166,87</b>

<b>C.P.</b> <b>1312505212659</b> <b>- 09/2025</b>	<b>Manutenção preventiva de cortina de ar</b>					<b>serviço</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312505212650 - Composição Própria 09/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	130,59	19,59
100308 - SINAPI/SC 09/2025	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	45,52	15,02
88243 - SINAPI/SC 09/2025	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	25,97	8,57
88247 - SINAPI/SC 09/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	27,19	5,44
88264 - SINAPI/SC 09/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	46,02	9,20
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>57,82</b>

<b>C.P.</b> <b>1312505212660</b> <b>- 09/2025</b>	<b>Manutenção corretiva de cortina de ar</b>					<b>unidade</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312505212650 - Composição Própria 09/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)	H	COMPOSIÇÃO	0,45000000	130,59	58,77
100308 - SINAPI/SC 09/2025	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	45,52	45,52
88243 - SINAPI/SC 09/2025	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	25,97	25,97
88247 - SINAPI/SC 09/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	27,19	13,60
	Eletricista com					

88264 - SINAPI/SC 09/2025	encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	46,02	23,01
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>166,87</b>
<b>C.P. 1312505212665 - 09/2025</b>	<b>Manutenção corretiva de refrigerador</b>					<b>unidade</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312505212650 - Composição Própria 09/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	130,59	43,09
100308 - SINAPI/SC 09/2025	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,75000000	45,52	79,66
88243 - SINAPI/SC 09/2025	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,75000000	25,97	45,45
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>168,20</b>

Responsável técnico pelos itens:

ART: 8253531-8

18562\_v19 - Em Edição Emissão em      Página 1 de 1  
04/12/2025 14:47:22



Documento assinado eletronicamente por **Evelin Fernanda Vargas, Coordenador(a)**, em 05/12/2025, às 10:01, 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 **Ademar Stringari Junior, Gerente**, em 10/12/2025, às 11:29, 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 **27748333** e o código CRC **0FD532BC**.

Av. Hermann August Lepper, 10 - Bairro Saguauçu - CEP 89221-005 - Joinville - SC - [www.joinville.sc.gov.br](http://www.joinville.sc.gov.br)

25.0.034840-1

27748333v1



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 27748391/2025 - SAP.ARC.AUN**

Joinville, 04 de dezembro de 2025.

Data de referência		Encargos sociais 117.57 % (HORA) - 73.10 % sem desoneração (MÊS)				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento	1610 - Contratação de empresa especializada no serviço de manutenção preventiva e corretiva de equipamentos de climatização e refrigeração, com o fornecimento de peças e materiais. - FMDC					
Composição do Serviço						
C.P. 1312505212655 - 09/2025	Manutenção preventiva de condicionador de ar - Split					serviço
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312505212650 - Composição Própria 09/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	130,59	19,59
100308 - SINAPI/SC 09/2025	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	45,52	18,21
88243 - SINAPI/SC 09/2025	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	25,97	10,39
88247 - SINAPI/SC 09/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	27,19	6,80
88264 - SINAPI/SC 09/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	46,02	11,51
					TOTAL (R\$)	66,50

C.P. 1312505212650 - 09/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37372 - SINAPI/SC 09/2025	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	H	INSUMO	1,00000000	1,43	1,43
37373 - SINAPI/SC 09/2025	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	H	INSUMO	1,00000000	0,08	0,08
43462 - SINAPI/SC 09/2025	Ferramentas - família engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01

43486 - SINAPI/SC 09/2025	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	H	INSUMO	1,00000000	0,77	0,77
2706 - SINAPI/SC 09/2025	Engenheiro civil de obra junior (horista)	H	INSUMO	1,00000000	126,44	126,44
95402 - SINAPI/SC 09/2025	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	1,86	1,86
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>130,59</b>

<b>C.P. 1312505212656 - 09/2025</b>	<b>Manutenção corretiva de condicionador de ar - Split</b>					<b>unidade</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312505212650 - Composição Própria 09/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)	H	COMPOSIÇÃO	0,45000000	130,59	58,77
100308 - SINAPI/SC 09/2025	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	45,52	45,52
88243 - SINAPI/SC 09/2025	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	25,97	25,97
88247 - SINAPI/SC 09/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	27,19	13,60
88264 - SINAPI/SC 09/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	46,02	23,01
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>166,87</b>

Responsável técnico pelos itens:

19358\_v9 - Em Edição Emissão em 04/12/2025 Página 1 de 1  
14:49:48



Documento assinado eletronicamente por **Evelin Fernanda Vargas, Coordenador(a)**, em 05/12/2025, às 10:01, 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 **Ademar Stringari Junior, Gerente**, em 10/12/2025, às 11:29, 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 **27748391** e o código CRC **FA5FC4DB**.



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 27748433/2025 - SAP.ARC.AUN**

Joinville, 04 de dezembro de 2025.

Data de referência		Encargos sociais 117.57 % (HORA) - 73.10 % sem desoneração (MÊS)				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento	1610 - Contratação de empresa especializada no serviço de manutenção preventiva e corretiva de equipamentos de climatização e refrigeração, com o fornecimento de peças e materiais. - HMSJ					
Composição do Serviço						
C.P. 1312505212651 - 09/2025	Manutenção preventiva de condicionador de ar - Janela					serviço
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312505212650 - Composição Própria 09/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	130,59	19,59
100308 - SINAPI/SC 09/2025	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	45,52	15,02
88243 - SINAPI/SC 09/2025	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	25,97	8,57
					TOTAL (R\$)	43,18
C.P. 1312505212650 - 09/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37372 - SINAPI/SC 09/2025	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	H	INSUMO	1,00000000	1,43	1,43
37373 - SINAPI/SC 09/2025	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	H	INSUMO	1,00000000	0,08	0,08
43462 - SINAPI/SC 09/2025	Ferramentas - família engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01
43486 - SINAPI/SC 09/2025	Epi - família engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	H	INSUMO	1,00000000	0,77	0,77
2706 - SINAPI/SC 09/2025	Engenheiro civil de obra junior (horista)	H	INSUMO	1,00000000	126,44	126,44

95402 - SINAPI/SC 09/2025	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	1,86	1,86
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>130,59</b>

<b>C.P. 1312505212652 - 09/2025</b>	<b>Manutenção corretiva de condicionador de ar - Janela</b>					<b>unidade</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312505212650 - Composição Própria 09/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	130,59	43,09
100308 - SINAPI/SC 09/2025	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	45,52	22,76
88243 - SINAPI/SC 09/2025	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	25,97	12,99
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>78,84</b>

<b>C.P. 1312505212653 - 09/2025</b>	<b>Manutenção preventiva de condicionador de ar - Portátil</b>					<b>serviço</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312505212650 - Composição Própria 09/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	130,59	19,59
100308 - SINAPI/SC 09/2025	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	45,52	22,76
88243 - SINAPI/SC 09/2025	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	25,97	12,99
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>55,34</b>

<b>C.P. 1312505212654 - 09/2025</b>	<b>Manutenção corretiva de condicionador de ar - Portátil</b>					<b>unidade</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312505212650 - Composição Própria 09/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)	H	COMPOSIÇÃO	0,45000000	130,59	58,77
100308 - SINAPI/SC 09/2025	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	45,52	91,04
88243 - SINAPI/SC 09/2025	Ajudante especializado com encargos	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	25,97	51,94

	complementares					
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>201,75</b>
<b>C.P. 1312505212655 - 09/2025</b>	<b>Manutenção preventiva de condicionador de ar - Split</b>					<b>serviço</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312505212650 - Composição Própria 09/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	130,59	19,59
100308 - SINAPI/SC 09/2025	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	45,52	18,21
88243 - SINAPI/SC 09/2025	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	25,97	10,39
88247 - SINAPI/SC 09/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	27,19	6,80
88264 - SINAPI/SC 09/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	46,02	11,51
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>66,50</b>
<b>C.P. 1312505212656 - 09/2025</b>	<b>Manutenção corretiva de condicionador de ar - Split</b>					<b>unidade</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312505212650 - Composição Própria 09/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)	H	COMPOSIÇÃO	0,45000000	130,59	58,77
100308 - SINAPI/SC 09/2025	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	45,52	45,52
88243 - SINAPI/SC 09/2025	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	25,97	25,97
88247 - SINAPI/SC 09/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	27,19	13,60
88264 - SINAPI/SC 09/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	46,02	23,01
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>166,87</b>
<b>C.P. 1312505212657 - 09/2025</b>	<b>Manutenção preventiva de condicionador de ar - Split/Self</b>					<b>serviço</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312505212650 - Composição Própria	Engenheiro mecânico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	130,59	65,30

09/2025	(sinapi 90777)					
100308 - SINAPI/SC 09/2025	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	45,52	68,28
88243 - SINAPI/SC 09/2025	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	25,97	38,96
88247 - SINAPI/SC 09/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,75000000	27,19	20,39
88264 - SINAPI/SC 09/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,75000000	46,02	34,52
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>227,45</b>

C.P. 1312505212658 - 09/2025	Manutenção corretiva de condicionador de ar - Splitão/Self					unidade
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312505212650 - Composição Própria 09/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	130,59	130,59
100308 - SINAPI/SC 09/2025	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	45,52	91,04
88243 - SINAPI/SC 09/2025	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	25,97	51,94
88247 - SINAPI/SC 09/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	27,19	54,38
88264 - SINAPI/SC 09/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	46,02	92,04
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>419,99</b>

C.P. 1312505212659 - 09/2025	Manutenção preventiva de cortina de ar					serviço
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312505212650 - Composição Própria 09/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	130,59	19,59
100308 - SINAPI/SC 09/2025	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	45,52	15,02
88243 - SINAPI/SC 09/2025	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	25,97	8,57
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	27,19	5,44

09/2025	encargos complementares					
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H			46,02	9,20
09/2025			COMPOSIÇÃO	0,20000000		
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>57,82</b>

<b>C.P.</b> <b>1312505212660</b> <b>- 09/2025</b>	<b>Manutenção corretiva de cortina de ar</b>					<b>unidade</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312505212650 - Composição Própria 09/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)	H	COMPOSIÇÃO	0,45000000	130,59	58,77
100308 - SINAPI/SC 09/2025	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	45,52	45,52
88243 - SINAPI/SC 09/2025	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	25,97	25,97
88247 - SINAPI/SC 09/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	27,19	13,60
88264 - SINAPI/SC 09/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	46,02	23,01
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>166,87</b>

<b>C.P.</b> <b>1312505212661</b> <b>- 09/2025</b>	<b>Manutenção preventiva de exaustor</b>					<b>serviço</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312505212650 - Composição Própria 09/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	130,59	19,59
88243 - SINAPI/SC 09/2025	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	25,97	12,99
88247 - SINAPI/SC 09/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	27,19	13,60
88264 - SINAPI/SC 09/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	46,02	23,01
88279 - SINAPI/SC 09/2025	Montador eletromecânico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	34,36	17,18
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>86,37</b>

<b>C.P.</b> <b>1312505212662</b> <b>- 09/2025</b>	<b>Manutenção corretiva de exaustor</b>					<b>unidade</b>
Referência	Descrição dos	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)



	Serviços					
C.P. 1312505212650 - Composição Própria 09/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	130,59	32,65
88243 - SINAPI/SC 09/2025	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,60000000	25,97	15,58
88247 - SINAPI/SC 09/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,60000000	27,19	16,31
88264 - SINAPI/SC 09/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,60000000	46,02	27,61
88279 - SINAPI/SC 09/2025	Montador eletromecânico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,60000000	34,36	20,62
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>112,77</b>

<b>C.P. 1312505212663 - 09/2025</b>	<b>Manutenção preventiva de bebedouro e purificador de água</b>					<b>serviço</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312505212650 - Composição Própria 09/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	130,59	19,59
100308 - SINAPI/SC 09/2025	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	45,52	15,02
88243 - SINAPI/SC 09/2025	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	25,97	8,57
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>43,18</b>

<b>C.P. 1312505212664 - 09/2025</b>	<b>Manutenção corretiva de bebedouro e purificador de água</b>					<b>unidade</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312505212650 - Composição Própria 09/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	130,59	43,09
100308 - SINAPI/SC 09/2025	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,75000000	45,52	34,14
88243 - SINAPI/SC 09/2025	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,75000000	25,97	19,48
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>96,71</b>

<b>C.P. 1312505212665 - 09/2025</b>	<b>Manutenção corretiva de refrigerador</b>					<b>unidade</b>
Referência	Descrição	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total

	dos Serviços				(R\$)	(R\$)
C.P. 1312505212650 - Composição Própria 09/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	130,59	43,09
100308 - SINAPI/SC 09/2025	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,75000000	45,52	79,66
88243 - SINAPI/SC 09/2025	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,75000000	25,97	45,45
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>168,20</b>

Responsável técnico pelos itens:

19361\_v10 - Em Edição Emissão em  
04/12/2025 14:51:53

Página 1 de 1



Documento assinado eletronicamente por **Evelin Fernanda Vargas, Coordenador(a)**, em 05/12/2025, às 10:01, 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 **Ademar Stringari Junior, Gerente**, em 10/12/2025, às 11:29, 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 **27748433** e o código CRC **E7404692**.

Av. Hermann August Lepper, 10 - Bairro Saguauçu - CEP 89221-005 - Joinville - SC - [www.joinville.sc.gov.br](http://www.joinville.sc.gov.br)

25.0.034840-1

27748433v1

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 27748479/2025 - SAP.ARC.AUN**

Joinville, 04 de dezembro de 2025.

Data de referência		Encargos sociais 117.57 % (HORA) - 73.10 % sem desoneração (MÊS)				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento	1610 - Contratação de empresa especializada no serviço de manutenção preventiva e corretiva de equipamentos de climatização e refrigeração, com o fornecimento de peças e materiais. - SAS					
Composição do Serviço						
C.P. 1312505212651 - 09/2025	Manutenção preventiva de condicionador de ar - Janela					serviço
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312505212650 - Composição Própria 09/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	130,59	19,59
100308 - SINAPI/SC 09/2025	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	45,52	15,02
88243 - SINAPI/SC 09/2025	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	25,97	8,57
					TOTAL (R\$)	43,18
C.P. 1312505212650 - 09/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37372 - SINAPI/SC 09/2025	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	H	INSUMO	1,00000000	1,43	1,43
37373 - SINAPI/SC 09/2025	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	H	INSUMO	1,00000000	0,08	0,08
43462 - SINAPI/SC 09/2025	Ferramentas - família engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01
43486 - SINAPI/SC 09/2025	Epi - família engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	H	INSUMO	1,00000000	0,77	0,77
2706 - SINAPI/SC 09/2025	Engenheiro civil de obra junior (horista)	H	INSUMO	1,00000000	126,44	126,44

95402 - SINAPI/SC 09/2025	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	1,86	1,86
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>130,59</b>

<b>C.P. 1312505212652 - 09/2025</b>	<b>Manutenção corretiva de condicionador de ar - Janela</b>					<b>unidade</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312505212650 - Composição Própria 09/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	130,59	43,09
100308 - SINAPI/SC 09/2025	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	45,52	22,76
88243 - SINAPI/SC 09/2025	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	25,97	12,99
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>78,84</b>

<b>C.P. 1312505212653 - 09/2025</b>	<b>Manutenção preventiva de condicionador de ar - Portátil</b>					<b>serviço</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312505212650 - Composição Própria 09/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	130,59	19,59
100308 - SINAPI/SC 09/2025	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	45,52	22,76
88243 - SINAPI/SC 09/2025	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	25,97	12,99
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>55,34</b>

<b>C.P. 1312505212654 - 09/2025</b>	<b>Manutenção corretiva de condicionador de ar - Portátil</b>					<b>unidade</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312505212650 - Composição Própria 09/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)	H	COMPOSIÇÃO	0,45000000	130,59	58,77
100308 - SINAPI/SC 09/2025	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	45,52	91,04
88243 - SINAPI/SC 09/2025	Ajudante especializado com encargos	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	25,97	51,94

	complementares					
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>201,75</b>
<b>C.P. 1312505212655 - 09/2025</b>	<b>Manutenção preventiva de condicionador de ar - Split</b>					<b>serviço</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312505212650 - Composição Própria 09/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	130,59	19,59
100308 - SINAPI/SC 09/2025	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	45,52	18,21
88243 - SINAPI/SC 09/2025	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	25,97	10,39
88247 - SINAPI/SC 09/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	27,19	6,80
88264 - SINAPI/SC 09/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	46,02	11,51
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>66,50</b>
<b>C.P. 1312505212656 - 09/2025</b>	<b>Manutenção corretiva de condicionador de ar - Split</b>					<b>unidade</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312505212650 - Composição Própria 09/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)	H	COMPOSIÇÃO	0,45000000	130,59	58,77
100308 - SINAPI/SC 09/2025	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	45,52	45,52
88243 - SINAPI/SC 09/2025	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	25,97	25,97
88247 - SINAPI/SC 09/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	27,19	13,60
88264 - SINAPI/SC 09/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	46,02	23,01
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>166,87</b>
<b>C.P. 1312505212659 - 09/2025</b>	<b>Manutenção preventiva de cortina de ar</b>					<b>serviço</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312505212650 - Composição Própria	Engenheiro mecânico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	130,59	19,59

09/2025	(sinapi 90777)					
100308 - SINAPI/SC 09/2025	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	45,52	15,02
88243 - SINAPI/SC 09/2025	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	25,97	8,57
88247 - SINAPI/SC 09/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	27,19	5,44
88264 - SINAPI/SC 09/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	46,02	9,20
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>57,82</b>

<b>C.P.</b> <b>1312505212660</b> <b>- 09/2025</b>	<b>Manutenção corretiva de cortina de ar</b>					<b>unidade</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312505212650 - Composição Própria 09/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)	H	COMPOSIÇÃO	0,45000000	130,59	58,77
100308 - SINAPI/SC 09/2025	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	45,52	45,52
88243 - SINAPI/SC 09/2025	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	25,97	25,97
88247 - SINAPI/SC 09/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	27,19	13,60
88264 - SINAPI/SC 09/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	46,02	23,01
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>166,87</b>

<b>C.P.</b> <b>1312505212665</b> <b>- 09/2025</b>	<b>Manutenção corretiva de refrigerador</b>					<b>unidade</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312505212650 - Composição Própria 09/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	130,59	43,09
100308 - SINAPI/SC 09/2025	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,75000000	45,52	79,66
88243 - SINAPI/SC 09/2025	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,75000000	25,97	45,45
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>168,20</b>

Responsável técnico pelos itens:

19362\_v8 - Em Edição Emissão em 04/12/2025    Página 1 de 1  
14:53:50



Documento assinado eletronicamente por **Evelin Fernanda Vargas, Coordenador(a)**, em 05/12/2025, às 10:01, 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 **Ademar Stringari Junior, Gerente**, em 10/12/2025, às 11:29, 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 **27748479** e o código CRC **3F3CE04D**.

Av. Hermann August Lepper, 10 - Bairro Saguacu - CEP 89221-005 - Joinville - SC - [www.joinville.sc.gov.br](http://www.joinville.sc.gov.br)

25.0.034840-1

27748479v1

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 27748520/2025 - SAP.ARC.AUN**

Joinville, 04 de dezembro de 2025.

Data de referência		Encargos sociais 117.57 % (HORA) - 73.10 % sem desoneração (MÊS)				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento	1610 - Contratação de empresa especializada no serviço de manutenção preventiva e corretiva de equipamentos de climatização e refrigeração, com o fornecimento de peças e materiais. - SDE					
Composição do Serviço						
C.P. 1312505212655 - 09/2025	Manutenção preventiva de condicionador de ar - Split					serviço
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312505212655 - Composição Própria 09/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	130,59	19,59
100308 - SINAPI/SC 09/2025	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	45,52	18,21
88243 - SINAPI/SC 09/2025	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	25,97	10,39
88247 - SINAPI/SC 09/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	27,19	6,80
88264 - SINAPI/SC 09/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	46,02	11,51
					TOTAL (R\$)	66,50
C.P. 1312505212650 - 09/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37372 - SINAPI/SC 09/2025	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	H	INSUMO	1,00000000	1,43	1,43
37373 - SINAPI/SC 09/2025	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	H	INSUMO	1,00000000	0,08	0,08
43462 - SINAPI/SC 09/2025	Ferramentas - família engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01



43486 - SINAPI/SC 09/2025	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	H	INSUMO	1,00000000	0,77	0,77
2706 - SINAPI/SC 09/2025	Engenheiro civil de obra junior (horista)	H	INSUMO	1,00000000	126,44	126,44
95402 - SINAPI/SC 09/2025	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	1,86	1,86
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>130,59</b>

<b>C.P. 1312505212656 - 09/2025</b>	<b>Manutenção corretiva de condicionador de ar - Split</b>					<b>unidade</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312505212650 - Composição Própria 09/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)	H	COMPOSIÇÃO	0,45000000	130,59	58,77
100308 - SINAPI/SC 09/2025	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	45,52	45,52
88243 - SINAPI/SC 09/2025	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	25,97	25,97
88247 - SINAPI/SC 09/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	27,19	13,60
88264 - SINAPI/SC 09/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	46,02	23,01
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>166,87</b>

Responsável técnico pelos itens:

19364\_v10 - Em Edição Emissão em  
04/12/2025 14:55:25

Página 1 de 1



Documento assinado eletronicamente por **Evelin Fernanda Vargas, Coordenador(a)**, em 05/12/2025, às 10:01, 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 **Ademar Stringari Junior, Gerente**, em 10/12/2025, às 11:29, 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 **27748520** e o código CRC **E8EE9C0F**.



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 27748578/2025 - SAP.ARC.AUN**

Joinville, 04 de dezembro de 2025.

Data de referência		Encargos sociais 117.57 % (HORA) - 73.10 % sem desoneração (MÊS)				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento	1610 - Contratação de empresa especializada no serviço de manutenção preventiva e corretiva de equipamentos de climatização e refrigeração, com o fornecimento de peças e materiais. - SECULT					
Composição do Serviço						
C.P. 1312505212655 - 09/2025	Manutenção preventiva de condicionador de ar - Split					serviço
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312505212650 - 09/2025 Composição Própria	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	130,59	19,59
100308 - SINAPI/SC 09/2025	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	45,52	18,21
88243 - SINAPI/SC 09/2025	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	25,97	10,39
88247 - SINAPI/SC 09/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	27,19	6,80
88264 - SINAPI/SC 09/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	46,02	11,51
					TOTAL (R\$)	66,50
C.P. 1312505212650 - 09/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37372 - SINAPI/SC 09/2025	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	H	INSUMO	1,00000000	1,43	1,43
37373 - SINAPI/SC 09/2025	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	H	INSUMO	1,00000000	0,08	0,08
43462 - SINAPI/SC 09/2025	Ferramentas - família engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01

43486 - SINAPI/SC 09/2025	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	H	INSUMO	1,00000000	0,77	0,77
2706 - SINAPI/SC 09/2025	Engenheiro civil de obra junior (horista)	H	INSUMO	1,00000000	126,44	126,44
95402 - SINAPI/SC 09/2025	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares - horista)	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	1,86	1,86

**TOTAL  
(R\$)** **130,59**

<b>C.P. 1312505212656 - 09/2025</b>	<b>Manutenção corretiva de condicionador de ar - Split</b>					<b>unidade</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312505212650 - Composição Própria 09/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)	H	COMPOSIÇÃO	0,45000000	130,59	58,77
100308 - SINAPI/SC 09/2025	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	45,52	45,52
88243 - SINAPI/SC 09/2025	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	25,97	25,97
88247 - SINAPI/SC 09/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	27,19	13,60
88264 - SINAPI/SC 09/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	46,02	23,01
<b>TOTAL (R\$)</b>					<b>166,87</b>	

Responsável técnico pelos itens:

19365\_v8 - Em Edição Emissão em 04/12/2025 Página 1 de 1  
14:57:37



Documento assinado eletronicamente por **Evelin Fernanda Vargas, Coordenador(a)**, em 05/12/2025, às 10:01, 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 **Ademar Stringari Junior, Gerente**, em 10/12/2025, às 11:29, 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 **27748578** e o código CRC **6FFF27E3**.



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 27748618/2025 - SAP.ARC.AUN**

Joinville, 04 de dezembro de 2025.

Data de referência		Encargos sociais 117.57 % (HORA) - 73.10 % sem desoneração (MÊS)				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento	1610 - Contratação de empresa especializada no serviço de manutenção preventiva e corretiva de equipamentos de climatização e refrigeração, com o fornecimento de peças e materiais. - SED					
Composição do Serviço						
C.P. 1312505212651 - 09/2025	Manutenção preventiva de condicionador de ar - Janela					serviço
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312505212650 - Composição Própria 09/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	130,59	19,59
100308 - SINAPI/SC 09/2025	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	45,52	15,02
88243 - SINAPI/SC 09/2025	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	25,97	8,57
					TOTAL (R\$)	43,18
C.P. 1312505212650 - 09/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37372 - SINAPI/SC 09/2025	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	H	INSUMO	1,00000000	1,43	1,43
37373 - SINAPI/SC 09/2025	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	H	INSUMO	1,00000000	0,08	0,08
43462 - SINAPI/SC 09/2025	Ferramentas - família engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01
43486 - SINAPI/SC 09/2025	Epi - família engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	H	INSUMO	1,00000000	0,77	0,77
2706 - SINAPI/SC 09/2025	Engenheiro civil de obra junior (horista)	H	INSUMO	1,00000000	126,44	126,44

95402 - SINAPI/SC 09/2025	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	1,86	1,86
------------------------------	---	---	------------	------------	------	------

**TOTAL  
(R\$)** **130,59**

<b>C.P. 1312505212652 - 09/2025</b>	<b>Manutenção corretiva de condicionador de ar - Janela</b>					<b>unidade</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312505212650 - Composição Própria 09/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	130,59	43,09
100308 - SINAPI/SC 09/2025	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	45,52	22,76
88243 - SINAPI/SC 09/2025	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	25,97	12,99
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>78,84</b>

Responsável técnico pelos itens:

19366\_v8 - Em Edição Emissão em 04/12/2025 Página 1 de 1  
14:59:05



Documento assinado eletronicamente por **Evelin Fernanda Vargas, Coordenador(a)**, em 05/12/2025, às 10:01, 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 **Ademar Stringari Junior, Gerente**, em 10/12/2025, às 11:29, 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 **27748618** e o código CRC **B525916C**.

Av. Hermann August Lepper, 10 - Bairro Saguauçu - CEP 89221-005 - Joinville - SC - [www.joinville.sc.gov.br](http://www.joinville.sc.gov.br)

25.0.034840-1

27748618v1

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 27748659/2025 - SAP.ARC.AUN**

Joinville, 04 de dezembro de 2025.

Data de referência		Encargos sociais 117.57 % (HORA) - 73.10 % sem desoneração (MÊS)				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento	1610 - Contratação de empresa especializada no serviço de manutenção preventiva e corretiva de equipamentos de climatização e refrigeração, com o fornecimento de peças e materiais. - SEINFRA					
Composição do Serviço						
C.P. 1312505212655 - 09/2025	Manutenção preventiva de condicionador de ar - Split					serviço
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312505212650 - 09/2025 Composição Própria	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	130,59	19,59
100308 - SINAPI/SC 09/2025	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	45,52	18,21
88243 - SINAPI/SC 09/2025	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	25,97	10,39
88247 - SINAPI/SC 09/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	27,19	6,80
88264 - SINAPI/SC 09/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	46,02	11,51
					TOTAL (R\$)	66,50
C.P. 1312505212650 - 09/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37372 - SINAPI/SC 09/2025	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	H	INSUMO	1,00000000	1,43	1,43
37373 - SINAPI/SC 09/2025	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	H	INSUMO	1,00000000	0,08	0,08
43462 - SINAPI/SC 09/2025	Ferramentas - família engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01



43486 - SINAPI/SC 09/2025	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	H	INSUMO	1,00000000	0,77	0,77
2706 - SINAPI/SC 09/2025	Engenheiro civil de obra junior (horista)	H	INSUMO	1,00000000	126,44	126,44
95402 - SINAPI/SC 09/2025	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares - horista)	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	1,86	1,86

**TOTAL  
(R\$)** **130,59**

<b>C.P. 1312505212656 - 09/2025</b>	<b>Manutenção corretiva de condicionador de ar - Split</b>					<b>unidade</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312505212650 - Composição Própria 09/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)	H	COMPOSIÇÃO	0,45000000	130,59	58,77
100308 - SINAPI/SC 09/2025	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	45,52	45,52
88243 - SINAPI/SC 09/2025	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	25,97	25,97
88247 - SINAPI/SC 09/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	27,19	13,60
88264 - SINAPI/SC 09/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	46,02	23,01
<b>TOTAL (R\$)</b>					<b>166,87</b>	

Responsável técnico pelos itens:

19368\_v8 - Em Edição Emissão em 04/12/2025    Página 1 de 1  
15:00:25



Documento assinado eletronicamente por **Evelin Fernanda Vargas, Coordenador(a)**, em 05/12/2025, às 10:01, 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 **Ademar Stringari Junior, Gerente**, em 10/12/2025, às 11:29, 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 **27748659** e o código CRC **CCD2FE6D**.



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 27748701/2025 - SAP.ARC.AUN**

Joinville, 04 de dezembro de 2025.

Data de referência		Encargos sociais 117.57 % (HORA) - 73.10 % sem desoneração (MÊS)				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento	1610 - Contratação de empresa especializada no serviço de manutenção preventiva e corretiva de equipamentos de climatização e refrigeração, com o fornecimento de peças e materiais. - SEPROT					
Composição do Serviço						
C.P. 1312505212650 - 09/2025	Manutenção preventiva de condicionador de ar - Split					serviço
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312505212650 - 09/2025 Composição Própria	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	130,59	19,59
100308 - SINAPI/SC 09/2025	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	45,52	18,21
88243 - SINAPI/SC 09/2025	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	25,97	10,39
88247 - SINAPI/SC 09/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	27,19	6,80
88264 - SINAPI/SC 09/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	46,02	11,51
					TOTAL (R\$)	66,50

C.P. 1312505212650 - 09/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37372 - SINAPI/SC 09/2025	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	H	INSUMO	1,00000000	1,43	1,43
37373 - SINAPI/SC 09/2025	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	H	INSUMO	1,00000000	0,08	0,08
43462 - SINAPI/SC 09/2025	Ferramentas - família engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01

43486 - SINAPI/SC 09/2025	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	H	INSUMO	1,00000000	0,77	0,77
2706 - SINAPI/SC 09/2025	Engenheiro civil de obra junior (horista)	H	INSUMO	1,00000000	126,44	126,44
95402 - SINAPI/SC 09/2025	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares - horista)	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	1,86	1,86
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>130,59</b>

<b>C.P. 1312505212656 - 09/2025</b>	<b>Manutenção corretiva de condicionador de ar - Split</b>					<b>unidade</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312505212650 - Composição Própria 09/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)	H	COMPOSIÇÃO	0,45000000	130,59	58,77
100308 - SINAPI/SC 09/2025	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	45,52	45,52
88243 - SINAPI/SC 09/2025	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	25,97	25,97
88247 - SINAPI/SC 09/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	27,19	13,60
88264 - SINAPI/SC 09/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	46,02	23,01
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>166,87</b>

<b>C.P. 1312505212663 - 09/2025</b>	<b>Manutenção preventiva de bebedouro e purificador de água</b>					<b>serviço</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312505212650 - Composição Própria 09/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	130,59	19,59
100308 - SINAPI/SC 09/2025	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	45,52	15,02
88243 - SINAPI/SC 09/2025	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	25,97	8,57
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>43,18</b>

<b>C.P. 1312505212664 - 09/2025</b>	<b>Manutenção corretiva de bebedouro e purificador de água</b>					<b>unidade</b>
---	--	--	--	--	--	----------------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312505212650 - Composição Própria 09/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	130,59	43,09
100308 - SINAPI/SC 09/2025	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,75000000	45,52	34,14
88243 - SINAPI/SC 09/2025	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,75000000	25,97	19,48
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>96,71</b>

Responsável técnico pelos itens:

19369\_v8 - Em Edição Emissão em 04/12/2025    Página 1 de 1  
15:02:09



Documento assinado eletronicamente por **Evelin Fernanda Vargas, Coordenador(a)**, em 05/12/2025, às 10:01, 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 **Ademar Stringari Junior, Gerente**, em 10/12/2025, às 11:29, 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 **27748701** e o código CRC **DB92AB07**.

Av. Hermann August Lepper, 10 - Bairro Saguauçu - CEP 89221-005 - Joinville - SC - [www.joinville.sc.gov.br](http://www.joinville.sc.gov.br)

25.0.034840-1

27748701v1

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 27748741/2025 - SAP.ARC.AUN**

Joinville, 04 de dezembro de 2025.

Data de referência		Encargos sociais 117.57 % (HORA) - 73.10 % sem desoneração (MÊS)				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento	1610 - Contratação de empresa especializada no serviço de manutenção preventiva e corretiva de equipamentos de climatização e refrigeração, com o fornecimento de peças e materiais. - SES					
Composição do Serviço						
C.P. 1312505212655 - 09/2025	Manutenção preventiva de condicionador de ar - Split					serviço
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312505212650 - Composição Própria 09/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	130,59	19,59
100308 - SINAPI/SC 09/2025	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	45,52	18,21
88243 - SINAPI/SC 09/2025	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	25,97	10,39
88247 - SINAPI/SC 09/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	27,19	6,80
88264 - SINAPI/SC 09/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	46,02	11,51
					TOTAL (R\$)	66,50
C.P. 1312505212650 - 09/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37372 - SINAPI/SC 09/2025	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	H	INSUMO	1,00000000	1,43	1,43
37373 - SINAPI/SC 09/2025	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	H	INSUMO	1,00000000	0,08	0,08
43462 - SINAPI/SC 09/2025	Ferramentas - família engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01

43486 - SINAPI/SC 09/2025	Epl - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	H	INSUMO	1,00000000	0,77	0,77
2706 - SINAPI/SC 09/2025	Engenheiro civil de obra junior (horista)	H	INSUMO	1,00000000	126,44	126,44
95402 - SINAPI/SC 09/2025	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	1,86	1,86
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>130,59</b>

<b>C.P. 1312505212656 - 09/2025</b>	<b>Manutenção corretiva de condicionador de ar - Split</b>					<b>unidade</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312505212650 - Composição Própria 09/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)	H	COMPOSIÇÃO	0,45000000	130,59	58,77
100308 - SINAPI/SC 09/2025	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	45,52	45,52
88243 - SINAPI/SC 09/2025	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	25,97	25,97
88247 - SINAPI/SC 09/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	27,19	13,60
88264 - SINAPI/SC 09/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	46,02	23,01
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>166,87</b>

<b>C.P. 1312505212659 - 09/2025</b>	<b>Manutenção preventiva de cortina de ar</b>					<b>serviço</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312505212650 - Composição Própria 09/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	130,59	19,59
100308 - SINAPI/SC 09/2025	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	45,52	15,02
88243 - SINAPI/SC 09/2025	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	25,97	8,57
88247 - SINAPI/SC 09/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	27,19	5,44
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com					

09/2025	encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	46,02	9,20
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>57,82</b>
<b>C.P.</b> <b>1312505212660</b> <b>- 09/2025</b>	<b>Manutenção corretiva de cortina de ar</b>					<b>unidade</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312505212650 - Composição Própria 09/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)	H	COMPOSIÇÃO	0,45000000	130,59	58,77
100308 - SINAPI/SC 09/2025	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	45,52	45,52
88243 - SINAPI/SC 09/2025	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	25,97	25,97
88247 - SINAPI/SC 09/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	27,19	13,60
88264 - SINAPI/SC 09/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	46,02	23,01
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>166,87</b>
<b>C.P.</b> <b>1312505212665</b> <b>- 09/2025</b>	<b>Manutenção corretiva de refrigerador</b>					<b>unidade</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312505212650 - Composição Própria 09/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	130,59	43,09
100308 - SINAPI/SC 09/2025	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,75000000	45,52	79,66
88243 - SINAPI/SC 09/2025	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,75000000	25,97	45,45
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>168,20</b>

Responsável técnico pelos itens:



Documento assinado eletronicamente por **Evelin Fernanda Vargas, Coordenador(a)**, em 05/12/2025, às 10:01, 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 **Ademar Stringari Junior, Gerente**, em 10/12/2025, às 11:29, 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 **27748741** e o código CRC **08CB28C6**.

---

Av. Hermann August Lepper, 10 - Bairro Saguacu - CEP 89221-005 - Joinville - SC - [www.joinville.sc.gov.br](http://www.joinville.sc.gov.br)

---

25.0.034840-1

27748741v1

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 27748778/2025 - SAP.ARC.AUN**

Joinville, 04 de dezembro de 2025.

Data de referência		Encargos sociais 117.57 % (HORA) - 73.10 % sem desoneração (MÊS)				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento	1610 - Contratação de empresa especializada no serviço de manutenção preventiva e corretiva de equipamentos de climatização e refrigeração, com o fornecimento de peças e materiais. - SESPORTE					
Composição do Serviço						
C.P. 1312505212651 - 09/2025	Manutenção preventiva de condicionador de ar - Janela					serviço
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312505212650 - 09/2025 Composição Própria	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	130,59	19,59
100308 - SINAPI/SC 09/2025	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	45,52	15,02
88243 - SINAPI/SC 09/2025	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	25,97	8,57
					TOTAL (R\$)	43,18
C.P. 1312505212650 - 09/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37372 - SINAPI/SC 09/2025	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	H	INSUMO	1,00000000	1,43	1,43
37373 - SINAPI/SC 09/2025	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	H	INSUMO	1,00000000	0,08	0,08
43462 - SINAPI/SC 09/2025	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01
43486 - SINAPI/SC 09/2025	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	H	INSUMO	1,00000000	0,77	0,77
2706 - SINAPI/SC	Engenheiro civil de obra junior	H	INSUMO	1,00000000	126,44	126,44

09/2025	(horista)					
95402 - SINAPI/SC 09/2025	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	1,86	1,86

**TOTAL  
(R\$)** **130,59**

<b>C.P. 1312505212652 - 09/2025</b>	<b>Manutenção corretiva de condicionador de ar - Janela</b>					<b>unidade</b>
---	---	--	--	--	--	----------------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312505212650 - Composição Própria 09/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	130,59	43,09
100308 - SINAPI/SC 09/2025	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	45,52	22,76
88243 - SINAPI/SC 09/2025	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	25,97	12,99

**TOTAL  
(R\$)** **78,84**

<b>C.P. 1312505212655 - 09/2025</b>	<b>Manutenção preventiva de condicionador de ar - Split</b>					<b>serviço</b>
---	---	--	--	--	--	----------------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312505212650 - Composição Própria 09/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	130,59	19,59
100308 - SINAPI/SC 09/2025	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	45,52	18,21
88243 - SINAPI/SC 09/2025	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	25,97	10,39
88247 - SINAPI/SC 09/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	27,19	6,80
88264 - SINAPI/SC 09/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	46,02	11,51

**TOTAL  
(R\$)** **66,50**

<b>C.P. 1312505212656 - 09/2025</b>	<b>Manutenção corretiva de condicionador de ar - Split</b>					<b>unidade</b>
---	--	--	--	--	--	----------------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312505212650 - Composição Própria	Engenheiro mecânico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45000000	130,59	58,77

09/2025	(sinapi 90777)					
100308 - SINAPI/SC 09/2025	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	45,52	45,52
88243 - SINAPI/SC 09/2025	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	25,97	25,97
88247 - SINAPI/SC 09/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	27,19	13,60
88264 - SINAPI/SC 09/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	46,02	23,01

**TOTAL  
(R\$)** **166,87**

<b>C.P. 1312505212659 - 09/2025</b>	<b>Manutenção preventiva de cortina de ar</b>					<b>serviço</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312505212650 - Composição Própria 09/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	130,59	19,59
100308 - SINAPI/SC 09/2025	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	45,52	15,02
88243 - SINAPI/SC 09/2025	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	25,97	8,57
88247 - SINAPI/SC 09/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	27,19	5,44
88264 - SINAPI/SC 09/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	46,02	9,20

**TOTAL  
(R\$)** **57,82**

<b>C.P. 1312505212660 - 09/2025</b>	<b>Manutenção corretiva de cortina de ar</b>					<b>unidade</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312505212650 - Composição Própria 09/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)	H	COMPOSIÇÃO	0,45000000	130,59	58,77
100308 - SINAPI/SC 09/2025	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	45,52	45,52
88243 - SINAPI/SC 09/2025	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	25,97	25,97
88247 - SINAPI/SC 09/2025	Auxiliar de eletricista com encargos	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	27,19	13,60

	complementares					
88264 - SINAPI/SC 09/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	46,02	23,01
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>166,87</b>
<b>C.P. 1312505212663 - 09/2025</b>	<b>Manutenção preventiva de bebedouro e purificador de água</b>					<b>serviço</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312505212650 - Composição Própria 09/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	130,59	19,59
100308 - SINAPI/SC 09/2025	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	45,52	15,02
88243 - SINAPI/SC 09/2025	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	25,97	8,57
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>43,18</b>
<b>C.P. 1312505212664 - 09/2025</b>	<b>Manutenção corretiva de bebedouro e purificador de água</b>					<b>unidade</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312505212650 - Composição Própria 09/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	130,59	43,09
100308 - SINAPI/SC 09/2025	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,75000000	45,52	34,14
88243 - SINAPI/SC 09/2025	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,75000000	25,97	19,48
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>96,71</b>
<b>C.P. 1312505212665 - 09/2025</b>	<b>Manutenção corretiva de refrigerador</b>					<b>unidade</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312505212650 - Composição Própria 09/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	130,59	43,09
100308 - SINAPI/SC 09/2025	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,75000000	45,52	79,66
88243 - SINAPI/SC 09/2025	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,75000000	25,97	45,45
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>168,20</b>

	(R\$)
Responsável técnico pelos itens:	
19373_v8 - Em Edição Emissão em 04/12/2025   Página 1 de 1 15:05:06	



Documento assinado eletronicamente por **Evelin Fernanda Vargas, Coordenador(a)**, em 05/12/2025, às 10:01, 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 **Ademar Stringari Junior, Gerente**, em 10/12/2025, às 11:29, 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 **27748778** e o código CRC **E073B2F2**.

Av. Hermann August Lepper, 10 - Bairro Saguacu - CEP 89221-005 - Joinville - SC - [www.joinville.sc.gov.br](http://www.joinville.sc.gov.br)

25.0.034840-1

27748778v1