

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 26633138/2025 - SAP.ARC.AUN

Joinville, 01 de setembro de 2025.

Data de referência		Encargos sociais 117.57 % (HORA) - 73.10 % sem desoneração (MÊS)				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento	1679 - Contratação de empresa especializada no serviço de instalação e desinstalação de equipamentos climatizadores, bebedouros e purificadores de água, incluindo o fornecimento de peças e materiais, por sistema de registro de preços. - LOTE 1					
Composição do Serviço						
C.P. 1312508228693 - 07/2025	INSTALACAO DE CONDICIONADOR DE AR CASSETE 18.000 BTUS					Serviço
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37591 - SINAPI/SC 06/2025	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	20,27	40,54
11976 - SINAPI/SC 06/2025	Chumbador de aco zincado, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	UN	INSUMO	10,00000000	1,50	15,00
13246 - SINAPI/SC 06/2025	Parafuso de aco zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e arruela lisa leve	UN	INSUMO	4,00000000	0,56	2,24
39996 - SINAPI/SC 06/2025	Vergalhao zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm)	M	INSUMO	1,28000000	4,18	5,35
39997 - SINAPI/SC 06/2025	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	8,00000000	0,38	3,04
13348 - SINAPI/SC 06/2025	Arruela em aco galvanizado, diametro externo = 35mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18mm	UN	INSUMO	4,00000000	1,62	6,48
1570 - SINAPI/SC 06/2025	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	UN	INSUMO	10,00000000	0,91	9,10
88243 - SINAPI/SC	Ajudante especializado					

06/2025	com encargos complementares					
100308 - SINAPI/SC 06/2025	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,97110000	43,17	171,43
C.P. 1312505212650 - Composição Própria 07/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	131,79	65,90

**TOTAL
(R\$)** **422,21**

C.P. 1312505212650 - 07/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37372 - SINAPI/SC 06/2025	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	H	INSUMO	1,00000000	1,44	1,44
37373 - SINAPI/SC 06/2025	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	H	INSUMO	1,00000000	0,08	0,08
43462 - SINAPI/SC 06/2025	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01
43486 - SINAPI/SC 06/2025	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	H	INSUMO	1,00000000	0,78	0,78
2706 - SINAPI/SC 06/2025	Engenheiro civil de obra junior (horista)	H	INSUMO	1,00000000	127,60	127,60
95402 - SINAPI/SC 06/2025	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	1,88	1,88

**TOTAL
(R\$)** **131,79**

C.P. 1312508228695 - 07/2025	INSTALACAO DE CONDICIONADOR DE AR CASSETE 24.000 BTUS					Serviço
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37591 - SINAPI/SC 06/2025	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	20,27	40,54
11976 - SINAPI/SC 06/2025	Chumbador de aco zincado, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	UN	INSUMO	10,00000000	1,50	15,00
13246 - SINAPI/SC 06/2025	Parafuso de aco zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16",	UN	INSUMO	4,00000000	0,56	2,24

	comprimento 3/4", com porca e arruela lisa leve					
39996 - SINAPI/SC 06/2025	Vergalhao	M	INSUMO	1,28000000	4,18	5,35
	zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm)					
39997 - SINAPI/SC 06/2025	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	8,00000000	0,38	3,04
13348 - SINAPI/SC 06/2025	Arruela em aco galvanizado, diametro externo = 35mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18mm	UN	INSUMO	4,00000000	1,62	6,48
1570 - SINAPI/SC 06/2025	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	UN	INSUMO	10,00000000	0,91	9,10
88243 - SINAPI/SC 06/2025	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,12860000	25,97	107,22
100308 - SINAPI/SC 06/2025	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,12860000	43,17	178,23
C.P. 1312505212650 - Composição Própria 07/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)	H	COMPOSIÇÃO	0,60000000	131,79	79,07

TOTAL (R\$) 446,27

C.P. 1312508228697 - 07/2025	INSTALACAO DE CONDICIONADOR DE AR CASSETE 30.000 A 36.000 BTUS					Serviço
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37591 - SINAPI/SC 06/2025	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	20,27	40,54
11976 - SINAPI/SC 06/2025	Chumbador de aco zincado, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	UN	INSUMO	10,00000000	1,50	15,00
13246 - SINAPI/SC 06/2025	Parafuso de aco zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e arruela lisa leve	UN	INSUMO	4,00000000	0,56	2,24
39996 - SINAPI/SC 06/2025	Vergalhao zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm)	M	INSUMO	1,28000000	4,18	5,35
39997 - SINAPI/SC	Porca zincada,					

06/2025	sextavada, diâmetro 1/4"	UN	INSUMO	8,00000000	0,38	3,04
13348 - SINAPI/SC 06/2025	Arruela em aço galvanizado , diâmetro externo = 35mm, espessura = 3mm, diâmetro do furo= 18mm	UN	INSUMO	4,00000000	1,62	6,48
1570 - SINAPI/SC 06/2025	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	UN	INSUMO	10,00000000	0,91	9,10
88243 - SINAPI/SC 06/2025	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,75270000	25,97	123,43
100308 - SINAPI/SC 06/2025	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,75270000	43,17	205,17
C.P. 1312505212650 - Composição Própria 07/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	131,79	92,25
					TOTAL (R\$)	502,60

C.P. 1312508228698 - 07/2025	INSTALACAO DE CONDICIONADOR DE AR CASSETE 42.000 A 48.000 BTUS					Serviço
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37591 - SINAPI/SC 06/2025	Suporte mao- francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	20,27	40,54
11976 - SINAPI/SC 06/2025	Chumbador de aço zincado, diâmetro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	UN	INSUMO	10,00000000	1,50	15,00
13246 - SINAPI/SC 06/2025	Parafuso de aço zincado, sextavado, com rosca inteira, diâmetro 5/16", comprimento 3/4", com porca e arruela lisa leve	UN	INSUMO	4,00000000	0,56	2,24
39996 - SINAPI/SC 06/2025	Vergalhao zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm)	M	INSUMO	1,28000000	4,18	5,35
39997 - SINAPI/SC 06/2025	Porca zincada, sextavada, diâmetro 1/4"	UN	INSUMO	8,00000000	0,38	3,04
13348 - SINAPI/SC 06/2025	Arruela em aço galvanizado, diâmetro externo = 35mm, espessura = 3mm, diâmetro do furo= 18mm	UN	INSUMO	4,00000000	1,62	6,48

1570 - SINAPI/SC 06/2025	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	UN	INSUMO	10,00000000	0,91	9,10
88243 - SINAPI/SC 06/2025	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSICAO	5,00910000	25,97	130,09
100308 - SINAPI/SC 06/2025	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSICAO	5,00910000	43,17	216,24
C.P. 1312505212650 - Composição Própria 07/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)	H	COMPOSICAO	0,80000000	131,79	105,43
					TOTAL (R\$)	533,51

C.P. 1312508228699 - 07/2025	INSTALACAO DE CONDICIONADOR DE AR CASSETE 55.000 A 60.000 BTUS					Serviço
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37591 - SINAPI/SC 06/2025	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	20,27	40,54
11976 - SINAPI/SC 06/2025	Chumbador de aco zincado, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	UN	INSUMO	10,00000000	1,50	15,00
13246 - SINAPI/SC 06/2025	Parafuso de aco zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e arruela lisa leve	UN	INSUMO	4,00000000	0,56	2,24
39996 - SINAPI/SC 06/2025	Vergalhao zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm)	M	INSUMO	1,28000000	4,18	5,35
39997 - SINAPI/SC 06/2025	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	8,00000000	0,38	3,04
13348 - SINAPI/SC 06/2025	Arruela em aco galvanizado, diametro externo = 35mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18mm	UN	INSUMO	4,00000000	1,62	6,48
1570 - SINAPI/SC 06/2025	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	UN	INSUMO	10,00000000	0,91	9,10
88243 - SINAPI/SC 06/2025	Ajudante especializado					

06/2025	com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,00910000	25,97	130,09
100308 - SINAPI/SC 06/2025	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,00910000	43,17	216,24
C.P. 1312505212650 - Composição Própria 07/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	131,79	131,79
					TOTAL (R\$)	559,87
C.P. 1312508228701 - 07/2025	INSTALACAO DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT 9.000 BTUS					Serviço
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37591 - SINAPI/SC 06/2025	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	20,27	40,54
11976 - SINAPI/SC 06/2025	Chumbador de aco zincado, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	UN	INSUMO	6,00000000	1,50	9,00
13246 - SINAPI/SC 06/2025	Parafuso de aco zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e arruela lisa leve	UN	INSUMO	4,00000000	0,56	2,24
7568 - SINAPI/SC 06/2025	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	UN	INSUMO	9,00000000	0,61	5,49
1570 - SINAPI/SC 06/2025	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	UN	INSUMO	10,00000000	0,91	9,10
88243 - SINAPI/SC 06/2025	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,33340000	25,97	60,60
100308 - SINAPI/SC 06/2025	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,33340000	43,17	100,73
C.P. 1312505212650 - Composição Própria 07/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	131,79	65,90
					TOTAL (R\$)	293,60

C.P. 1312508228702 - 07/2025	INSTALACAO DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT 12.000 BTUS					Serviço
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37591 - SINAPI/SC 06/2025	Suporte mao-					40,54
	francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	20,27	
11976 - SINAPI/SC 06/2025	Chumbador de aco zincado, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	UN	INSUMO	6,00000000	1,50	9,00
13246 - SINAPI/SC 06/2025	Parafuso de aco zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e arruela lisa leve	UN	INSUMO	4,00000000	0,56	2,24
7568 - SINAPI/SC 06/2025	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	UN	INSUMO	9,00000000	0,61	5,49
1570 - SINAPI/SC 06/2025	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	UN	INSUMO	10,00000000	0,91	9,10
88243 - SINAPI/SC 06/2025	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSICAO	2,33340000	25,97	60,60
100308 - SINAPI/SC 06/2025	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSICAO	2,33340000	43,17	100,73
C.P. 1312505212650 - Composição Própria 07/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)	H	COMPOSICAO	0,50000000	131,79	65,90
					TOTAL (R\$)	293,60

C.P. 1312508228704 - 07/2025	INSTALACAO DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT 18.000 BTUS					Serviço
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37591 - SINAPI/SC 06/2025	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	20,27	40,54
11976 - SINAPI/SC	Chumbador de aco zincado, diametro 1/4"	UN	INSUMO	6,00000000	1,50	9,00

06/2025	com parafuso 1/4" x 40 mm					
13246 - SINAPI/SC 06/2025	Parafuso de aço	UN	INSUMO	4,00000000	0,56	2,24
	zincado, sextavado, com rosca inteira, diâmetro 5/16", comprimento 3/4", com porca e arruela lisa leve					
7568 - SINAPI/SC 06/2025	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	9,00000000	0,61	5,49
1570 - SINAPI/SC 06/2025	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	UN	INSUMO	10,00000000	0,91	9,10
88243 - SINAPI/SC 06/2025	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,52300000	25,97	65,52
100308 - SINAPI/SC 06/2025	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,52300000	43,17	108,92
C.P. 1312505212650 - Composição Própria 07/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	131,79	65,90

**TOTAL
(R\$)**

306,71

C.P. 1312508228705 - 07/2025	INSTALACAO DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT 30.000 A 36.000 BTUS					Serviço
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37591 - SINAPI/SC 06/2025	Suporte mao- francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	20,27	40,54
11976 - SINAPI/SC 06/2025	Chumbador de aço zincado, diâmetro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	UN	INSUMO	6,00000000	1,50	9,00
13246 - SINAPI/SC 06/2025	Parafuso de aço zincado, sextavado, com rosca inteira, diâmetro 5/16", comprimento 3/4", com porca e arruela lisa leve	UN	INSUMO	4,00000000	0,56	2,24
	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de					

7568 - SINAPI/SC 06/2025	6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	9,00000000	0,61	5,49
1570 - SINAPI/SC 06/2025	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	UN	INSUMO	10,00000000	0,91	9,10
88243 - SINAPI/SC 06/2025	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,95000000	25,97	76,61
100308 - SINAPI/SC 06/2025	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,95000000	43,17	127,35
C.P. 1312505212650 - Composição Própria 07/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	131,79	92,25

**TOTAL
(R\$) 362,58**

C.P. 1312508228709 - 07/2025	INSTALACAO DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT 55.000 A 60.000 BTUS					Serviço
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37591 - SINAPI/SC 06/2025	Suporte mao- francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	20,27	40,54
11976 - SINAPI/SC 06/2025	Chumbador de aço zincado, diâmetro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	UN	INSUMO	10,00000000	1,50	15,00
13246 - SINAPI/SC 06/2025	Parafuso de aço zincado, sextavado, com rosca inteira, diâmetro 5/16", comprimento 3/4", com porca e arruela lisa leve	UN	INSUMO	4,00000000	0,56	2,24
39996 - SINAPI/SC 06/2025	Vergalhao zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm)	M	INSUMO	1,28000000	4,18	5,35
4374 - SINAPI/SC 06/2025	Bucha de nylon sem aba S10	UN	INSUMO	6,00000000	0,37	2,22
13294 - SINAPI/SC 06/2025	Parafuso de aço zincado, sextavado, com rosca soberba, diâmetro 3/8", comprimento 80 mm	UN	INSUMO	6,00000000	1,87	11,22
13348 - SINAPI/SC 06/2025	Arruela em aço galvanizado, diâmetro externo = 35mm,	UN	INSUMO	6,00000000	1,62	9,72

	espessura = 3mm, diametro do furo= 18mm					
1570 - SINAPI/SC 06/2025	Terminal a	UN	INSUMO	10,00000000	0,91	9,10
	compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5					
88243 - SINAPI/SC 06/2025	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,57490000	25,97	118,81
100308 - SINAPI/SC 06/2025	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,57490000	43,17	197,50
C.P. 1312505212650 - Composição Própria 07/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	131,79	131,79

TOTAL

(R\$)

543,49

C.P. 1312508228715 - 07/2025	INSTALACAO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO PAREDE					Serviço
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312505212650 - Composição Própria 07/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	131,79	65,90
100308 - SINAPI/SC 06/2025	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	43,17	43,17
88243 - SINAPI/SC 06/2025	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	25,97	25,97

TOTAL

(R\$)

135,04

C.P. 1312508228716 - 07/2025	INSTALACAO CORTINA DE AR					Serviço
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312505212650 - Composição Própria 07/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	131,79	65,90
100308 - SINAPI/SC 06/2025	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	43,17	64,76
88243 - SINAPI/SC 06/2025	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	25,97	38,96

TOTAL

(R\$)

169,62

C.P. 1312508228717 - 07/2025	INSTALACAO DE BEBEDOUROS E PURIFICADORES DE AGUA					Serviço
Referência	Descrição	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total

	dos Serviços				(R\$)	(R\$)
C.P. 1312505212650 - Composição Própria 07/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	131,79	52,72
100308 - SINAPI/SC 06/2025	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	43,17	64,76
88243 - SINAPI/SC 06/2025	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	25,97	38,96
					TOTAL (R\$)	156,44

C.P. 1312508228718 - 07/2025	DESINSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR					Serviço
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312505212650 - Composição Própria 07/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	131,79	65,90
100308 - SINAPI/SC 06/2025	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	43,17	86,34
88243 - SINAPI/SC 06/2025	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	25,97	51,94
					TOTAL (R\$)	204,18

C.P. 1312508228719 - 07/2025	DESINSTALACAO CORTINA DE AR					Serviço
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312505212650 - Composição Própria 07/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	131,79	65,90
100308 - SINAPI/SC 06/2025	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	43,17	64,76
88243 - SINAPI/SC 06/2025	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	25,97	38,96
					TOTAL (R\$)	169,62

C.P. 1312508228721 - 07/2025	DESINSTALACAO BEBEDOUROS E PURIFICADORES DE AGUA					Serviço
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312505212650 - Composição Própria 07/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	131,79	26,36
	Mecânico de					

100308 - SINAPI/SC 06/2025	refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	43,17	17,27
88243 - SINAPI/SC 06/2025	Ajudante	H			25,97	10,39
	especializado com encargos complementares		COMPOSIÇÃO	0,40000000		
					TOTAL (R\$)	54,02

C.P. 1312508228724 - 07/2025	INSTALACAO DE CONDICIONADOR DE AR SPLITAO / DUTO / DUTADO					Serviço
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37591 - SINAPI/SC 06/2025	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	20,27	40,54
11976 - SINAPI/SC 06/2025	Chumbador de aco zincado, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	UN	INSUMO	10,00000000	1,50	15,00
13246 - SINAPI/SC 06/2025	Parafuso de aco zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e arruela lisa leve	UN	INSUMO	4,00000000	0,56	2,24
39996 - SINAPI/SC 06/2025	Vergalhao zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm)	M	INSUMO	1,48000000	4,18	6,19
39997 - SINAPI/SC 06/2025	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	8,00000000	0,38	3,04
13348 - SINAPI/SC 06/2025	Arruela em aco galvanizado, diametro externo = 35mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18mm	UN	INSUMO	4,00000000	1,62	6,48
1570 - SINAPI/SC 06/2025	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	UN	INSUMO	10,00000000	0,91	9,10
C.P. 1312505212650 - Composição Própria 07/2025	Engenheiro mecânico com encargos complementares (sinapi 90777)	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	131,79	527,16
100308 - SINAPI/SC 06/2025	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,56480000	43,17	153,89
88243 - SINAPI/SC 06/2025	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,56480000	25,97	92,58
					TOTAL (R\$)	856,22

C.P. 1312508229101 - 07/2025	TUBULACAO ADICIONAL PARA APARELHOS DE 7.000 A 9.000 BTUS (Ref. SINAPI 97332)					Metro
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
97332 - SINAPI/SC 06/2025	Tubo em cobre flexível, DN 3/8", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com condensadora central - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	45,95	45,95

TOTAL (R\$)	45,95
------------------------------	--------------

C.P. 1312508229103 - 07/2025	TUBULACAO ADICIONAL PARA APARELHOS DE 12.000 A 18.000 BTUS (Ref. SINAPI 97333)					Metro
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
97333 - SINAPI/SC 06/2025	Tubo em cobre flexível, DN 1/2", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com condensadora central - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	58,81	58,81

TOTAL (R\$)	58,81
------------------------------	--------------

C.P. 1312508229104 - 07/2025	TUBULACAO ADICIONAL PARA APARELHOS A PARTIR QUE 24.000 BTUS (Ref. SINAPI 97330)					Metro
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
97330 - SINAPI/SC 06/2025	Tubo em cobre flexível, DN 5/8", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com condensadora individual - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	71,18	71,18

TOTAL (R\$)	71,18
------------------------------	--------------

Responsável técnico pelos itens:



02/09/2025, às 11:13, 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 02/09/2025, às 15:37, 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 **26633138** e o código CRC **A3B7BFB2**.

Av. Hermann August Lepper, 10 - Bairro Saguau - CEP 89221-005 - Joinville - SC - www.joinville.sc.gov.br

24.0.183790-0

26633138v1