Perfil U

Tipo	Uso estrutural	Comprimento total (m)	Comprimento das barras	Quantidade de barras	Peso total	Material estrutural
PU 75x235x75 #2,65	Teia	4471.08 m	6.00 m	857	34874.44 kg	Aço - A36
PU 100x250x100 #5,0	Banzo	3043.77 m	6.00 m	583	51744.07 kg	Aço - A36
		7514.85 m		1,440	86618.51 kg	

Perfil UE

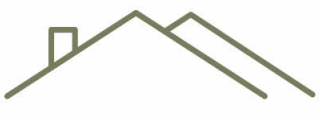
Tipo	Uso estrutural	Comprimento total (m)	Comprimento das barras	Quantidade de barras	Peso total	Material estrutural
PUE 17x50x100 #2,00	Terça	1126.11 m	6.00 m	216	4216.16 kg	Aço - A36
PUE 17x50x127 #2,00	Terça	4129.18 m	6.00 m	791	15459.65 kg	Aço - A36
		5255.29 m		1,007	19675.81 kg	

Chaparia

Comentários	Quantidade	Dimensões	Espessura	Material estrutural	Peso	Área
CH 1	186	95x150mm	4.80 mm	Deck de metal	99.87 kg	2.65 m²
CH 1 (aleta)	186	43x106mm	4.80 mm	Deck de metal	18.84 kg	0.50 m²
CH 1.1	186	75x150mm	4.80 mm	Deck de metal	78.85 kg	2.09 m²
CH 2	12	95x100mm	4.80 mm	Deck de metal	4.30 kg	0.11 m²
CH 2 (aleta)	24	43x106mm	4.80 mm	Deck de metal	2.43 kg	0.06 m²
CH 2.1	12	75x100mm	4.80 mm	Deck de metal	3.39 kg	0.09 m²
					207.67 kg	5.51 m²
CH 4	62	135x200mm	10.00 mm	Deck de metal	131.41 kg	1.67 m²
					131.41 kg	1.67 m²
CH 3	66	250x300mm	16.00 mm	Deck de metal	621.72 kg	4.95 m²
CH 6	26	230x<varia>mm	16.00 mm	Deck de metal	199.33 kg	1.59 m²
CH 7	248	230x450mm	16.00 mm	Deck de metal	3223.90 kg	25.67 m²
CH 7.1 (aleta)	992	57x141mm	16.00 mm	Deck de metal	598.06 kg	4.76 m²
CH 8	124	230x450mm	16.00 mm	Deck de metal	1611.95 kg	12.83 m²
CH 8.1 (aleta)	124	46x139mm	16.00 mm	Deck de metal	58.78 kg	0.47 m²
CH 8.2 (aleta)	124	50x128mm	16.00 mm	Deck de metal	58.73 kg	0.47 m²
CH 8.3 (aleta)	248	57x141mm	16.00 mm	Deck de metal	149.51 kg	1.19 m²
					6521.99 kg	51.93 m²
Tirante T1	124	13x13mm	2140.00 mm	Deck de metal	237.57 kg	0.01 m²
					237.57 kg	0.01 m²
					7098.64 kg	59.13 m²

Perfis "L", cantoneiras e barra redonda

Tipo	Comprimento	Peso por metro	Peso total	Comprimento das barras	Quantidade de barras
Barra redonda ø 1/2"	4274.32 m	0.50 kg/m	2137.16 kg	6.00 m	855
Barra roscada ø 1/2"	12.40 m	0.50 kg/m	6.20 kg	6.00 m	2
Barra roscada ø 3/8"	64.00 m	0.50 kg/m	32.00 kg	6.00 m	13
Cantoneira 1/4"x2"	45.84 m	4.79 kg/m	219.57 kg	6.00 m	9
PL 30x30 #2,00	1667.65 m	0.96 kg/m	1600.94 kg	6.00 m	334
PL 35x95 #3,00	290.09 m	1.28 kg/m	371.32 kg	6.00 m	58
PL 40x40 #2,00	902.18 m	1.28 kg/m	1154.79 kg	6.00 m	180
	7256.48 m		5521.98 kg		1451



Estrutura Metálica

Prancha: Relação de Peças

Local: Braço do Norte, Santa Catarina

Engenheiro (a): Projetista

CREA-SC 177976-3

Cliente: Prefeitura Municipal de Braço do Norte

CNPJ 82.926.551/0001-45

Data: 05/07/2025

Área Construída: 7.520,0 m²

Escala:

Folha: RO 1

End. Rua Jorge Lacerda, nº 1437, Sala 01, Centro - Braço do Norte - SC | CEP 88750-000

marcioneibb@gmail.com - (48) 99904-8117

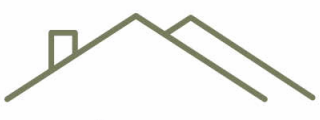
Relação de telhas de fechamento lateral

Observções:
**** Atentar-se a nomenclatura das peças, para que não hajam problemas na instalação.***
**** EM CASO DE DÚVIDAS CONTATE O PROJETISTA.***

Peça	Qtd.	Tipo de telha	Comprimento	M²
Telha 1	406	TP40	3000 mm	1291.08 m²
Telha 2	4	TP40	1098 mm	4.66 m²
Telha 3	4	TP40	1265 mm	5.36 m²
Telha 4	4	TP40	1432 mm	6.07 m²
Telha 5	4	TP40	1598 mm	6.78 m²
Telha 6	4	TP40	1765 mm	7.48 m²
Telha 7	4	TP40	1932 mm	8.19 m²
Telha 8	4	TP40	2098 mm	8.90 m²
Telha 9	4	TP40	2266 mm	9.61 m²
Telha 10	4	TP40	2432 mm	10.31 m²
Telha 11	4	TP40	2599 mm	11.02 m²
Telha 12	4	TP40	2766 mm	11.73 m²
Telha 13	4	TP40	2933 mm	12.44 m²
Telha 14	4	TP40	3100 mm	13.14 m²
Telha 15	4	TP40	3267 mm	13.85 m²
Telha 16	4	TP40	3433 mm	14.56 m²
Telha 17	4	TP40	3600 mm	15.26 m²
Telha 18	4	TP40	3767 mm	15.97 m²
Telha 19	4	TP40	3934 mm	16.68 m²
Telha 20	4	TP40	4101 mm	17.39 m²
Telha 21	4	TP40	4267 mm	18.09 m²
Telha 22	4	TP40	4434 mm	18.80 m²
Telha 23	4	TP40	4601 mm	19.51 m²
Total de peças: 494				1556.88 m²

ESPECIFICAÇÕES TELHA DE COBERTURA				ESPECIFICAÇÕES FIXADORES	
COD. - COMPRIMENTO	TIPO	ORIENTAÇÃO	QUANTIDADE	TIPO	Quantidade
Telha 1 - 10184mm	Telha Trapezoidal TP100	Direita	198 Unidades	Parafuso PB 12 - 1/4" - 14 x 3/4" Cor face superior da telha de cobertura	16.000 Unidades
		Esquerda	198 Unidades		
Telha 2 - 10235mm	Telha Trapezoidal TP100	Direita	198 Unidades		
		Esquerda	198 Unidades	Parafuso costura PB1/4" - 14 x 7/8" Cor face superior da telha de coberura	2.000 Unidades
Cumeeira - 300x300mm	Telha Trapezoidal TP100		198 Unidades		

Documento assinado digitalmente
gov.br
IARA SANTOS ARCENO
Data: 23/06/2026 13:07:40-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br



Estrutura Metálica

Prancha: Relação de Peças

Local: Braço do Norte, Santa Catarina

Engenheiro (a): Iara Arceno
CREA-SC 177976-3

Cliente: Prefeitura Municipal de Braço do Norte
CNPJ 82.926.551/0001-45

Data: 05/07/2025

Área Construída: 7.520,0 m²

Escala: 1 : 25

Folha: RO 2

End. Rua Jorge Lacerda, nº 1437, Sala 01, Centro - Braço do Norte - SC | CEP 88750-000
marcioneibb@gmail.com - (48) 99904-8117