



Planta de Locação
Escala 1:50

Tabela resumo

Tabela resumo												
Material		Série	Perfil	Comprimento			Volume			Peso		
Tipo	Designação			Perfil (m)	Série (m)	Material (m)	Perfil (m³)	Série (m³)	Material (m³)	Perfil (kg)	Série (kg)	Material (kg)
Aço laminado	A-572 345MPa	Barra redonda	3/8"	141.009	141.009		0.010	0.010		78.96	78.96	
						141.009			0.010			78.96
Aço dobrado	A-36	U	U100X40X2.25, Duplo I união soldada	5.068	131.064		0.004	0.059		30.89	459.36	
			U100X50X2.25	125.996			0.055			428.47		
			U92X30X2.00	110.856			0.032			253.00		
			U92X30X2.00	110.856			0.032			253.00		
		C	C100X50X17X2.00	161.460	226.170		0.071	0.152	0.243	559.53	1193.19	1905.54
			C100X50X17X2.00, Caixa dupla união genérica	26.910			0.024			186.51		
			C200X75X20X2.00, Caixa dupla soldada	37.800			0.057			447.15		

ESTRUTURA METÁLICA: SESC –ARAGUAINA/TO.
8.48mx24.80m
Norma de aço laminado: ABNT NBR 8800:2008
Norma de aço dobrado: ABNT NBR 14762: 2010
Aço laminado: A–572 345MPa
Aço dobrado: A–36
Escala: 1:100

Quantitativos de superfícies

Perfis de aço: Quantitativos das superfícies a pintar					
Tipo	Série	Perfil	Superfície unitária (m²/m)	Comprimento (m)	Superfície (m²)
Aço dobrado	U	U100X40X2.25, Duplo I união soldada	0.517	5.068	2.621
		U100X50X2.25	0.390	125.996	49.084
	U92X30X2.00	U92X30X2.00	0.295	110.856	32.674
	C	C100X50X17X2.00	0.445	161.460	71.927
		C100X50X17X2.00, Caixa dupla união genérica	0.891	26.910	23.976
		C200X75X20X2.00, Caixa dupla soldada	0.702	37.800	26.535
	Subtotal				206.816
	Aço laminado	Barra redonda	3/8"	0.030	141.009
Subtotal				4.222	
Total					211.037

ESTRUTURA METÁLICA

OBRA: INSTITUCIONAL

PRANCHA: 2 / 2

PROPRIETÁRIO: SESC - TO

ENDEREÇO: Rua Joaquim Gava, Chácara 95 BII, Jardim América, Araguaína -TO

ÁREAS:

VER ARQUITETURA

PROPRIETÁRIO: SESC - TO
CNPJ: 03.779.012/0002-35

AUTOR DO PROJETO: ENG. CIVIL FABIO GONCALVES DE OLIVEIRA

CREA: 308558/D-TO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL:

CREA:

FIRMA RESPONSÁVEL: NOME:

ESCALAS: 1:50

DATA: SETEMBRO/2022

CONFERIDO:

CADASTRADO:

DESENHO:

CONTEÚDO:

PLANTA DE LOCAÇÃO

TABELAS

DETALHES E LEGENDAS