



DISPOSIÇÃO DE TERÇAS, CORRENTES, CONTRAVENTAMENTO, BARRA RÍGIDA NO PLANO DAS TERÇAS

escala 1:50

Perfis de aço: Quantitativos das superfícies a pintar					
Tipo	Série	Perfil	Superfície unitária (m²/m)	Comprimento (m)	Superfície (m²)
Aço laminado	H	W 200 x 35.9	1.050	44.603	46.815
	Cantoneira	L 2 x 1/4"	0.406	233.528	94.906
		L 3 x 3/16"	0.336	0.655	0.220
	Barra redonda	5/8"	0.180	83.795	15.045
	I	W 200 x 31.5	0.808	99.938	80.710
Subtotal					243.005
Aço dobrado	U-	U 200x50x4.76	0.584	204.326	119.398
	C-	C200X60X20X3.04	0.586	181.800	106.489
	Subtotal				227.039
Total					470.044

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)
Aço laminado	A-572 345MPa	H	W 200 x 35.9	31.02			0.204			1113.62	
			L 2 x 1/4", L 3 x 3/16"	493.56 12.800	31.02			0.214	0.204	4693.75 70.65	1113.62
					506.36				0.214		4764.40
		Barra redonda	5/8" 3/4"	76.8 112.0			0.020		159.27		
				188.8			0.020		159.27		
		I	W 200 x 31.5	99.938			0.290		3148.11		
				99.938			0.290		3148.11		
						481.481			0.943		9185.40
		Aço dobrado	A-572 Grau 50	U-  C-	U 200x50x4.76	982.826					10329.50
					982.826			0.179		10329.50	
C200X60X20X3.04	247.50						0.160		2846.25		
	247.50						0.160		2846.25		
				247.50			0.339		13175.75		
TOTAL + 5% PARA LIGAÇÕES: 23.479,21 kg											

PROJETO ESTRUTURAL -  
ESTRUTURA METÁLICA FATEC

FOLHA:

03



MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA  
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO  
SETOR DE PROJETOS

OBRA: Construção de Passarela de Interligação dos Terminais Rodoviários Metropolitanos e Municipal com a Estação CPTM e Av. Francisco Pignatari

LOCAL: Av. Governador Mário Covas e Av. Francisco Pignatari

RECURSO/CONVÊNIO: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
ART/RRT: 28027230172709526

TABELA DE ÁREAS

Total de áreas

Área total XX m2

Área de intervenção 1.074,8 m2

DIORGENS GODÓI DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-SP Nº 5069838630

DATA: 18/02/2022  
ESCALA: 1:50

DESENHO ELABORADO POR DIORGENS GODÓI DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-SP nº 5069838630

REVISÃO NÚMERO: 2  
MÊS: 02/2022