

- 1- MEDIDAS EM MILÍMETROS, NÍVEIS EM METROS.
- 2- TIPO DE AÇO:
  - PERFIS LAMINADOS; PADRÃO AMERICANOS: ASTM A-572 Gr.50
  - PERFIS LAMINADOS; PADRÃO COMUNS: ASTM A-36
  - PERFIS EM CHAPA DOBRA: ASTM A-36
  - BARRAS REDONDAS: ASTM A-36
- 3- SOLDAS, ELÉTRICAS E/OU, CONFORME APROVAÇÃO:
  - PARAFUSOS PARA LIGAÇÕES PRINCIPAIS: A-325
  - PARAFUSOS PARA LIGAÇÕES SECUNDÁRIAS: A-307
- 3-1 VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA
- 4- CARGAS ADOTADAS:
  - TELHA DE AÇO:  $100\text{kg/m}^2$
  - VENTO (PRESSÃO):  $100\text{kg/m}^2$
- 5- ESTE PROJETO ESTRUTURAL, TEM CARÁTER UNIFICO.
- 6-1- PARA O PROJETO DE FUNDAMENTAÇÃO, CONFORME APROVAÇÃO DO EXECUTOR, O PROJETO ESTRUTURAL DE FUNDAMENTAÇÃO, INCLUINDO O DETALHAMENTO E VERIFICAÇÃO DE TODAS AS LIGAÇÕES.
- 6-2- PROTEÇÃO ANTI-CORROSIVO E ACABAMENTO:
  - TODOS OS ELEMENTOS METÁLICOS DEVERÃO SER GALVANIZADOS A FOGO, CONFORME A NBR 16545, E/OU, DE CATALISADO DE SERVIÇOS DA FIA.
  - APLICAR PINTURA PARA GALVANIZADOS, CONFORME A FICHA 514-18.
- 7- SOLDAS DE FLETE SERÃO VERIFICADAS POR LÚPIDO PENETRANTE, PARA UMA AMOSTRA DE 10% DAS LIGAÇÕES E A REJEIÇÃO TERÁ DE SER NULA. PARA AMOSTRAGEM GRÁFICA NAS REPROVAÇÕES NÁO SERÁ PERMITIDA A REJEIÇÃO POR MOTIVO DAS POROSIDADES E INCLUSÕES DEVERÃO SER ESTUDADAS CASO A CASO.



LISTA DE MATERIAIS - BRISE DESENHO 301						
CONJUNTO	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QUANTIDADE	PESO kg/m	COMPRIMENTO (m)	PESO DA PEÇA (kg)	PESO TOTAL (kg)
BRISE	Ue200X100x25#4,75	1	15,62	96,00	1.499,52	1.499,52
	Ø 10	1	1,00	46,00	46,00	46,00
	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QUANTIDADE	PESO kg/m <sup>2</sup>	ÁREA (m <sup>2</sup> )	PESO DA PEÇA (kg)	PESO TOTAL (kg)
	CHAPA 190x180x10	24	78,80	0,03	2,36	56,74
		QUANTIDADE	PESO kg/m	COMPRIMENTO (m)	PESO DA PEÇA (kg)	PESO TOTAL (kg)
CHUMBADORES (Ø 12,5mm)		96		0,10		
				SOLDAS E LIGAÇÕES	7%	112,16
				PESO TOTAL (kg)		1.714,41

REVISÕES (DISCRIMINAÇÃO)	Nº	DATA	RUBRICA

Rua Boa Vista,170 . São Paulo . Tel.2505.2000 . CNPJ 47.865.597/0001-0

CONTRATO  
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

PROJETO


SDE\_074-ETEC JOSÉ MARTIMIANO DA SILVA

REFORMA E AMPLIAÇÃO

R. Tamandaré, 520 – Campos Elíseos – Ribeirão Preto

DISCIPLINA	ÁREA	FOLHA
EST. METÁLICA	MET	301/305

ESTRUTURA METÁLICA  
PROJETO EXECUTIVO  
PLANTA – ELEVACÃO BRISE EIXO 1  
BLOCO LABORATÓRIO

ESCALA GRÁFICA	ESCALA NOMINAL	DATA
	1:100	OUT/2021
ESPAÇO PARA APROVAÇÃO		

CÓDIGO CDHU EMPREENDIMENTO											
Projeto					Região		Município		Versão	Etapa do Projeto	
0	0	0	6	5	0	6	1	3	0	P	E

