



LISTA DE MATERIAIS – BRISLE BLOCO ESPORTIVO						
CONJUNTO	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QUANTIDADE	PESO kg/m	COMPRIMENTO (m)	PESO DA PEÇA (kg)	PESO TOTAL (kg)
BRISLE	1x200X50x254x,75	1	13,38	47,00	628,86	628,86
BRISLE	1x200X100x254x,75	1	15,62	200,00	3.124,00	3.124,00
	Ø 10	1	1,00	162,00	162,00	162,00
	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QUANTIDADE	PESO kg/m <sup>2</sup>	ÁREA (m <sup>2</sup> )	PESO DA PEÇA (kg)	PESO TOTAL (kg)
	CHAPA 190x100x10	36	78,80	0,03	2,36	85,10
		QUANTIDADE	PESO kg/m	COMPRIMENTO (m)	PESO DA PEÇA (kg)	PESO TOTAL (kg)
CHUMBADORES (Ø 12,5mm)		144		0,10		
					7%	280,00
SOLDAS E LIGAÇÕES						4.279,96
PESO TOTAL (kg)						



- 1- MEDIDAS EM MILÍMETROS, NÍVEIS EM METROS.
  - 2- TIPO DE ANCHO
  - 3- PERFIS LAMINADOS: PADRÃO AMERICANOS ASTM A572 Gr 50
  - 4- PERFIS LAMINADOS: PADRÃO JAPANESES ASTM A36
  - 5- PERFIS EM CHAPA DOBRADA: ASTM A572 Gr 50
  - 6- BARRAS REDONDAS: ASTM A36
  - 7- BARRAS ELÉTRICAS 6,70mm CONFORME AWS A-325
  - 8- PARAFUSOS PARA LIGAÇÕES PRINCIPAIS: A-325
  - 9- PARAFUSOS PARA LIGAÇÕES SECUNDÁRIAS: A-307
- 3- VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA
- 4- CARGAS ADOTADAS:
  - TELHA DE CUIA: 0,8kg/m<sup>2</sup>
  - VENTO (PRESSÃO): 100kg/m<sup>2</sup>
- 5- ESTE PROJETO ESTRUTURAL TEM CARÁTER UNIFORME.
  - 6- PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DEVERÁ SER ELABORADO, POR CONTA DO PROJETISTA, UM PROJETO DE DETALHAMENTO, INCLUINDO O DETALHAMENTO E VERIFICAÇÃO DE TODAS AS LIGAÇÕES.
- 6- PROTEÇÃO ANTI-CORROSIVA E ACABAMENTO:
  - 7- TODOS OS ELEMENTOS METÁLICOS DEVEM SER GALVANIZADOS A FÓSFORO AQUECIDO DE ACORDO COM O CATALÓGO DE SERVIÇOS DA DSE.
  - 8- APLICAR PINTURA PARA GALVANIZADOS, CONFORME A TABELA S14.118.
  - 9- APLICAR ESMALTE À BASE DE GRAXA, CONFORME A TABELA S14.21.
- 7- SOLDA DE FLEME REITE VERIFICADAS POR LÍQUIDO PENETRANTE.
  - 8- A FLEME REITE DEVE SER VERIFICADA EM TODAS AS LIGAÇÕES E EM SEUS NÚCLOS, PARA AMOSTRAGEM MAIOR AS REPROVAÇÕES NA FLEME REITE DEVE TER TIRADA DE AMOSTRAGEM EM 10% DAS POROSIDADES E INCLUSÕES DEVERÃO SER ESTUDADAS COMO A CASO.



REVISÕES (DISCRIMINAÇÃO)	Nº	DATA	RUBRICA
--------------------------	----	------	---------



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	209/213
ASSUNTO		

ESTRUTURA METÁLICA  
PROJETO EXECUTIVO  
PLANTA – ELEVÇÃO BRISE EIXO A  
BLOCO PEDAGÓGICO

ESCALA GRÁFICA	ESCALA NOMINAL	DATA
 0 1 2 3 (m)	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