



ELEMENTO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	PESO DA PEÇA	PESO TOTAL (Kg)	OBSERVAÇÃO
1	2 U150x60x20x3,04	744,0 m	13,66 (kg/m)	10163,04	
2	2 U150x60x20x3,04	708,0 m	8,96 (kg/m)	6343,96	
3	TERÇA U150x60x20x3,42	1093,9 m	7,60 (kg/m)	8313,64	
4	ESPAÇADOR ESP-1U75x40x2	587,0 m	2,20 (kg/m)	1291,40	
5	2 U200x75x25x3,42	25,6 m	20,04 (kg/m)	513,02	
6	2 U127x50x3,04	27,4 m	10,28 (kg/m)	281,12	
			TOTAL	26905,91	

CONTRAVENTAMENTO - FERRO #1/2"-348m

OBS. SOBRE A LISTA DE MATERIAL

- 1- ESTA LISTA É ORIENTATIVA PARA ORDEM DE GRANDEZA DA QUANTIDADE E PESO (APROXIMADOS). A LISTA COMPLETA DEVERÁ SER DEFINIDA PELO FABRICANTE DA ESTRUTURA, APÓS O DETALHAMENTO DA MESMA.
- 2- O PESO INDICADO, NÃO CONTEMPLA ELEMENTOS TAIS COMO: SOLDAS, PARAFUSOS, CHUMBADORES, CHAPAS, etc. ADICIONAIS DE PESO SERÃO PREVISTOS PELO FABRICANTE DA ESTRUTURA.

NOTAS-AÇO:

- 1- MEDIDAS EM MILÍMETROS E NÚMEROS EM METROS, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA
- 2- ELETRODO E70XY- SOLDAS EM TODO CONTO, USANDO FLETES DE DE SOLDA COM ESPESSURA DA MENOR DAS CHAPAS A SEREM UNIDAS
- 3- CORRÕES MÍNIMOS, SOLDAS DE CHANFROS E SOLDAS NÃO ESPECIFICADAS DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM A NORMA AISI, SUJEITAS AOS CONTROLES PERTINENTES
- 4- A INSPEÇÃO DEVERÁ CERTIFICAR A QUALIDADE DAS SOLDAS, EMPENHAMENTOS, BITOLAS DOS PERFIS E QUALIDADE DE TODA A MATERIA PRIMA
- 5- TODAS AS DIMENSÕES CONSTANTES DESTES DESENHOS SÃO INDICATIVAS DE PROJETO, SENDO DE RESPONSABILIDADE DO FABRICANTE TODAS AS MEDIDAS DOS DESENHOS DE DETALHAMENTO E FABRICAÇÃO
- 6- A FABRICAÇÃO E A MONTAGEM DEVERÃO ESTAR DE ACORDO COM AS NORMAS: ABNT, AISI, AWS, ASTM
- 7- MATERIAS
- PERFIS EM CHAPA DOBRADA : AÇO USI-SAC 300.
 - CHAPAS E PERFIS LAMINADOS : AÇO ASTM A 572.
 - CHUMBADORES E OUTRAS BARRAS CIRCULARES LISAS : ASTM A 36.
- 8- TRATAMENTO E PINTURA:
- LIMPEZA COM JATEAMENTO PADRÃO Sa 2 1/2.
 - PINTURA DE BASE EPOXI ESPESSURA DE 100 MICRAS.
 - PINTURA DE ACABAMENTO ESMALTE SINTETICO ESPESSURA DE 100 MICRAS.
- 9- CARGAS PREVISTAS EM PROJETO PARA DIMENSIONAMENTO:
- TELHA: 10 Kg/m²
 - UTILIDADES: 15 Kg/m²
 - SUBSOLDADE DE UTILIZAÇÃO: 25 Kg/m²
 - VENTO: CONFORME NBR 6123
- 10- CONFIRMAR TODAS AS MEDIDAS NA MONTAGEM

REVISÃO	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	DATA
REVISÃO 01	DESENHO INICIAL	HELIO	30/10/2023
REVISÃO 02	REVISÃO GERAL	HELIO	22/07/2024
REVISÃO 03	REVISÃO DA INDICAÇÃO DAS TRELIÇAS	HELIO	18/10/2024

SECRETARIA DE ESTADO DA RECURSOS HUMANOS SERGIPE GOVERNO DO ESTADO		DIRETORIA DE ARQUITETURA E EDIFICAÇÕES PRAÇA TORRES BARRETO, Nº 20, BARRIO SÃO JOSÉ CEP: 49092-200, ARACAJU/SE TEL: (79) 3516-5454 / (79) 35851-9337
TIPO DE PROJETO:	PROJETO ESTRUTURAL	Nº DA PRANCHA
ASSUNTO:	COMPLEXO ESPORTIVO TRELIÇAS	10
ENDEREÇO:	R. 8, 480 - Distrito Industrial, Nossa Sra. do Socorro/SE, 49160-000	
AUTOR DO PROJETO:	ENG. HELIO GUIMARÃES ARAGÃO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ENG. HELIO ARAGÃO	CREA: 36799
ESCALA:	1/50	DATA: 10/2023
DESENHISTA:	ULMA	LEVANTAMENTO: