



LISTA DE MATERIAIS ORIENTATIVA - conferir medidas na obra

DESCRIÇÃO	COMP/ÁREA	UNID	QUANT	PESO UNIT	PESO TOTAL
PCDU 150X50X3,00mm	42000	mm	1	5,91	227,25
CANT 27X18	27000	mm	1	2,5	180,00
CR-CANT 1.34"X1/8"	600	mm	1	10,7	6,42
TERÇA L150X80X2,25mm	27000	mm	1	5,5	148,50
CV-Ø1/2"	12000	mm	1	1,1	12,00
CR-CANT 1.1/4"X1/8"	8000	mm	1	2,14	17,12
TELHA TPR40 e=0,65mm	17,1	m ²			
CHAPA RUIFO E CONTRA RUIFO	17,8	m			
ACM 4mm PINTURA KYNAR 500 CONSULTAR COM ARQUITETURA	17,92	m ²			
CHAPAS E FERROS DIVERSOS					91,78
TOTAL					703,62

NOTAS GERAIS

- TODAS AS DIMENSÕES EM MILÍMETROS. SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
- VERIFICAR AS MEDIDAS DE EXECUÇÃO NA OBRA.
- INDICAÇÃO DA ESTRUTURA DE BARRA ORDENERAS RECOMENDAÇÕES DAS NORMAS BRASILEIRAS EM ESPECIAL, A NBR-9080/2008.
- ESTRUTURA GALVANIZADA A FOGO 75 MICRAS.
- PARAFUSOS GALVANIZADOS A FOGO NOS PADRÕES ASTM A-307 / A-325 E HASTES DE TRAVAMENTO EM INOX.
- PARA SOLDAS USAR ARCO ELÉTRICO COM PROTEÇÃO GÁSOSA, NORMA AWS AS 18 E O CORDOÃO DEVERÁ SER IGUAL A MENOR ESPESURA DO MATERIAL A SOLDAR (E A J).
- TODAS AS SOLDAS DEVERÁ SER FECHADAS TORO O CONTRORNO PORÉM SEM CONFINAMENTO TOTAL EM ESTRUTURAS GALVANIZADAS A FOGO.
- PARAFUSOS E FERROS PARA ESCALONAMENTO DO ZINCO.
- PARAFUSOS E FERROS PARA ESCALONAMENTO DO ZINCO.
- PARAFUSOS E FERROS PARA ESCALONAMENTO DO ZINCO.
- PARAFUSOS E FERROS PARA ESCALONAMENTO DO ZINCO.
- PARAFUSOS E FERROS PARA ESCALONAMENTO DO ZINCO.
- PARAFUSOS E FERROS PARA ESCALONAMENTO DO ZINCO.
- PARAFUSOS E FERROS PARA ESCALONAMENTO DO ZINCO.
- PARAFUSOS E FERROS PARA ESCALONAMENTO DO ZINCO.

MATERIAIS UTILIZADOS

PERFIS LAMINADOS	ASTM A572 355MPa
PERFIS DE CHAPA DOBRADA	SAE 1010/1020
PERFIS REDONDOS TREFILADOS	SAE 1010/1020
PERFIS REDONDOS PARA CHUMBADORES	SAE 1030
CHAPA	ASTM A-36
PARAFUSOS	ASTM A-325

OBS:
1 - VERIFICAR AS MEDIDAS "in loco"

CONVENÇÃO	2	3	4	5	6	7	8	9	10
SÍMBOLO	PARAFUSO	FURO	SÍMBOLO	PARAFUSO	FURO	SÍMBOLO	PARAFUSO	FURO	SÍMBOLO
	Ø3/16"	Ø7mm		Ø1/2"	Ø14mm		Ø7/8"	Ø24mm	
	Ø5/16"	Ø9mm		Ø5/8"	Ø18mm		Ø1"	Ø27mm	
	Ø3/8"	Ø11mm		Ø3/4"	Ø21mm		Ø1 1/4"	Ø34mm	

REVISÃO	DATA	RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO
0	28.09.2018	LEONARDO	EMISSÃO INICIAL

Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina
 89.204-435 - JOINVILLE - SC - Rua Max Cain, 1843 - Antea - Fone: 07-47-433-9827
 Associação e Companhia de Planejamento Urbano, Municipal e Regional
 Rua: 799 - Santa Catarina - 89.204-435

PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA

QUADRA DE PRONTO ATENDIMENTO 24 HORAS - ALPENDE
 local: Rua Mariana Michels Borges Frgou, Bairro Jardim Perola do Atlântico - ItapoaSC.

Proprietário: Prefeitura Municipal de Itapoa - CEP: 81.140-200/01-01
 Responsável Técnico: Eng. Civil Leonardo Press Perini - CRENSC 122258-9

IMPLANTAÇÃO GERAL
 EST 01/01



desenho: Leonardo
 data: 28.09.2018
 escala: INDICADA
 projeto nº: 01-18-ET-R00

