



TABELA DE ESPECIFICAÇÕES DAS PEÇAS DESTA PRANCHA						
MARCA	POS	QDTE	DESCRIÇÃO	COMPR. mm.	MAT.	Peso kg.
PERFIL DE APOIO	PA-1	2	U1275002.66	2330,5	SAC-41	233,6
	PA-1B	3	U1275002.66	2448,0	SAC-41	337,9
	PA-10A	2	U1275002.66	2000,0	SAC-41	18,0
	PA-11	1	U1275002.66	5060,0	SAC-41	23,3
	PA-11A	1	U1275002.66	2103,0	SAC-41	9,7
	PA-11B	1	U1275002.66	2060,0	SAC-41	9,4
	PA-12	1	U1275002.66	5060,0	SAC-41	23,3
	PA-12A	1	U1275002.66	2887,0	SAC-41	12,4
	PA-12B	1	U1275002.66	2843,0	SAC-41	12,3
	PA-13	1	U1275002.66	5060,0	SAC-41	23,3
	PA-13A	1	U1275002.66	2843,0	SAC-41	14,9
	PA-13B	1	U1275002.66	3293,0	SAC-41	14,8
	PA-14	1	U1275002.66	5060,0	SAC-41	26,0
	PA-14A	1	U1275002.66	2843,0	SAC-41	16,3
	PA-14B	1	U1275002.66	3013,0	SAC-41	16,3
	PA-15	1	U1275002.66	5060,0	SAC-41	25,3
	PA-15A	1	U1275002.66	4718,0	SAC-41	19,4
	PA-15B	1	U1275002.66	4957,0	SAC-41	18,7
	PA-16	1	U1275002.66	5060,0	SAC-41	26,0
	PA-16A	1	U1275002.66	4060,0	SAC-41	21,2
	PA-16B	1	U1275002.66	4960,0	SAC-41	21,1
	PA-17	1	U1275002.66	5060,0	SAC-41	26,0
	PA-17A	1	U1275002.66	3070,0	SAC-41	23,3
	PA-17B	1	U1275002.66	5060,0	SAC-41	23,3
	PA-2	2	U1275002.66	2620,0	SAC-41	241,9
	PA-3	2	U1275002.66	2710,0	SAC-41	249,6
	PA-4	2	U1275002.66	2900,0	SAC-41	261,1
	PA-5	2	U1275002.66	2440,0	SAC-41	225,0
	PA-5A	2	U1275002.66	1718,0	SAC-41	15,8
	PA-5B	2	U1275002.66	2310,0	SAC-41	21,4
	PA-6	2	U1275002.66	2630,0	SAC-41	24,3
	PA-6A	2	U1275002.66	1503,0	SAC-41	14,8
	PA-7	2	U1275002.66	3990,0	SAC-41	36,7
	PA-7A	2	U1275002.66	644,0	SAC-41	3,7
	PA-8	2	U1275002.66	4660,0	SAC-41	43,7
	PA-9	5	U1275002.66	2035,0	SAC-41	67,5
	PA-9A	5	U1275002.66	588,0	SAC-41	137,5
	PA-9B	5	U1275002.66	3960,0	SAC-41	68,9
	PA-18	2	U1275002.66	3000,0	SAC-41	28,0
						2662,8
Total kg. das peças desta prancha: 2662,8 kg.						

**NOTAS**

1- Perfil de aço Formado a frio com qualificação estrutural SAC-300  
 $f_y \geq 300$  MPa  
 $f_u \geq 400$  MPa

2- Ligações soldadas. Execução com especificação AWS E7018  
 Espessura do flange de solda = 2,5 mm. (Quando não especificado)  
 Comprimento do flange de solda = em todo o perímetro do perfil

3- Cortes e chaves em metálicas, não cortadas.

**NORMAS COMPLEMENTARES USADAS**

ABNT NBR 6120:1998 Versão Corrigida 2000 - Cargas para o cálculo de estruturas de edificações.

ABNT NBR 6123:1998 Versão Corrigida 1990 - Fargas devidas ao vento em edificações.

ABNT NBR 14762:2010 - Dimensionamento de estruturas de aço constituídas por perfis formados a frio.

**ABREVIATURAS**

M = Montante      T = Triplite  
 D = Diagonal      PA = Perfil de Apoio  
 F = Fardo

01 PLANTA PERFIL DE APOIO  
 ESC. 1/75

1	11-03-2013	Fernando Severino da Silva		
0	11-12-2012	Fernando Severino da Silva		
REVISÃO	Nº	DATA	NOME	ASSINATURA
AUTORES DO PROJETO E ART: Engº Cláudio Severino da Silva CREA-AP 506/01390				
PROPRIETÁRIO/PROCURADOR: Instituto Federal do Amazonas				
RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DE ART:				

DADOS DO PROJETISTA

**c.m.**  
 Construtora Montebelense Ltda.  
 Obras, Projetos e Consultoria  
 CNPJ: 03.084.548/0001-38  
 CREA: GO 7321/RP

ENDERECO: Rua Santa Rita de Cássia, 559, St. São José  
 CEP: 76.100-000  
 EMAIL: cm.engenharia@yahoo.com.br; cmengenharia@oi.com.br  
 TELEFONE: (064) 3671.4080

BRASIL AMAZONAS

IFAM

AMAZONAS EXP III EST. METÁLICA

PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA BLOCO A - C. PRINCIPAL ESCALA INDICADA

CONTEUDO: PLANTA LOCAÇÃO PERFIL DE APOIO

ITACOATIARA ROD. AM 010 KM 08

EST. MET. 11/14