



01 PLANTA PERFIL DE APOIO  
ESC. 1/75

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-10	2	U1275002.66	2440,0	SAC-41	337,9
	PA-10A	2	U1275002.66	2000,0	SAC-41	180,0
	PA-11	1	U1275002.66	5060,0	SAC-41	233,0
	PA-11A	1	U1275002.66	2103,0	SAC-41	97,7
	PA-11B	1	U1275002.66	2060,0	SAC-41	94,4
	PA-12	1	U1275002.66	5060,0	SAC-41	233,0
	PA-12A	1	U1275002.66	2887,0	SAC-41	124,4
	PA-12B	1	U1275002.66	2840,0	SAC-41	123,3
	PA-13	1	U1275002.66	5060,0	SAC-41	233,0
	PA-13A	1	U1275002.66	2840,0	SAC-41	149,8
	PA-13B	1	U1275002.66	3290,0	SAC-41	149,8
	PA-14	1	U1275002.66	5060,0	SAC-41	260,0
	PA-14A	1	U1275002.66	2840,0	SAC-41	163,3
	PA-14B	1	U1275002.66	3010,0	SAC-41	163,3
	PA-15	1	U1275002.66	5060,0	SAC-41	253,0
	PA-15A	1	U1275002.66	4780,0	SAC-41	194,4
	PA-15B	1	U1275002.66	4957,0	SAC-41	187,7
	PA-16	1	U1275002.66	5660,0	SAC-41	260,0
	PA-16A	1	U1275002.66	4060,0	SAC-41	212,0
	PA-16B	1	U1275002.66	4960,0	SAC-41	211,1
	PA-17	1	U1275002.66	5660,0	SAC-41	260,0
	PA-17A	1	U1275002.66	3070,0	SAC-41	233,0
	PA-17B	1	U1275002.66	5060,0	SAC-41	233,0
	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	2930,0	SAC-41	261,1
	PA-5	2	U1275002.66	2440,0	SAC-41	225,0
	PA-5A	2	U1275002.66	1716,0	SAC-41	158,8
	PA-5B	2	U1275002.66	2310,0	SAC-41	214,4
	PA-6	2	U1275002.66	2630,0	SAC-41	243,3
	PA-6A	2	U1275002.66	1500,0	SAC-41	148,0
	PA-7	2	U1275002.66	3990,0	SAC-41	367,7
	PA-7A	2	U1275002.66	604,0	SAC-41	37,7
	PA-8	2	U1275002.66	4660,0	SAC-41	463,7
	PA-9	5	U1275002.66	2035,0	SAC-41	675,0
	PA-9A	5	U1275002.66	5880,0	SAC-41	1375,0
	PA-9B	5	U1275002.66	3960,0	SAC-41	880,0
	PA-18	2	U1275002.66	3000,0	SAC-41	276,0
						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- Localização adotada. Exceções com especificação SRS C718  
 Espessura do flange de aço = 2,5 mm. (Quando não especificado)  
 Comprimento do flange de aço = em todo o perimetro do perfil

3- Cotas e áreas em milímetros, não arredar.

**NORMAS COMPLEMENTARES USADAS**

ABNT NBR 6120:1988 Versão Corrigida 2000 - Cargas para o cálculo de estruturas de edificações.

ABNT NBR 6123:1988 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

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-SP 506/01390				
PROPRIETÁRIO/PROCURADOR: Instituto Federal do Amazonas				RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO E ART:

DADOS DO PROJETISTA

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

ENDEREÇO: 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

REVISOR ANÁLISE: ANTONIO VENANCIO CASTELO BRANCO  
 TÍTULO: REMANESCENTE DE OBRA DO CAMPUS HUMAITÁ

ASSUNTO: PLANTA LOCAÇÃO PERFIL DE APOIO ESCALA: INDICADA

REVISÃO: FASE III INDICADO: FASE III

PAÍS: BRASIL CIDADE: HUMAITÁ UF: AM

CNPJ: 03.084.548/0001-38 TELEFONE: (062) 3621-6700 www.ifam.edu.br

**AMAZONAS EXP III EST. METÁLICA**

EST. MET. 12/15