



Matrícula: SP0646 CHARLIE BRAVO 2

Tripulação máxima: 10 tripulantes

Modelo: VELAMAR 38

Armação: SLOOP

Projetista: ANTONIO JOSE FERRER

Construtor: CARBRASMAR

Clube: UBALEGRIA

Numeral: BRA-1112

Ano Casco: 1985

Ano Série: 1985

TMFAA = 0.8869

R = 27.5

FCT = 0.0%

CTAP = 0.0%

hora regata = 00:53:12

MEDIÇÃO (Medidas nos limites da roldana)

Comprimento total (LOA):	11.631	Linha d'água (LWL):	9.403	Base triangulo de proa (J):	4.300
Base triang. proa Gurupes (Jg):	4.840	Altura triangulo de proa (I):	13.550	Testa triangulo de proa (T):	13.280
Comprimen. pau spinnaker (SPL):	4.180	Esteira do grande (E):	4.740	Girth a 7/8 (MGT):	0.990
Girth a 3/4 (MGU):	1.780	Girth a 1/2 (MGM):	3.000	Girth a 1/4 (MGL):	4.040
Testa do grande (P):	14.760	Punho da escota (LPG):	6.200	Altura do spinnaker (SL):	12.290
Largura máxima spinnaker (SMW):	7.520	Esteira da mezena (EY):	0.000	Girth a 7/8 (MGTY):	0.000
Girth a 3/4 (MGUY):	0.000	Girth a 1/2 (MGMY):	0.000	Girth a 1/4 (MGLY):	0.000
Testa da mezena (PY):	0.000				

BONIFICAÇÕES E PENALIDADES

Spinnaker (BS):	Assimétrico	Tecido das velas (TV):	Dacron	Tipo quilha (BQL/PQM):	Barbatana Fixa
Tipo lastro (BLF):	Ferro	Tipo estai de proa (EP):	Roller	Material casco (PMC):	Balsa
Mastreação:	Fracionada	Seção do mastro (TM1):	Conificada	Tipo motor/hélice (EPF):	3 pás fixas
Ajuste (TMA):	Stay de Popa Ajustavel Primeiro Volante				
Material do mastro (TM2):	Aluminio				

BS = 0.995 TV = 0.980 BQL = 1.000 BLF = 0.980 EP = 0.980 PMC = 1.020 TMA = 1.020 TM1 = 1.000
EPF = 0.900 PQM = 1.000 TM2 = 1.000

VCR

Altura cabine (m):	1.850	Número de beliches:	6	Camarote:	2 com porta
Área mesa principal (m2):	0.810	Área mesa navegação (m2):	0.490	Tipo sanitário:	Hidraulico
Tem banheiro(qtd):	Sim(2)	Número bocas fogão:	2 c/eixo	Tem pia:	Sim
* Capac. tanque d'água (l):	300	Capacidade geladeira (l):	120.000	Tem freezer:	Sim
Barco Guardado na Água:	Sim	Radar:	Não	Guincho:	Sim
Gerador:	Não	Ar Condicionado	0		

HCAB= 0.998 BELI= 0.997 CMT= 0.992 MPRI= 0.998 MNAV= 0.999 SANI= 0.998 BANH= 0.991 FOGA= 0.998
PIA = 0.998 TANQ= 0.995 GELA= 1.000 FREE= 0.998 Bga = 0.993 RAD = 1.000 GUI = 0.999 GERA= 1.000
ArCon= 1.000

CALCULOS

Medição do casco: L =	9.960
Base corr.triangulo proa: JC =	4.840
Esteira grande corrigido: EC =	4.740
Esteira mezena corrigida: EYC =	0.000
Area vélica total: S =	8.409
Mastro (final): TM =	1.020
Rating medido: MR =	30.134
Vantagem cruzeiro regata: VCR =	0.960
Bonificação por idade: AA =	0.943
Fator de mult. do tempo: TMF =	0.980

(*) Não considerado para calculo do VCR

Certificado impresso em 17/6/2025 (ver 1.0)

Alexandre Martinho

Coordenador Regional São Paulo

Coordenação