

**N/M RORO-PAX "GILBERTO MARIANO"**



**Características técnicas:**

<i>Comprimento fora a fora:</i>	40,00 metros
<i>Comprimento entre perpendiculares:</i>	37,40 metros
<i>Boca:</i>	10,75 metros
<i>Calado a vante:</i>	3,10 metros
<i>Calado a ré:</i>	3,40 metros
<i>Arqueação bruta:</i>	748 GT
<i>Arqueação líquida:</i>	224 NT
<i>Registo:</i>	H-233-TL
<i>Distintivo:</i>	CSMG
<i>Número IMO:</i>	9690494
<i>MMSI:</i>	204701390
<i>Número de passageiros:</i>	296 PAX
<i>Número de tripulantes:</i>	10 Pessoas
<i>Capacidade viaturas:</i>	12
<i>Capacidade Gasóleo:</i>	47,5 m <sup>3</sup>
<i>Capacidade água doce:</i>	10,0 m <sup>3</sup>
<i>Máquinas principais:</i>	2 x MTU 16V4000 M63L – 2240 kW / 1800 rpm
<i>Caixas reductoras:</i>	2 x REINTJES WAF 863 – rate 5,5:1
<i>Grupos geradores:</i>	2 x VOLVO D9MG-HE – 250 kVA / 400 V / 1500 rpm / 50 Hz 1 x Volvo D5TA-RC – 84 kVA / 400 V / 1500 rpm / 50 Hz
<i>Velocidade máxima (a 100% MCR)</i>	16,0 nós
<i>Velocidade de serviço (a ≤ 90% MCR)</i>	15,5 Nós
<i>Velocidade de serviço (a ≤ 85% MCR)</i>	14,0 Nós
<i>Impulsores de Proa</i>	2 x BALINO HTT900 – 220 Kw / 1750 rpm