



**GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA**  
Secretaria de Estado da Segurança, Defesa e Cidadania - SESDEC

NOTA TÉCNICA Nº 68/2025/SESDEC-FUNESPNCOM

**1. OBJETO**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90003/2024/LEI Nº 14.133/2021**

**Processo Administrativo nº 0037.071920/2022-17**

**Objeto:** Registro de Preços para eventual aquisição de embarcação blindada de casco de alumínio, incluindo, manutenção preventiva, assistência técnica e treinamento, conforme condições e especificações do Anexo I -Termo de Referência. Destinado aos órgãos de segurança que compõem a Secretaria de Estado da Segurança, Defesa e Cidadania - SESDEC.

**2. ANÁLISE**

Trata-se de resposta ao Despacho SUPEL-COGEN3 (0061914209), que trouxe aos autos a realização de nova **diligência** junto à empresa (NAVAL PRIME ENGENHARIA LTDA) proponente, a fim de apresentação dos catálogos técnicos completos e atualizados dos itens ofertados, contendo as descrições técnicas necessárias para possibilitar a análise adequada por essa equipe técnica.

a) NAVAL PRIME ENGENHARIA LTDA

I - Anexo DILIGÊNCIA BARCO (0061914180).

**3. ANÁLISE TÉCNICA - EMBARCAÇÃO BLINDADA**

Segue abaixo a planilha inicial de análise comparativa entre as exigências constantes no Termo de Referência e as informações ofertadas pelo fornecedor:

Exigência	Ofertado	Observação	Análise
Comprimento mínimo total da embarcação: 9 metros	9,00 m	Em conformidade	Atende
Comprimento do casco: 8 metros	8,00 m	Em conformidade	Atende
Boca total (largura total): 2,7 metros	2,70 m	Em conformidade	Atende
Pontal: 1,3 metros	1,30 m	Em conformidade	Atende
Altura total: 3,3 metros	3,30 m	Em conformidade	Atende
Calado máximo: 0,55 metro	0,55 m	Em conformidade	Atende
Deslocamento leve: aproximado 2,7 toneladas	2,70 t	Em conformidade	Atende
Capacidade de carga: aproximada 2,1 toneladas	2,10 t	Em conformidade	Atende
Deslocamento máximo: 4,8 toneladas	4,80 t	Em conformidade	Atende
Autonomia: de 10 a 12 horas	12 h	Em conformidade	Atende
Placa de identificação permanente em alumínio com dados completos	02 unidades	Em conformidade	Atende
Capacidade de ocupação: 12 tripulantes sentados	12 assentos	Em conformidade	Atende
Velocidade máxima: igual ou acima de 80 km/h	80 km/h	Em conformidade	Atende
Casco de alumínio naval com estrutura de longarinas longitudinais/transversais	Alumínio naval 5083-H116 com perfis estruturais detalhados	Informações completas sobre estrutura e perfis	Atende
Flutuabilidade positiva	Sim (poliuretano adimensional)	Material de preenchimento não detalhado quanto ao tipo de célula	<b>Atende parcialmente</b>
Casco insubmergível com preenchimento com poliuretano de célula fechada	Flutuabilidade positiva	Não especificado se célula fechada	<b>Atende parcialmente</b>
Convés antiderrapante, alta resistência e autodrenante	Sistema de drenagem com canais e válvulas tipo check	Pisos antiderrapantes não especificados	<b>Atende parcialmente</b>
Verdugo de borracha ao redor do casco	Verdugo de borracha de neoprene perfil D 100x40mm	Dimensões e material informados	Atende

Exigência	Ofertado	Observação	Análise
Comprimento mínimo total da embarcação: 9 metros	9,00 m	Em conformidade	Atende
Comprimento do casco: 8 metros	8,00 m	Em conformidade	Atende
Boca total (largura total): 2,7 metros	2,70 m	Em conformidade	Atende
Pontal: 1,3 metros	1,30 m	Em conformidade	Atende
Altura total: 3,3 metros	3,30 m	Em conformidade	Atende
Calado máximo: 0,55 metro	0,55 m	Em conformidade	Atende
Deslocamento leve: aproximado 2,7 toneladas	2,70 t	Em conformidade	Atende
Capacidade de carga: aproximada 2,1 toneladas	2,10 t	Em conformidade	Atende
Deslocamento máximo: 4,8 toneladas	4,80 t	Em conformidade	Atende
Autonomia: de 10 a 12 horas	12 h	Em conformidade	Atende
Placa de identificação permanente em alumínio com dados completos	02 unidades	Em conformidade	Atende
Capacidade de ocupação: 12 tripulantes sentados	12 assentos	Em conformidade	Atende
Velocidade máxima: igual ou acima de 80 km/h	80 km/h	Em conformidade	Atende
Blindagem metálica com nível NIJ III + PA II e PA IV (ao longo do costado, console, para-brisa e ao redor dos motores.)	Blindagem modular fixada ao casco e superestrutura	Em conformidade	Atende
Console com espaço para instrumentos, disjuntores e joystick da câmera	Console central com espaço para eletrônicos e joystick FLIR	Em conformidade	Atende
2 assentos com estofado para controle + 4 bancos baú com espuma injetada	2 assentos tipo shock-mitigating Shockwave S3 4 bancos baú com compartimento interno e espuma injetada (poliuretano)	Em conformidade	Atende
2 motores de popa de no mínimo 300 HP cada (total 600 HP), 4 tempos	02 motores, total de 700 HP	Em conformidade	Atende

Exigência	Ofertado	Observação	Análise
Comprimento mínimo total da embarcação: 9 metros	9,00 m	Em conformidade	Atende
Comprimento do casco: 8 metros	8,00 m	Em conformidade	Atende
Boca total (largura total): 2,7 metros	2,70 m	Em conformidade	Atende
Pontal: 1,3 metros	1,30 m	Em conformidade	Atende
Altura total: 3,3 metros	3,30 m	Em conformidade	Atende
Calado máximo: 0,55 metro	0,55 m	Em conformidade	Atende
Deslocamento leve: aproximado 2,7 toneladas	2,70 t	Em conformidade	Atende
Capacidade de carga: aproximada 2,1 toneladas	2,10 t	Em conformidade	Atende
Deslocamento máximo: 4,8 toneladas	4,80 t	Em conformidade	Atende
Autonomia: de 10 a 12 horas	12 h	Em conformidade	Atende
Placa de identificação permanente em alumínio com dados completos	02 unidades	Em conformidade	Atende
Capacidade de ocupação: 12 tripulantes sentados	12 assentos	Em conformidade	Atende
Velocidade máxima: igual ou acima de 80 km/h	80 km/h	Em conformidade	Atende
Tanque de combustível de no mínimo 700 litros em aço inox	Tanque de combustível: 700 L, aço inox 316L com respiro e tampa de inspeção	Em conformidade	Atende
Painel com instrumentos (bússola, manetes, direção hidráulica, etc.)	Cita sistema de governo, navegação e rádio comunicação	Em conformidade	Atende
Sistema de partida 12V com 2 baterias de 105 AH	Citou o sistema elétrico	Baterias: 2 × 12V 105Ah	Atende
Chave on/off e chave geral para baterias	Citou o sistema elétrico	Chave geral: BEP Marine 701	Atende
Quadro de distribuição com disjuntores padrão náutico	Não informado	Não informado	<b>Não informado</b>
2 portas USB e 2 tomadas 12V tipo acendedor	Tomadas: Marince USB/12V	Não citou a quantidade, mas informou que irá conter as mesmas	Atende

Exigência	Ofertado	Observação	Análise
Comprimento mínimo total da embarcação: 9 metros	9,00 m	Em conformidade	Atende
Comprimento do casco: 8 metros	8,00 m	Em conformidade	Atende
Boca total (largura total): 2,7 metros	2,70 m	Em conformidade	Atende
Pontal: 1,3 metros	1,30 m	Em conformidade	Atende
Altura total: 3,3 metros	3,30 m	Em conformidade	Atende
Calado máximo: 0,55 metro	0,55 m	Em conformidade	Atende
Deslocamento leve: aproximado 2,7 toneladas	2,70 t	Em conformidade	Atende
Capacidade de carga: aproximada 2,1 toneladas	2,10 t	Em conformidade	Atende
Deslocamento máximo: 4,8 toneladas	4,80 t	Em conformidade	Atende
Autonomia: de 10 a 12 horas	12 h	Em conformidade	Atende
Placa de identificação permanente em alumínio com dados completos	02 unidades	Em conformidade	Atende
Capacidade de ocupação: 12 tripulantes sentados	12 assentos	Em conformidade	Atende
Velocidade máxima: igual ou acima de 80 km/h	80 km/h	Em conformidade	Atende
Câmera termal 360°, zoom óptico/eletrônico, joystick, HD-SDI	Câmera FLIR M364C (térmica + óptica HD)	Em conformidade	Atende
Capota acrílica preta	Não informado	Não informado	<b>Não informado</b>
Cabeços de amarração (6 unidades)	6 unidades	Em conformidade	Atende
Alças de reboque (3 unidades)	3 unidades	Em conformidade	Atende
Controle de intensidade luminosa	Presente	Confirmado	Atende
Bombas de porão 2000 GPH	2 unidades	Em conformidade	Atende
Extintores PQS 2kg	2 unidades	Em conformidade	Atende
Antena VHF inox 0,9 m	1 unidade	Em conformidade	Atende
Rótulos e sinalizações em português	Presente	Em conformidade	Atende

Exigência	Ofertado	Observação	Análise
Comprimento mínimo total da embarcação: 9 metros	9,00 m	Em conformidade	Atende
Comprimento do casco: 8 metros	8,00 m	Em conformidade	Atende
Boca total (largura total): 2,7 metros	2,70 m	Em conformidade	Atende
Pontal: 1,3 metros	1,30 m	Em conformidade	Atende
Altura total: 3,3 metros	3,30 m	Em conformidade	Atende
Calado máximo: 0,55 metro	0,55 m	Em conformidade	Atende
Deslocamento leve: aproximado 2,7 toneladas	2,70 t	Em conformidade	Atende
Capacidade de carga: aproximada 2,1 toneladas	2,10 t	Em conformidade	Atende
Deslocamento máximo: 4,8 toneladas	4,80 t	Em conformidade	Atende
Autonomia: de 10 a 12 horas	12 h	Em conformidade	Atende
Placa de identificação permanente em alumínio com dados completos	02 unidades	Em conformidade	Atende
Capacidade de ocupação: 12 tripulantes sentados	12 assentos	Em conformidade	Atende
Velocidade máxima: igual ou acima de 80 km/h	80 km/h	Em conformidade	Atende
Carreta rodoviária compatível com embarcação, nova, emplacada, ano vigente	Carreta emplacada, ano 2025/2026	Informações coerentes	Atende
Placa de "veículo oficial" (Res. 780/2019 CONTRAN)	Sim	Conforme exigência	Atende

## Conclusão

Com base na análise técnica comparativa realizada entre as exigências estabelecidas no Termo de Referência e as informações constantes na proposta apresentada pelo fornecedor, constata-se que a maior parte dos requisitos foi atendida de forma satisfatória, especialmente nos aspectos relacionados à estrutura da embarcação, motorização, blindagem, dimensões, capacidade operacional e acessórios essenciais.

Ressalta-se, contudo, que alguns pontos permanecem **não informados** ou **atendidos parcialmente**, tais como:

- I - A especificação do tipo de célula do poliuretano utilizado no preenchimento de fluabilidade (não foi confirmada se trata-se de célula fechada);

- II - **Detalhamento técnico sobre os pisos antiderrapantes do convés** e sua resistência ou conformidade com auto drenagem;
- III - **Quadro de distribuição elétrica com disjuntores padrão náutico** não foi citado diretamente;
- IV - **Capota de tecido acrílico preta** não foi informada.

Dessa forma, a proposta, em sua análise geral, **pode ser considerada tecnicamente aceitável**, uma vez que esses itens não comprometam, de imediato, a aceitação e a a viabilidade da contratação. Ressalta-se que, na página 12 de sua proposta, a licitante declarou expressamente que acatará todas as condições de entrega e pagamento previstas no edital e no Termo de Referência:

A licitante DECLARA que acatará todas as condições de entrega e pagamento previstos no edital e no termo de referência.

O recebimento provisório e definitivo do objeto contratado deverá observar estritamente o cumprimento de todas as exigências técnicas estabelecidas, devendo a licitante, por ocasião da entrega, apresentar os documentos comprobatórios necessários, tais como manuais, certificados, laudos técnicos, memoriais descritivos, entre outros elementos que atestem a plena conformidade do item ofertado.

Deste modo, retornamos o presente processo para continuação do certame, colocamo-nos à disposição para eventuais esclarecimentos.

**DEOMIR ZAMBIAZZI JUNIOR**

Assessor do Fundo Estadual de Segurança Pública

Revisão e de acordo:

**JACKSON ROBLEDO DA SILVA**

Gerente do Fundo Estadual de Segurança Pública

Aprovado

**FELIPE BERNARDO VITAL**

Secretário de Estado da Segurança, Defesa e Cidadania



Documento assinado eletronicamente por **JACKSON ROBLEDO DA SILVA**, **Chefe de Unidade**, em 08/07/2025, às 13:07, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **DEOMIR ZAMBIAZZI JUNIOR**, **Assessor(a)**, em 08/07/2025, às 13:10, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **FELIPE BERNARDO VITAL**, **Secretário(a)**, em 10/07/2025, às 14:28, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).

---



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [portal do SEI](#), informando o código verificador **0061972421** e o código CRC **4E6BF966**.

---

---

**Referência:** Caso responda esta Nota Técnica, indicar expressamente o Processo nº 0037.071920/2022-17

SEI nº 0061972421