

## Anexo I – CHECK-LIST DE RECEPÇÃO DA EMBARCAÇÃO

| CHECK-LIST DE RECEPÇÃO                                                                                                                                                                |          |              |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-------------|
| ITEM                                                                                                                                                                                  | ATENDIDO | NÃO ATENDIDO | OBSERVAÇÕES |
| 01 motor de propulsão a diesel, com no mínimo 135 HP                                                                                                                                  |          |              |             |
| 02 (dois) grupos geradores de energia elétrica, independentes, com capacidade (cada um) de no mínimo 45 kVA (Quilovolt- ampere)                                                       |          |              |             |
| Plano de redundância N+1, programação de reparo emergencial                                                                                                                           |          |              |             |
| 01 horímetro mecânico instalado no painel de força                                                                                                                                    |          |              |             |
| Cabo de força trifásico de no mínimo 200 (duzentos) metros                                                                                                                            |          |              |             |
| 60 (sessenta) vasilhames de 20l de água mineral                                                                                                                                       |          |              |             |
| 200 (duzentos) de mangueira flexível PVC/Vinil de 1,5" (polegadas) ou superior, para abastecimento de água;                                                                           |          |              |             |
| Embarcação auxiliar em alumínio, com capacidade para oito pessoas ou 1500 (mil e quinhentos) quilos.                                                                                  |          |              |             |
| 01 (um) motor de popa de 40hp, instalado e funcional                                                                                                                                  |          |              |             |
| 01 (um) tanque de gasolina de 20 (vinte) litros ou mais, em plástico e removível                                                                                                      |          |              |             |
| 08 (oito) coletes salva vidas novos                                                                                                                                                   |          |              |             |
| 01 (uma) cobertura removível em toldo vinílico, instalada ou disponível                                                                                                               |          |              |             |
| 01 (uma) embarcação de popa lavada, soldada de alumínio naval, com um metro de altura de corrimão na proa, lateral em alumínio naval liga 5052H34, estrutura em viga “U” liga 6351T6C |          |              |             |
| 02 (duas) baterias de 90 Ah (noventa amperes-hora);                                                                                                                                   |          |              |             |
| 01 (um) inversor de onda senoidal pura de 12VCC para 220VAC, com potência mínima de 1000 (mil) Watts                                                                                  |          |              |             |
| 04 (quatro) tomadas 220VAC (duas em cada lateral),                                                                                                                                    |          |              |             |
| Tanque de combustível com chapa de 3mm e capacidade mínima de 150 (cento e cinquenta) litros com boia e marcador de combustível                                                       |          |              |             |
| porta colete em tubo de alumínio                                                                                                                                                      |          |              |             |
| para-brisas em acrílico com porta frontal deslizante/abrir                                                                                                                            |          |              |             |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| janela tipo de correr acrílica                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |
| farol iluminador (holofote com controle remoto) com suporte (base) instalado na proa                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |
| 02 (dois) faróis para embarque/desembarque                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |
| buzina elétrica                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |
| escada de encaixe na proa para embarque/desembarque                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
| 06 (seis) assentos individuais almofadados com                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |
| encosto, cadeira do piloto                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |
| corredor central livre                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |
| luzes de boreste e bombordo do tipo gota d'água,                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |
| mastro de popa com luz                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |
| bomba de porão de 1200 GPH com automático instalado                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
| suporte para fixação de antena de internet no teto                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |
| painel com três chaves e tomada 12V                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
| Motor de popa de 115HP (Cento e quinze HP), 4 tempos, com partida elétrica                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |
| 01 (um) horímetro interligado ao sistema elétrico do motor (ex: na saída do alternador ou no sensor de pressão do óleo), de forma que o contador de horas só avance quando o motor estiver efetivamente em funcionamento, sendo vedada a ligação direta na chave de bateria (modo "acessório") |  |  |  |
| Identidade visual conforme manual                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| 01 (um) gerador portátil com tecnologia Inverter (energia senoidal pura) OU, no mínimo, AVR (Regulador Automático de Tensão),                                                                                                                                                                  |  |  |  |
| Tensão de saída Bivolt (110V/220V) ou fornecimento de transformador de 4000 (quatro mil) VA.                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |
| Capacidade nominal (contínua) de 3.000VA (3Kva) ou superior                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |
| Motor a gasolina de 4 tempos e tanque portátil com capacidade mínima de 15L                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |
| AMBIENTES DA EMBARCAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |
| SALÃO DE ESPERA com no mínimo 30m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |
| sistema de climatização deve ser composto por 02 (dois) aparelhos de ar condicionado idênticos, ambos de ciclo frio e com capacidade mínima de 46.000 (quarenta e seis mil) BTUs cada um.                                                                                                      |  |  |  |

|                                                                                                                                                                                                                             |                 |                     |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|--------------------|
| Verificação de capacidade de refrigeração do ambiente com capacidade máxima de pessoas a bordo por um dos aparelhos (teste de redundância)                                                                                  |                 |                     |                    |
| 30 (trinta) cadeiras individuais, sem braço, em estrutura de alumínio ou aço com pintura eletrostática de alta resistência (antiferrugem), de cor preta, e com assento e encosto em polipropileno na cor azul               |                 |                     |                    |
| 01 (um) televisor de 42"                                                                                                                                                                                                    |                 |                     |                    |
| 01 (um) televisor de 32"                                                                                                                                                                                                    |                 |                     |                    |
| 01 (um) bebedouro de água do tipo industrial, em Aço Inox 304 (antiferrugem), com capacidade mínima para 50 litros, com duas torneiras (sem válvula jato), com os respectivos filtros de água recomendados pelo fabricante. |                 |                     |                    |
| 01 (um) dispenser duplo de copo descartável para água,                                                                                                                                                                      |                 |                     |                    |
| 01 (um) recolhedor duplo de copos usados                                                                                                                                                                                    |                 |                     |                    |
| 01 (uma) cadeira de rodas em aço carbono com pintura epóxi, com largura de 680 x 1075 x 970mm, dobrável em X, com capacidade de 100kg;                                                                                      |                 |                     |                    |
| 01 (uma) lixeira plástica de chão, com tampa basculante, de 60L.                                                                                                                                                            |                 |                     |                    |
| <b>BRINQUEDOTECA/AREA INFANTIL</b>                                                                                                                                                                                          |                 |                     |                    |
| <b>ITEM</b>                                                                                                                                                                                                                 | <b>ATENDIDO</b> | <b>NÃO ATENDIDO</b> | <b>OBSERVAÇÕES</b> |
| 01 (um) cavalinho "upa upa" inflável pequeno, para criança, com selo do INMETRO                                                                                                                                             |                 |                     |                    |
| 01 (um) cavalinho "upa upa" inflável grande, para criança, com selo do INMETRO                                                                                                                                              |                 |                     |                    |
| 01 (um) jogo de tapete completo, do tipo quebra cabeça "alfabeto", com 23 ou mais                                                                                                                                           |                 |                     |                    |
| 01 (um) conjunto de mesa infantil colorida, com duas ou mais cadeiras coloridas, preferencialmente com plotagem de personagens                                                                                              |                 |                     |                    |
| infantis de fábrica. Os itens devem ter certificação do INMETRO                                                                                                                                                             |                 |                     |                    |
| 01 (um) kit cercadinho plástico colorido, com quatro unidades destacáveis, do tipo cercadinho fazendinha, com certificação de segurança do INMETRO                                                                          |                 |                     |                    |

|                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                     |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|--------------------|
| 20 (vinte) caixas de lápis de cor com doze unidades, com apontador.                                                                                                                                                                   |                 |                     |                    |
| 20 (vinte) caixas de giz de cera com doze unidades                                                                                                                                                                                    |                 |                     |                    |
| 01 (um) brinquedo aramado divertido, educativo, em MDF e ferro revestido, com cubos, argolas e outras peças de livre movimentação                                                                                                     |                 |                     |                    |
| pelo aramado, sem peças soltas ou destacáveis, com certificação de segurança                                                                                                                                                          |                 |                     |                    |
| 01 (uma) caixa organizadora de brinquedos, com tampa e cantos arredondados, fabricada em plástico, com capacidade de 50 litros.                                                                                                       |                 |                     |                    |
| 02 (dois) painéis sensoriais educativos, de fixação na parede, de tipos diferentes, sem peças soltas o que possam ser destacadas do painel, do tipo educativo e seguro para bebês e crianças pequenas, com certificação de segurança. |                 |                     |                    |
| <b>AREA DE ATENDIMENTO com no mínimo 25m<sup>2</sup></b>                                                                                                                                                                              |                 |                     |                    |
| <b>ITEM</b>                                                                                                                                                                                                                           | <b>ATENDIDO</b> | <b>NÃO ATENDIDO</b> | <b>OBSERVAÇÕES</b> |
| Possuir 02 (dois) aparelhos de ar condicionado idênticos, ambos de ciclo frio e com capacidade mínima de 24.000 (vinte e quatro mil) BTUs cada um.                                                                                    |                 |                     |                    |
| Teste de redundância, verificando a capacidade de resfriamento com apenas um aparelho.                                                                                                                                                |                 |                     |                    |
| 01 (um) balcão fabricado em MDF Naval (com bordas seladas) ou Laminado Estrutural (TS), na cor azul, composto de 04 (quatro) módulos tipo baia                                                                                        |                 |                     |                    |
| 01 (um) armário de escritório fabricado em MDF Naval (com bordas seladas) ou Laminado Estrutural (TS), de duas portas, na cor azul e com prateleiras internas, com dimensões de 420 x 800 x 1600mm;                                   |                 |                     |                    |
| 01 (um) armário para impressora com divisórias internas, na cor azul, fabricado em MDF Naval (com bordas seladas) ou Laminado Estrutural (TS) com dimensões de 360 x 700 x 757mm                                                      |                 |                     |                    |
| 01 (um) ponto de rede lógica do tipo tomada com um módulo de encaixe                                                                                                                                                                  |                 |                     |                    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| para conector RJ45 ao lado do cada armário de impressora;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |
| 01 (um) módulo de tomada dupla em 110v ao lado de cada armário de impressora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |
| 01 (um) quadro de avisos em cortiça, de 900 x 600mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |
| 01 (um) bebedouro elétrico de coluna, refrigerado por compressor, com capacidade para garrafão de água mineral de 20 litros;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |
| Verificar existência de barreira física entre o salão de espera e a área de atendimento;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
| Deverá haver porta lateral de acesso restrito ao corredor de circulação. O balcão de atendimento deve isolar a área de atendimento ao usuário da área interna do ambiente de trabalho dos servidores                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |
| O piso da área interna do atendimento (local em que trabalham os servidores) deve ser revestido com capacho azul royal, fabricado em vinil, com espessura mínima de 12mm;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |
| Possuir 01 Rack de parede com dimensões de 600 x 550 x 670mm até 50kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |
| 01 (um) no-break de 700VA ou superior, online de dupla conversão. Forma de Onda Senoidal Pura (em modo bateria e modo rede), Fator de Potência 0.9 ou superior. Deve possuir ampla faixa de tolerância à frequência de entrada (ex: 40-70Hz) par compatibilidade com grupo gerador da embarcação. Tensão de entrada e saída 110V/120V (ou Bivolt). Mínimo de 04 (quatro) tomadas no padrão brasileiro (NBR14136). Garantia mínima de 12 (doze) meses (equipamento e baterias) oferecida pelo fabricante, para alimentação dos equipamentos do rack. |  |  |  |
| 01 (uma) impressora multifuncional monocromática com tanque de tinta. Deve agregar as funções de Impressora, Copiadora e Scanner em um único equipamento (Multifuncional). Jato de Tinta Monocromática (impressão apenas em preto e branco). Deve utilizar sistema de tanque de tinta original de fábrica (recarregável por                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |                     |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|--------------------|
| garrafas), não sendo aceitos equipamentos que utilizem cartuchos. Deve possuir conectividade sem fio Wi-Fi (padrão 802.11) e conexão USB. O scanner (digitalizador) deve ser do tipo "base plana" (mesa de vidro) e possuir resolução óptica mínima de 1200 dpi. O produto deve informar em sua embalagem, manual ou página oficial do produto (em caso de compra online) a garantia mínima de 12 (doze) meses oferecida diretamente pelo fabricante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                     |                    |
| 02 (duas) impressoras multifuncionais com tanque de tinta: Deve agregar as funções de Impressora, Copiadora e Scanner em um único equipamento (Multifuncional). Sistema de impressão por jato de tinta colorida (impressão em preto e cores). Deve utilizar sistema de tanque de tinta original de fábrica (recarregável por garrafas), não sendo aceitos equipamentos que utilizem cartuchos. Deve possuir conexão USB podendo ou não incluir conectividade Wi-Fi. O scanner (digitalizador) deve ser do tipo "base plana" (mesa de vidro) e possuir resolução óptica mínima de 600dpi. Deve acompanhar o equipamento, no mínimo, 1 kit de garrafas de tinta (Preto, Ciano, Magenta e Amarelo) para a carga inicial. O produto deve informar em sua embalagem, manual ou página oficial do produto (em caso de compra online) a garantia mínima de 12 (doze) meses oferecida diretamente pelo fabricante. |                 |                     |                    |
| <b>BAIAS DE ATENDIMENTO – cada uma deve conter:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |                     |                    |
| <b>ITEM</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>ATENDIDO</b> | <b>NÃO ATENDIDO</b> | <b>OBSERVAÇÕES</b> |
| 01 (uma) cadeira giratória do tipo diretor com assento estofado e regulagem de altura de assento e de encosto (ambos na cor azul)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                     |                    |
| 02 (duas) cadeiras fixas em estrutura de alumínio ou aço com pintura eletrostática de alta resistência, com encosto e assento em polipropileno na cor azul, para uso dos usuários em atendimento;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                     |                    |
| 01 (um) gaveteiro interno com no mínimo duas gavetas com                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |                     |                    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| dimensões de 235 x 350 x 615mm ou superior;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |
| 01(um) cesto de lixo aramado em Aço Inox 304 ou metal com pintura eletrostática de alta resistência, com capacidade de 18 litros, para cada baia de atendimento;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |
| 01 (um) ponto de rede lógica do tipo tomada com um módulo de encaixe para conector RJ45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |
| 02 (dois) módulos de tomada dupla em 110v ou 220v                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
| 01 (uma) divisória em MDF Naval (com bordas seladas) ou Laminado Estrutural (TS) entre cada baia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |
| 02 (dois) monitores de 21,5" (vinte e uma polegadas e meia), Resolução Full HD (1920x1080). Conexões: Deve possuir, no 4.2.9.1.2.19.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |
| mínimo, 01 (uma) conexão digital (HDMI ou DisplayPort) e 01 (uma) conexão (VGA ou DVI). Deve possuir furação traseira compatível com                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |
| padrão VESA (75x75mm ou 100x100mm). Garantia de fábrica de 12 (doze) meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |
| 01 (um) suporte articulado duplo para dois monitores, com sistema de pistão a gás. Deve ser compatível com os padrões de furação VESA 75x75mm e 100x100mm e possuir faixa de peso suportada de, no mínimo, 2 a 9 kg por braço                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |
| 01 (uma) caneta Fixa com corrente para balcão/mesa tipo bolinha, com estrutura cromada e com cor da tinta azul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |
| 01 (um) Kit de Teclado e Mouse Sem Fio, utilizando um único receptor USB (tecnologia unifying ou similar). Layout: Português Brasileiro ABNT2 (com tecla "Ç"). Deve possuir teclas de atalho multimídia (ex: volume, play/pause) e mecanismo de regulação de inclinação (altura). Deve incluir apoio para as mãos (pulsos), podendo este ser fixo ou removível. Mouse: Sensor: Óptico ou Laser, com resolução mínima de 1000 DPI, Ambidestro (formato simétrico para uso com ambas as mãos). O kit (ou seus componentes) deve informar em sua embalagem, manual ou página oficial do produto (em caso de compra online) a garantia mínima de 12 (doze) meses |  |  |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |                     |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|--------------------|
| oferecida diretamente pelo fabricante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |                     |                    |
| 01 (um) kit com mousepad com apoio ergonômico e com apoio ergonômico para teclado. ambos os apoios deverão ter núcleo em espuma viscoelástica de memória ou gel de alta densidade, revestido em material sintético de fácil higienização (ex: poliuretano/PU), sendo vedado o uso de revestimento de tecido.                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                     |                    |
| 01 (um) kit com mousepad com apoio ergonômico e com apoio ergonômico para teclado. ambos os apoios deverão ter núcleo em espuma viscoelástica de memória ou gel de alta densidade, revestido em material sintético de fácil higienização (ex: poliuretano/PU), sendo vedado o uso de revestimento de tecido.                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                     |                    |
| 01 (um) no-break de 700VA ou superior, online de dupla conversão. Forma de Onda Senoidal Pura (em modo bateria e modo rede), Fator de Potência 0.9 ou superior. Deve possuir ampla faixa de tolerância à frequência de entrada (ex: 40-70Hz) para compatibilidade com grupo gerador da embarcação. Tensão de entrada e saída 110V/120V (ou Bivolt). Mínimo de 04 (quatro) tomadas no padrão brasileiro (NBR 14136). Garantia mínima de 12 (doze) meses (equipamento e baterias) oferecida pelo fabricante, para alimentação dos equipamentos de cada baia |                 |                     |                    |
| Verificar instalação de cortinas com black-out vinílico, na cor azul, nas janelas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |                     |                    |
| <b>SALA DO SERVIÇO SOCIAL – com no mínimo 6m<sup>2</sup></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                     |                    |
| <b>ITEM</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>ATENDIDO</b> | <b>NÃO ATENDIDO</b> | <b>OBSERVAÇÕES</b> |
| 01 (um) aparelho de ar-condicionado de ciclo frio e com capacidade mínima de 18.000 (dezoito mil) BTUs;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |                     |                    |
| Conter 01 (uma) mesa do tipo secretária, com dimensões de 1200 x 600mm, em alumínio ou aço com pintura eletrostática de alta resistência (antiferrugem). A cobertura deve ser em epóxi branco. O tampo deve ser em MDF Naval                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                     |                    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| (com todas as bordas seladas em fita de PVC) ou em Laminado Estrutural (TS), sendo 100% resistente à umidade, e na cor azul. Deve possuir no mínimo duas gavetas com dimensões de 235 x 350 x 615mm ou superior. O design da mesa (tampo e estrutura) deve permitir a instalação de suporte articulado para monitor do tipo morsa (clamp) em sua borda traseira, não devendo possuir longarinas, saias ou estruturas metálicas que impeçam a fixação do grampo do suporte dos monitores. |  |  |  |
| 01 (uma) cadeira do tipo diretor, almofadada, com assento e encosto reguláveis (ambos na cor azul);                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |
| 02 (duas) cadeiras fixas em estrutura de alumínio ou aço com pintura eletrostática de alta resistência, com encosto e assento em polipropileno na cor azul, para uso dos usuários em atendimento;                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |
| 01 (um) cesto de lixo aramado em Aço Inox 304 ou metal com pintura eletrostática de alta resistência, com capacidade de 18 litros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |
| - Possuir 01 (um) armário de escritório fabricado em MDF Naval (com bordas seladas) ou Laminado Estrutural (TS), de duas portas, na cor azul e com prateleiras internas, com dimensões de 420 x 800 x1600mm;                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |
| Possuir 01 (um) armário para impressora com divisórias internas, na cor azul, fabricado em MDF Naval (com bordas seladas) ou Laminado Estrutural (TS) com dimensões de 360 x 700 x 757mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |
| 01 (um) suporte articulado duplo para dois monitores, com sistema de pistão a gás. Deve ser compatível com os padrões de furação VESA 75x75mm e 100x100mm e possuir faixa de peso suportada de, no mínimo, 2 a 9 kg por braço. Deve permitir a fixação na borda da mesa (tipo morsa/grampo) ou através de furação no tampo.                                                                                                                                                              |  |  |  |
| 01 (um) Kit de Teclado e Mouse Sem Fio, utilizando um único receptor USB (tecnologia unifying ou similar).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| Layout: Português Brasileiro ABNT2 (com tecla "Ç"). Deve possuir teclas de atalho multimídia (ex: volume, play/pause) e mecanismo de regulagem de inclinação (altura). Deve incluir apoio para as mãos (pulsos), podendo este ser fixo ou removível. Mouse: Sensor: Óptico ou Laser, com resolução mínima de 1000 DPI, Ambidestro (formato simétrico para uso com ambas as mãos). O kit (ou seus componentes) deve informar em sua embalagem, manual ou página oficial do produto (em caso de compra online) a garantia mínima de 12 (doze) meses oferecida diretamente pelo fabricante.                                                        |  |  |  |
| 01 (um) kit de mousepad com apoio ergonômico e apoio ergonômico para teclado. Ambos os apoios deverão ter núcleo em espuma viscoelástica de memória ou gel de alta densidade, revestido em material sintético de fácil higienização (ex: poliuretano/PU), sendo vedado o uso de revestimento de tecido.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |
| 01 (um) scanner portátil USB para folhas e documentos soltos (alimentação manual e individual), com cabo USB único tanto para a transmissão de dados quanto para a alimentação, não sendo necessário o uso de fonte de alimentação externa ou adaptador AC. Deve ser capaz de digitalizar documentos em tamanho A4, bem como mídias menores como recibos, cartões de visita e documentos de identificação. Resolução mínima de 600 dpi (ou 600 x 600 dpi). O produto deve informar em sua embalagem, manual ou página oficial do produto (em caso de compra online) a garantia mínima de 12 (doze) meses oferecida diretamente pelo fabricante. |  |  |  |
| 01 (um) no-break de 700VA ou superior, online de dupla conversão. Forma de Onda Senoidal Pura (em modo bateria e modo rede), Fator de Potência 0.9 ou superior. Deve possuir ampla faixa de tolerância à frequência de entrada (ex: 40-70Hz) para compatibilidade com grupo gerador da embarcação. Tensão de                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                     |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|--------------------|
| entrada e saída 110V/120V (ou Bivolt). Mínimo de 04 (quatro) tomadas no padrão brasileiro (NBR 14136). Garantia mínima de 12 (doze) meses (equipamento e baterias) oferecida pelo fabricante, para alimentação dos equipamentos eletrônicos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |                     |                    |
| 01 (uma) impressora multifuncional com tanque de tinta: Deve agregar as funções de Impressora, Copiadora e Scanner em um único equipamento (Multifuncional). Sistema de impressão por jato de tinta colorida (impressão em preto e cores). Deve utilizar sistema de tanque de tinta original de fábrica (recarregável por garrafas), não sendo aceitos equipamentos que utilizem cartuchos. Deve possuir conexão USB podendo ou não incluir conectividade Wi-Fi. O scanner (digitalizador) deve ser do tipo "base plana" (mesa de vidro) e possuir resolução óptica mínima de 600 dpi. Deve acompanhar o equipamento, no mínimo, 1 kit de garrafas de tinta (Preto, Ciano, Magenta e Amarelo) para a carga inicial. O produto deve informar em sua embalagem, manual ou página oficial do produto (em caso de compra online) a garantia mínima de 12 (doze) meses oferecida diretamente pelo fabricante. |                 |                     |                    |
| 01 (um) ponto de rede lógica do tipo tomada com um módulo de encaixe para conector RJ45 próximo à secretária;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |                     |                    |
| 02 (dois) módulos de tomada dupla em 110V próximo à secretária                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |                     |                    |
| Verificar instalação de cortinas com black-out vinílico, na cor azul, nas janelas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |                     |                    |
| <b>SALA DA PERICIA MÉDICA – com no mínimo 6m<sup>2</sup></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |                     |                    |
| <b>ITEM</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>ATENDIDO</b> | <b>NÃO ATENDIDO</b> | <b>OBSERVAÇÕES</b> |
| 01 aparelhos de ar condicionado de ciclo frio e com capacidade mínima de 18.000 (dezoito mil) BTUs;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |                     |                    |
| 01 (uma) maca fixa profissional, estrutura (anti-ferrugem), com estrutura tubular em Aço Inox 304 ou em aço carbono com pintura eletrostática de alta resistência (antiferrugem), com sapatas de                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |                     |                    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| proteção em PVC, estofamento e Acabamento (Higiene e Durabilidade): Estofado de, no mínimo, 4,5cm de espessura, com densidade D33 ou superior, revestimento sintético em Courvin Hospitalar (Couro Náutico) ou Poliuretano (PU) de alta densidade, com costura dupla, resistente a mofo, produtos químicos e de fácil higienização e possuir regulagem de altura da cabeceira e suporte integrado para bobina de papel.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |
| 01 (uma) escada auxiliar ambulatorial, com estrutura (antiferrugem e estabilidade), estrutura tubular fabricada em Aço Inox 304 ou alumínio de alta resistência, com pés que possuam ponteiros de borracha ou sapatas antiderrapantes, degraus (Segurança): Possuir 02 (dois) degraus, com superfície ampla em material antiderrapante (ex: polímero ou borracha) e frisos (ranhuras) para escoamento de líquidos e acabamento liso e sem arestas cortantes.                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |
| 01 (uma) mesa do tipo secretária, com dimensões de 1200 x 600mm, em alumínio ou aço com pintura eletrostática de alta resistência (antiferrugem). A cobertura deve ser em epóxi branco. O tampo deve ser em MDF Naval (com todas as bordas seladas em fita de PVC) ou em Laminado Estrutural (TS), sendo 100% resistente à umidade, e na cor azul. Deve possuir no mínimo duas gavetas com dimensões de 235 x 350 x 615mm ou superior. O design da mesa (tampo e estrutura) deve permitir a instalação de suporte articulado para monitor do tipo morsa (clamp) em sua borda traseira, não devendo possuir longarinas, saias ou estruturas metálicas que impeçam a fixação do grampo do suporte dos monitores. |  |  |  |
| 01 (uma) cadeira do tipo diretor, almofadada, com assento e encosto reguláveis (ambos na cor azul);                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
| Possuir 02 (duas) cadeiras fixas em estrutura de alumínio ou aço com pintura eletrostática de alta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| resistência, com encosto e assento em polipropileno na cor azul, para uso dos usuários em atendimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |
| 01 (um) negatoscópio com iluminação por LED, sendo vedado o uso de lâmpadas fluorescentes, intensidade luminosa mínima de 2.000 (dois mil) Nits ou 3.000 (três mil) Lux, com uniformidade de luz em toda a tela, dimensão mínima da tela de 30 cm x 40 cm, para visualização de radiografias padrão, com estrutura externa (gabinete) em material de fácil higienização (ex: chapa de aço com pintura eletrostática resistente ou Polietileno de Alta Densidade - PEAD). Deve ser compatível com a tensão de bordo (110V/220V) e possuir certificação de segurança elétrica (INMETRO ou similar). |  |  |  |
| Um monitor de 21,5" (vinte e uma polegadas e meia), resolução Full HD (1920x1080). Conexões: Deve possuir, no mínimo, 01 (uma) conexão digital (HDMI ou DisplayPort) e 01 (uma) conexão (VGA ou DVI). Deve possuir furação traseira compatível com padrão VESA (75x75mm ou 100x100mm). Garantia de fábrica de 12 (doze) meses.                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |
| - 01 (um) suporte articulado simples para um monitor, com sistema de pistão a gás. Deve ser compatível com os padrões de furação VESA 75x75mm e 100x100mm e possuir faixa de peso suportada de, no mínimo, 2 a 9 kg. Deve permitir a fixação na borda da mesa (tipo morsa/grampo) ou através de furação no tampo.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |
| 01 (um) kit de teclado e mouse sem fio, utilizando um único receptor USB (tecnologia unifying ou similar). Layout: Português Brasileiro ABNT2 (com tecla "Ç"). Deve possuir teclas de atalho multimídia (ex: volume, play/pause) e mecanismo de regulagem de inclinação (altura). Deve incluir apoio para as mãos (pulsos), podendo este ser fixo ou removível. Mouse: Sensor: Óptico ou Laser, com resolução mínima de 1000 DPI, ambidestro (formato simétrico para uso com ambas as mãos). O kit (ou seus componentes)                                                                          |  |  |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| deve informar em sua embalagem, manual ou página oficial do produto (em caso de compra online) a garantia mínima de 12 (doze) meses oferecida diretamente pelo fabricante.                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
| - 01 (um) armário vitrine com dimensões: 500 x 400 x 1500mm e estrutura (gabinete) fabricada em Aço Inox 304 ou aço carbono com pintura eletrostática de alta resistência. Porta e prateleiras de vidro, sendo o vidro temperado ou laminado (para maior resistência e segurança contra estilhaçamento). Deve possuir tranca ou fecho magnético                                                                                                       |  |  |  |
| 01 (uma) pia com armário com espelho. A pia (lavatório) deve ser em louça (cerâmica) esmaltada ou Aço Inox 304, equipada com torneira de metal cromado. O armário de suporte deve ser fabricado em MDF Naval (com bordas seladas) ou Polipropileno/PVC de alta densidade (resistente a umidade e mofo), com dimensões adequadas à pia. O espelho deve ser de cristal (não de acrílico) fixado acima da pia, com bordas polidas para evitar ferimentos |  |  |  |
| 01 (um) dispenser fixo de álcool em gel colocado ao lado da mesa de atendimento, para acesso do perito médico e um de álcool em gel e de sabão colocado ao lado da pia, em plástico, recarregável, com capacidade de 1 litros                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |
| 01 (um) dispenser de papel toalha recarregável;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |
| 01(um) cesto de lixo aramado em Aço Inox 304 ou metal com pintura eletrostática de alta resistência, com capacidade de 18 litros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |
| 01 (uma) lixeira plástica de chão com tampa basculante e capacidade de 60 litros, fabricada em Polietileno de Alta Densidade (PEAD) ou Polipropileno, com tratamento para resistência a raios UV e produtos de limpeza, garantindo durabilidade e facilidade de higienização.                                                                                                                                                                         |  |  |  |
| 01 (um) cesto de lixo para Material Infectante redondo, com                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                     |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|--------------------|
| capacidade de 20 litros, com tampa e acionamento por pedal (sem contato manual), com estrutura externa e balde interno fabricados em Aço Inox 304 (antiferrugem), com acabamento liso e de fácil esterilização                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |                     |                    |
| 01 (um) nobreak de 700VA ou superior, online de dupla conversão. Forma de Onda Senoidal Pura (em modo bateria e modo rede), Fator de Potência 0.9 ou superior. Deve possuir ampla faixa de tolerância à frequência de entrada (ex: 40-70Hz) para compatibilidade com grupo gerador da embarcação. Tensão de entrada e saída 110V/120V (ou Bivolt). Mínimo de 04 (quatro) tomadas no padrão brasileiro (NBR 14136). Garantia mínima de 12 (doze) meses (equipamento e baterias) oferecida pelo fabricante, para alimentação dos equipamentos eletrônicos. |                 |                     |                    |
| 01 (um) bebedouro elétrico de coluna, refrigerado por compressor, com capacidade para garrafão de água mineral de 20 litros;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |                     |                    |
| 01 (um) ponto de rede lógica do tipo tomada com um módulo de encaixe para conector RJ45 próximo à secretária;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |                     |                    |
| Verificar instalação de cortinas com black-out vinílico, na cor azul, nas janelas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |                     |                    |
| <b>CAMAROTE DOS SERVIDORES – dimensão mínima de 9m<sup>2</sup></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                     |                    |
| <b>ITEM</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>ATENDIDO</b> | <b>NÃO ATENDIDO</b> | <b>OBSERVAÇÕES</b> |
| 01 aparelho de ar condicionado de ciclo frio e com capacidade mínima de 9.000 (nove mil) BTUs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |                     |                    |
| 01 (um) colchão com estofamento em espuma D33, e com indicação de biótipo de 120kg e nível de conforto intermediário e um box ou cama convencional. Não é permitido conjugado de box e colchão.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                     |                    |
| 01 (um) armário guarda-roupas com dimensões: Aproximadas de 625 (largura) x 400 (profundidade) x 1830mm (altura). Estrutura, portas e gavetas fabricadas integralmente em MDF Naval (com todas as bordas seladas em fita de PVC) ou em Laminado Estrutural (TS), sendo                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |                     |                    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 100% resistente à umidade. O fundo do armário (costas) deve ser no mesmo material da estrutura (MDF Naval/TS), com espessura mínima de 6mm (sendo vedado o uso de HDF/Eucatex/Duraplac fino, que mofa e descola). Todas as ferragens (dobradiças das portas, corrediças das gavetas, puxadores) e o varão interno (cabideiro) devem ser fabricados em Aço Inox 304 (antiferrugem) ou Alumínio Anodizado. Deve possuir 02 (duas) portas de abrir, 02 (duas) gavetas e prateleiras internas/maleiro. O armário deve ser devidamente fixado (parafusado) à parede (antepara) do camarote para garantir a estabilidade contra a vibração e o balanço da embarcação. |  |  |  |
| 20 (vinte) cabides plásticos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |
| 01 (uma) mesa de estrutura metálica com pintura eletrostática (antiferrugem) e tampo em MDF Naval (com bordas seladas), com dimensões de 700 x 400mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |
| 01 (uma) cadeira fixa de estrutura metálica com pintura eletrostática (antiferrugem) com assento e encosto em polipropileno na cor azul;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |
| 01 (um) travesseiro de viscoelástico, três conjuntos de roupa de cama de solteiro de três peças 100% de algodão (fronha, um lençol de cima e um lençol de baixo) e duas mantas para solteiro em microfibra;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |
| 01 (um) kit de enxoval de banho, composto por:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |
| 4.2.12.1.8.1 - 02 (duas) toalhas de banho, padrão hotelaria, 100% algodão, com gramatura mínima de 400 g/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |
| 02 (duas) toalhas de rosto, 100% algodão, com gramatura mínima de 400 g/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| 01 (um) espelho de cristal, com espessura mínima de 3mm, com bordas lapidadas e polidas (para evitar ferimentos). O verso e as bordas devem possuir tratamento antiumidade (antimofo/antiferrugem). Dimensão mínima de 119 x 44cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |                     |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|--------------------|
| 01 (um) criado mudo fabricado em MDF Naval (com todas as bordas seladas em fita de PVC) ou em Laminado Estrutural (TS), sendo 100% resistente à umidade. Deve possuir no mínimo duas ou três gavetas com corrediças metálicas resistentes à corrosão. Dimensões aproximadas de 333 x 385 x 360mm.                                  |                 |                     |                    |
| 01 (uma) luminária de mesa fabricada em metal (alumínio ou aço com pintura eletrostática) ou termoplástico de alta resistência. Base antiderrapante para garantir a fixação na mesa, capacidade para lâmpada de até 40w e voltagem compatível com a com a tensão de bordo (110V).                                                  |                 |                     |                    |
| Instalação de um módulo de tomada dupla em 110v e interruptor de luz na entrada do camarote, módulo de tomada dupla em 110v e interruptor de luz ao lado da cabeceira da cama (acima do criado mudo) e módulo de tomada singular 110v no banheiro, ao lado da pia;                                                                 |                 |                     |                    |
| OBS.: para os camarotes duplos deve haver duas unidades idênticas às definidas para os camarotes individuais de cama, colchão, travesseiros, mantas, roupas de cama e de enxoval de banho                                                                                                                                          |                 |                     |                    |
| <b>Banheiro interno dos camarotes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                     |                    |
| <b>ITEM</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>ATENDIDO</b> | <b>NÃO ATENDIDO</b> | <b>OBSERVAÇÕES</b> |
| 01 (um) chuveiro elétrico de 220v                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |                     |                    |
| 01 (um) box de acrílico com estrutura de alumínio;                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |                     |                    |
| 01 (um) porta shampoo em estrutura aramada de aço inox;                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |                     |                    |
| 01 (uma) saboneteira em aço inox;                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |                     |                    |
| 01 (uma) pia (lavatório) de louça (cerâmica) esmaltada;                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |                     |                    |
| 01 kit de escova sanitária com suporte e tampa;                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |                     |                    |
| 01 desodorizador de vaso sanitário                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |                     |                    |
| 01 (um) armário para banheiro, com espelho, fabricado em Polipropileno (PP) de Alta Densidade ou PVC Expandido, sendo 100% resistente à umidade, mofo e de fácil higienização (sendo vedado o uso de plástico quebradiço ou de baixa qualidade). Deve possuir espelho do tipo cristal (não-acrílico) integrado à porta, com bordas |                 |                     |                    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| lapidadas e polidas (sem arestas cortantes). Deve possuir, no mínimo, 01 (uma) prateleira interna e porta-escovas. O armário deve ser devidamente fixado à parede (antepara) do banheiro com parafusos e buchas adequados (em aço inox), garantindo firmeza contra a vibração da embarcação.                                                                         |  |  |  |
| 01 (um) vaso sanitário com tampa e assento almofadado, equipado com caixa de descarga de acionamento manual;                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |
| 01 (uma) ducha higiênica de metal cromado com acionamento de ¼ de volta, com mangueira de 1200mm                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |
| 01 (um) dispenser para sabonete líquido ao lado da pia                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |
| - 01 (um) suporte de toalha de rosto, tipo: argola (anel) ou gancho, fabricado integralmente em aço inox (antiferrugem), Alumínio Anodizado ou metal cromado de alta resistência (ex: latão). É vedado o uso de plástico quebradiço ou aço carbono cromado (que enferruja). Deve possuir sistema de fixação reforçada na parede (antepara) para resistir à vibração. |  |  |  |
| 01 (um) suporte de toalha de banho, tipo: barra (horizontal), com comprimento mínimo de 40cm, fabricado integralmente em Aço Inox 304 (antiferrugem), alumínio anodizado ou metal cromado de alta resistência (ex: latão). Deve possuir sistema de fixação reforçada na parede (antepara).                                                                           |  |  |  |
| 01 (um) cesto com tampa e acionamento por PEDAL (sem contato manual), com capacidade mínima de 05 (cinco) litros. É vedado o uso de tampa basculante. Estrutura e tampa fabricadas em Aço Inox 304 (antiferrugem). Deve possuir balde interno removível em plástico de alta densidade (PEAD) para facilitar a retirada do lixo e a higienização.                     |  |  |  |
| A porta do banheiro deve ser do tipo sanfonada lisa branca, de dimensões 2100 x 700mm (a altura pode ser ajustada de acordo com o pé direito da embarcação);                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |
| Verificar janelas, cortinas e black-out do camarote e banheiro                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |

| CAMAROTE DOS TRIPULANTES - área mínima de 6m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |              |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-------------|
| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ATENDIDO | NÃO ATENDIDO | OBSERVAÇÕES |
| 01 aparelhos de ar condicionado de ciclo frio e com capacidade mínima de 9.000 (nove mil) BTUs;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |              |             |
| 01 (um) beliche projetado de ferro soldado no casco e colchão de solteiro de mola ensacada e estofamento com densidade D33 com dimensões de 880 (largura) x 1880 (comprimento) x 250mm (altura),                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |              |             |
| 01 (um) armário guarda-roupas com dimensões: Aproximadas de 625 (largura) x 400 (profundidade) x 1830mm (altura). Estrutura, portas e gavetas fabricadas integralmente em MDF Naval (com todas as bordas seladas em fita de PVC) ou em Laminado Estrutural (TS), sendo 100% resistente à umidade. O fundo do armário (costas) deve ser no mesmo material da estrutura (MDF Naval/TS), com espessura mínima de 6mm (sendo vedado o uso de HDF/Eucatex/Duraplac fino, que mofa e descola). Todas as ferragens (dobradiças das portas, corrediças das gavetas, puxadores) e o varão interno (cabideiro) devem ser fabricados em Aço Inox 304 (antiferrugem) ou Alumínio Anodizado. Deve possuir 02 (duas) portas de abrir, 02 (duas) gavetas e prateleiras internas/maleiro. O armário deve ser devidamente fixado (parafusado) à parede (antepara) do camarote para garantir a estabilidade contra a vibração e o balanço da embarcação. |          |              |             |
| 20 (vinte) cabides plásticos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |              |             |
| 01 (um) travesseiro de viscoelástico, três conjuntos de roupa de cama de solteiro de três peças de algodão (fronha, um lençol de cima e um lençol de baixo) e duas mantas para solteiro em microfibra para cada cama do beliche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |              |             |
| Banheiro interno do camarote dos tripulantes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |              |             |
| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ATENDIDO | NÃO ATENDIDO | OBSERVAÇÕES |
| 01 (um) chuveiro elétrico de 220v                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |              |             |
| 01 (um) box de acrílico com estrutura de alumínio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |              |             |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 01 (um) porta shampoo em estrutura aramada de aço inox;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |
| 01 (uma) saboneteira em aço inox                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |
| 01 (uma) pia (lavatório) de louça (cerâmica) esmaltada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| 01 kit de escova sanitária com suporte e tampa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |
| 01 desodorizador de vaso sanitário                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| 01 (um) armário para banheiro, com espelho, fabricado em Polipropileno (PP) de Alta Densidade ou PVC Expandido, sendo 100% resistente à umidade, mofo e de fácil higienização (sendo vedado o uso de plástico quebradiço ou de baixa qualidade). Deve possuir espelho do tipo cristal (não-acrílico) integrado à porta, com bordas lapidadas e polidas (sem arestas cortantes). Deve possuir, no mínimo, 01 (uma) prateleira interna e porta-escovas. O armário deve ser devidamente fixado à parede (antepara) do banheiro com parafusos e buchas adequados (em aço inox), garantindo firmeza contra a vibração da embarcação. |  |  |  |
| 01 (um) vaso sanitário com tampa e assento almofadada, equipado com caixa de descarga de acionamento manual;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |
| 01 (uma) ducha higiênica de metal cromado com acionamento de ¼ de volta, com mangueira de 1200mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |
| 01 (um) dispenser para sabonete líquido ao lado da pia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| 01 (um) suporte de toalha de rosto, tipo: Argola (anel) ou gancho, fabricado integralmente em Aço Inox 304 (antiferrugem), alumínio anodizado ou metal cromado de alta resistência (ex: latão). É vedado o uso de plástico quebradiço ou aço carbono cromado (que enferruja). Deve possuir sistema de fixação reforçada na parede (antepara) para resistir à vibração                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |
| 01 (um) suporte de toalha de banho, tipo: Barra (horizontal), com comprimento mínimo de 40cm, fabricado integralmente em Aço Inox 304 (antiferrugem), Alumínio Anodizado ou metal cromado de alta resistência (ex: latão). Deve possuir sistema de fixação reforçada na parede (antepara).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |                     |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|--------------------|
| 01 (um) suporte para papel higiênico, com tampa de proteção (para evitar que o papel molhe com a umidade do chuveiro), fabricado integralmente em Aço Inox 304 (antiferrugem), Alumínio Anodizado ou metal cromado de alta resistência (ex: latão). Deve possuir sistema de fixação reforçada na parede (antepara).                              |                 |                     |                    |
| 01 (um) cesto com tampa e acionamento por PEDAL (sem contato manual), com capacidade mínima de 05 (cinco) litros. É vedado o uso de tampa basculante. Estrutura e tampa fabricadas em Aço Inox 304 (antiferrugem). Deve possuir balde interno removível em plástico de alta densidade (PEAD) para facilitar a retirada do lixo e a higienização. |                 |                     |                    |
| A porta do banheiro deve ser do tipo sanfonada lisa branca, de dimensões 2100 x 700mm (a altura pode ser ajustada de acordo com o pé direito da embarcação);                                                                                                                                                                                     |                 |                     |                    |
| Verificar janelas, cortinas e black-out do camarote e banheiro                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |                     |                    |
| <b>BANHEIROS PARA O PUBLICO NO CONVES PRINCIPAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                     |                    |
| <b>Banheiro masculino, com no mínimo 3m<sup>2</sup></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                     |                    |
| <b>ITEM</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>ATENDIDO</b> | <b>NÃO ATENDIDO</b> | <b>OBSERVAÇÕES</b> |
| 01 (uma) mesa escamoteável para troca de fraldas retrátil e estrutura em plástico resistente. Dimensões mínimas de 546 (comprimento) x 102 (altura) x 845mm (largura)                                                                                                                                                                            |                 |                     |                    |
| 01 (um) cesto de lixo de 15 litros com tampa basculante para descarte de papel higiênico                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |                     |                    |
| 01 (um) lixeira de chão de 30 litros com tampa basculante para descarte de papel toalha                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                     |                    |
| 01 (um) vaso sanitário com tampa e assento plástico equipado com caixa de descarga de acionamento manual                                                                                                                                                                                                                                         |                 |                     |                    |
| 01 (uma) ducha higiênica de metal cromado com acionamento de ¼ de volta, com mangueira de 1200mm                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |                     |                    |
| 01 kit de escova sanitária com suporte e tampa                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |                     |                    |
| 01 desodorizador de vaso sanitário                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |                     |                    |
| 01 (uma) pia (lavatório) de louça (cerâmica) esmaltada                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |                     |                    |

|                                                                                                                                                                        |                 |                     |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|--------------------|
| 01 (um) espelho simples (sem armário plástico) com dimensões mínimas de 500 x 300mm                                                                                    |                 |                     |                    |
| Verificar janelas e cortinhas do banheiro                                                                                                                              |                 |                     |                    |
| <b>Banheiro feminino, com no mínimo 3m<sup>2</sup></b>                                                                                                                 |                 |                     |                    |
| <b>ITEM</b>                                                                                                                                                            | <b>ATENDIDO</b> | <b>NÃO ATENDIDO</b> | <b>OBSERVAÇÕES</b> |
| 01 (uma) mesa escamoteável para troca de fraldas retrátil e estrutura em plástico resistente. Dimensões mínimas de 546 (comprimento) x 102 (altura) x 845mm (largura); |                 |                     |                    |
| 01 (um) cesto de lixo de 15 litros com tampa basculante para descarte de papel higiênico                                                                               |                 |                     |                    |
| 01 (um) lixeira de chão de 30 litros com tampa basculante para descarte de papel toalha                                                                                |                 |                     |                    |
| 01 (um) vaso sanitário com tampa e assento plástico equipado com caixa de descarga de acionamento manual                                                               |                 |                     |                    |
| 01 (uma) ducha higiênica de metal cromado com acionamento de ¼ de volta, com mangueira de 1200mm                                                                       |                 |                     |                    |
| 01 kit de escova sanitária com suporte e tampa                                                                                                                         |                 |                     |                    |
| 01 desodorizador de vaso sanitário                                                                                                                                     |                 |                     |                    |
| 01 (uma) pia (lavatório) de louça (cerâmica) esmaltada                                                                                                                 |                 |                     |                    |
| 01 (um) espelho simples (sem armário plástico) com dimensões mínimas de 500 x 300mm                                                                                    |                 |                     |                    |
| Verificar janelas e cortinas do banheiro                                                                                                                               |                 |                     |                    |
| <b>Banheiro para PCD, com no mínimo 4m<sup>2</sup></b>                                                                                                                 |                 |                     |                    |
| <b>ITEM</b>                                                                                                                                                            | <b>ATENDIDO</b> | <b>NÃO ATENDIDO</b> | <b>OBSERVAÇÕES</b> |
| 01 (um) vaso sanitário especial com saída vertical com acesso plus                                                                                                     |                 |                     |                    |
| 01 kit de escova sanitária com suporte e tampa                                                                                                                         |                 |                     |                    |
| 01 desodorizador de vaso sanitário                                                                                                                                     |                 |                     |                    |
| 01 (um) válvula de descarga com acabamento para PCD                                                                                                                    |                 |                     |                    |
| 03 (três) corrimão de apoio próximo ao vaso, chuveiro e pia, construído em aço inox                                                                                    |                 |                     |                    |
| 01 (uma) pia (lavatório) de louça (cerâmica) esmaltada, equipado com torneira com alavanca padrão NBR 9050                                                             |                 |                     |                    |
| 01 (um) espelho com dimensões de 60cmx40cm, com a borda inferior distante 100cm do chão, afixado em                                                                    |                 |                     |                    |

|                                                                                                                                    |                 |                     |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|--------------------|
| suporte articulado com inclinação de até 15°;                                                                                      |                 |                     |                    |
| 01 (um) cesto de lixo de 15 litros com tampa basculante para descarte de papel higiênico                                           |                 |                     |                    |
| 01 (uma) lixeira de chão de 30 litros com tampa basculante para descarte de papel toalha                                           |                 |                     |                    |
| 01 (um) dispenser de sabonete líquido                                                                                              |                 |                     |                    |
| 01 (um) chuveiro elétrico de 220V                                                                                                  |                 |                     |                    |
| 01 (uma) ducha higiênica de metal cromado com acionamento de ¼ de volta, com mangueira de 1200mm                                   |                 |                     |                    |
| <b>Banheiro privativo – área com no mínimo 2m<sup>2</sup></b>                                                                      |                 |                     |                    |
| <b>ITEM</b>                                                                                                                        | <b>ATENDIDO</b> | <b>NÃO ATENDIDO</b> | <b>OBSERVAÇÕES</b> |
| 01 (um) vaso sanitário com tampa e assento plástico equipado com caixa de descarga de acionamento manual;                          |                 |                     |                    |
| 01 (um) kit de escova sanitária com suporte e tampa                                                                                |                 |                     |                    |
| 01 (um) desodorizador de vaso sanitário                                                                                            |                 |                     |                    |
| 01 (uma) pia (lavatório) de louça (cerâmica) esmaltada                                                                             |                 |                     |                    |
| 01 (um) espelho simples (sem armário plástico) com dimensões mínimas de 500 x 300mm                                                |                 |                     |                    |
| 01 (um) dispenser (suporte) para papel higiênico                                                                                   |                 |                     |                    |
| 01 (um) dispenser (suporte) para papel toalha ao lado do espelho                                                                   |                 |                     |                    |
| 01 (um) cesto de lixo de 15 litros com tampa basculante para descarte de papel higiênico                                           |                 |                     |                    |
| 01 (um) lixeira de chão de 30 litros com tampa basculante para descarte de papel toalha                                            |                 |                     |                    |
| 01 (um) dispenser de sabonete líquido                                                                                              |                 |                     |                    |
| 01 (uma) ducha higiênica de metal cromado com acionamento de ¼ de volta, com mangueira de 1200mm                                   |                 |                     |                    |
| <b>Refeitório – área com no mínimo 12m<sup>2</sup></b>                                                                             |                 |                     |                    |
| <b>ITEM</b>                                                                                                                        | <b>ATENDIDO</b> | <b>NÃO ATENDIDO</b> | <b>OBSERVAÇÕES</b> |
| 02 (dois) aparelhos de ar condicionado idênticos, ambos de ciclo frio e com capacidade mínima de 18.000 (dezoito mil) BTUs cada um |                 |                     |                    |
| Verificar capacidade de refrigeração do ambiente com apenas um                                                                     |                 |                     |                    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| aparelho em funcionamento (redundância)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |
| 01 (uma) mesa para refeições com capacidade para 08 (oito) pessoas. O tampo deve ser em MDF Naval (com todas as bordas seladas em fita de PVC) ou em Laminado Estrutural (TS), sendo 100% resistente à umidade. A estrutura de base (pés) deve ser reforçada em aço;                                                                                                                                                                                     |  |  |  |
| 08 (oito) cadeiras fixas em estrutura de alumínio ou aço com pintura eletrostática de alta resistência, com encosto e assento em polipropileno;                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| 01 (um) balcão térmico com oito cubas quentes (com sistema de aquecimento elétrico tipo banho-maria) e quatro cubas frias (sem refrigeração)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |
| 01 (um) balcão (base/gabinete), com dimensões: 1200mm (largura) x 800mm (altura) x 500mm (profundidade) e estrutura, portas, gavetas e tampo (bancada) fabricados integralmente em MDF Naval (com todas as bordas seladas em fita de PVC) ou em Laminado Estrutural (TS), sendo 100% resistente à umidade. Todas as ferragens (dobradiças das portas, corrediças das gavetas, puxadores) devem ser em Aço Inox 304 (antiferrugem) ou Alumínio Anodizado. |  |  |  |
| 01 (um) balcão aéreo (armário suspenso), com dimensões: 1200mm (largura) x 650mm (altura) x 320mm (profundidade). estrutura e portas fabricadas integralmente em MDF Naval (com todas as bordas seladas em fita de PVC) ou em Laminado Estrutural (TS). Dobradiças e puxadores em Aço Inox 304 (antiferrugem) ou Alumínio Anodizado. Deve ser devidamente fixado (parafusado) à parede (antepara) para resistir à vibração da embarcação                 |  |  |  |
| 01 (uma) Pia (Cuba e Bancada): a bancada (tampo) e a cuba (pia) devem ser fabricadas integralmente em Aço Inox 304 (antiferrugem), com acabamento escovado e sem arestas cortantes                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                     |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|--------------------|
| 01 (um) dispenser para sabonete líquido (próximo à pia)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |                     |                    |
| 01 (um) dispenser para papel toalha (próximo à pia)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |                     |                    |
| 01 (uma) lixeira de chão (Cesto de Lixo), com capacidade: Mínima de 60 litros. Deve possuir tampa com acionamento por PEDAL (para operação "mãos-livres"), sendo vedado o uso de tampa basculante (tipo "vaivém"). Estrutura (corpo) e tampa fabricadas integralmente em Aço Inox 304 (antiferrugem) ou, no mínimo, em Polietileno de Alta Densidade (PEAD) de uso profissional/industrial (plástico de alta resistência). Deve possuir balde interno removível em plástico de alta densidade (PEAD) para facilitar a retirada do lixo e a higienização. |                 |                     |                    |
| 01 (um) galheteiro com quatro peças em vidro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |                     |                    |
| 02 (dois) suportes de mesa para papel toalha, aramado em inox                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |                     |                    |
| Verificar instalações das janelas e cortinas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |                     |                    |
| <b>Cozinha – ambiente com 10m<sup>2</sup></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |                     |                    |
| <b>ITEM</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>ATENDIDO</b> | <b>NÃO ATENDIDO</b> | <b>OBSERVAÇÕES</b> |
| 01 (um) ventilador de parede (oscilante), com diâmetro mínimo de 70cm (ou 60cm, se for de alta rotação), grades de proteção fabricadas em Aço Inox 304 ou Polímero de Alta Resistência (Plástico Industrial). É vedado o uso de aço carbono pintado ou cromado. Deve possuir motor blindado (protegido contra a entrada de umidade e vapor de gordura).                                                                                                                                                                                                  |                 |                     |                    |
| 01 (um) ar condicionado do tipo PISO-TETO (linha comercial), de ciclo frio, e com capacidade mínima de 18.000 (dezoito mil) BTUs. É expressamente vedado o uso de aparelhos do tipo "Split Hi-Wall" (doméstico/de parede) ou "Cassete" (de embutir no forro), pois seus filtros e serpentinas não são adequados para o ambiente de gordura da cozinha ou são impossíveis de instalar no barco. O equipamento (Piso- Teto) deverá ser instalado na parede (posição vertical/console) ou no piso,                                                          |                 |                     |                    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| conforme a melhor adequação técnica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |
| 01 (um) fogão industrial de 6 (seis) bocas com forno, fabricado em aço carbono com pintura eletrostática e com queimadores em ferro fundido;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |
| 01 (uma) geladeira dúplex frost-free, de 375 litros ou superior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |
| 02 (dois) freezers horizontais de duas portas, de 414 litros ou superior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |
| 01 (um) freezer vertical de 140 litros ou superior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |
| 01 (um) exaustor industrial lateral (de parede), com diâmetro de 50cm, com gabinete e hélice fabricados em Aço Inox 304 (antiferrugem).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |
| 01 (uma) coifa industrial de parede com comprimento e profundidade compatíveis com o Fogão Industrial de 6 bocas (item 4.14.1.3), fabricada integralmente em aço inox 304 (antiferrugem). Deve possuir filtros (coletores de gordura) do tipo inercial, fabricados em Aço Inox, que sejam removíveis e laváveis. É vedado o uso de filtros descartáveis (manta ou feltro). Deve possuir motor de exaustão de alta rotação, com duto de saída independente para a área externa da embarcação                                                                                                                                            |  |  |  |
| 01 (um) forno elétrico de linha Profissional/Comercial (de bancada), adequado para uso intenso. É vedado o uso de fornos de linha doméstica (tipo "forninho"). Estrutura (gabinete) interna e externa fabricada integralmente em Aço Inox 304 (antiferrugem), com capacidade: Mínima de 44 litros. Deve possuir, no mínimo, controle de temperatura (termostato) preciso (ex: 50°C a 250°C), timer sonoro, e grades internas removíveis (também em Aço Inox 304). O forno deve ser devidamente fixado (parafusado) à bancada ou à sua prateleira de suporte, para garantir a estabilidade contra a vibração e o balanço da embarcação. |  |  |  |
| 01 (um) forno de micro-ondas de linha profissional/comercial, projetado para alto volume de uso contínuo (Heavy-Duty). É vedado o uso de micro-ondas de linha doméstica (residencial), com                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| capacidade: Mínima de 30 litros.Gabinete (interno e externo) e porta fabricados integralmente em Aço Inox 304 (antiferrugem). Deve possuir painel de controle simples (preferencialmente sem prato giratório, para facilitar a limpeza interna) e interior de fácil higienização. O micro-ondas deve ser instalado em um suporte de parede (tipo prateleira) em Aço Inox 304 ou fixado (parafusado) à bancada, garantindo a estabilidade contra a vibração e o balanço da embarcação. |  |  |  |
| 01 uma pia em aço inox 304 (antiferrugem) com cuba direita ou esquerda (não dupla nem central), com três gavetas em aço inox 304 (antiferrugem) e paineleiro gradeado;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |
| Dimensões da cuba: 500 x 400 x 250mm;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |
| Dimensões da pia: 1800 x 700 x 850mm;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |
| Dimensões das gavetas: 350 x 500 x 150mm;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |
| 01 (um) balcão em aço inox 304 (antiferrugem) com paineleiro duplo, com dimensões de 1600 x 900 x 700mm;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| 02 (duas) prateleiras em aço inox 304 (antiferrugem) lisas com quatro ganchos e fixação com mão francesa, na dimensão de 1200 x 400mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |
| 01 (uma) fritadeira sem óleo, por convecção, de uso profissional, com capacidade mínima de 26l, com gabinete e grelhas em aço inox, vedado o uso de aparelhos domésticos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |
| Acessórios de cozinha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |
| 01 (um) liquidificador industrial de alta rotação, com copo e estrutura/gabinete em aço inox (antiferrugem);                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| - 01 (um) espremedor de frutas do tipo industrial, em aço inox;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |
| - 01 (uma) batedeira do tipo planetária;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| - 01 (uma) panela de pressão de 20 litros;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
| - 01 (um) kit caçarola industrial de três peças, de 10, 19 e 31 litros com tampa;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |

|                                                                                                          |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| - 01 (um) conjunto de panelas de sete peças ou superior, contendo:                                       |  |  |  |
| - 02 (duas) frigideiras com revestimento antiaderente;                                                   |  |  |  |
| - 02 (duas) panelas com revestimento antiaderente;                                                       |  |  |  |
| - 02 (duas) caçarolas com revestimento antiaderente;                                                     |  |  |  |
| - 01 (um) fervedor com revestimento antiaderente;                                                        |  |  |  |
| - 01 (uma) frigideira industrial de 300mm de diâmetro com revestimento antiaderente;                     |  |  |  |
| - 01 (uma) frigideira industrial de 360mm de diâmetro com revestimento antiaderente;                     |  |  |  |
| - 01 (uma) leiteira / canecão industrial nº 24 (dez litros);                                             |  |  |  |
| - 01 (um) conjunto de assadeiras com revestimento antiaderente, contendo o mínimo três peças;            |  |  |  |
| - 01 (uma) forma para pudim, com revestimento antiaderente;                                              |  |  |  |
| - 01 (um) conjunto refratário com no mínimo 10 peças, que seja seguro para micro-ondas, freezer e forno; |  |  |  |
| - 10 (dez) pratos de sopa de porcelana ou cerâmica vitrificada de alta resistência;                      |  |  |  |
| - 10 (dez) pratos fundos de porcelana ou cerâmica vitrificada de alta resistência;                       |  |  |  |
| - 10 (dez) pratos rasos de porcelana ou cerâmica vitrificada de alta resistência;                        |  |  |  |
| - 10 (dez) cumbucas (bowls) para cereal, de porcelana ou cerâmica vitrificada de alta resistência;       |  |  |  |
| - 10 (dez) jogos de xícaras para chá de porcelana ou cerâmica vitrificada de alta resistência;           |  |  |  |
| - 12 (doze) garfos em aço inox;                                                                          |  |  |  |
| - 12 (doze) colheres de sopa em aço inox;                                                                |  |  |  |
| - 12 (doze) colheres de café em aço inox;                                                                |  |  |  |
| - 12 (doze) colheres de sobremesa em aço inox;                                                           |  |  |  |
| - 12 (doze) facas para manteiga, com serrilha, sem ponta em aço inox;                                    |  |  |  |
| - 12 (doze) facas com ponta do tipo para churrasco em aço inox;                                          |  |  |  |
| - 24 (vinte e quatro) copos de vidro do tipo americano;                                                  |  |  |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |                     |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|--------------------|
| - 24 (vinte e quatro) copos de vidro para suco, longo, de 300ml;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                     |                    |
| - 12 (doze) canecas de porcelana ou cerâmica vitrificada de alta resistência;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |                     |                    |
| - 12 (doze) tigelas (bowls) para sobremesa de porcelana ou cerâmica vitrificada de alta resistência;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |                     |                    |
| - 01 (um) kit de colheres fabricadas em nylon ou silicone de grau alimentício, resistente a altas temperaturas (mínimo 200°C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |                     |                    |
| - 02 (duas) colheres planas de 600mm, em aço inox 304 ou polietileno/nylon de grau alimentício;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |                     |                    |
| - 01 (uma) colher em nylon ou silicone de grau alimentício;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |                     |                    |
| - 04 (quatro) conchas em aço inox;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                     |                    |
| - 04 (quatro) escumadeiras em aço inox;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |                     |                    |
| - 04 (quatro) colheres de arroz em aço inox;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |                     |                    |
| - 02 (duas) conchas em aço inox;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                     |                    |
| - 01 (um) kit de tábuas/placas de polietileno, com no mínimo 3 (três) peças de cores distintas (ex: vermelha, verde, branca);                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |                     |                    |
| - 03 (três) garrafas térmicas de 1,9 litros em inox 304, com bomba térmica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |                     |                    |
| <b>Lavanderia – área com 6m<sup>2</sup></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |                     |                    |
| <b>ITEM</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>ATENDIDO</b> | <b>NÃO ATENDIDO</b> | <b>OBSERVAÇÕES</b> |
| 01 (uma) lavadora e secadora padrão industrial, do tipo torre (stack/conjugada), com lavadora de abertura frontal (front-load) embaixo e secadora em cima. O gabinete externo (estrutura/painel) deve ser fabricado em Aço Inox (antiferrugem) OU em aço com pintura eletrostática de alta resistência (padrão comercial, resistente à umidade e corrosão). O tambor (cesto interno) tanto da lavadora quanto da secadora deve ser em aço inox. |                 |                     |                    |
| A lavanderia deve possuir um exaustor de parede para circulação forçada do ar quente, com diâmetro mínimo de 30 (trinta cm).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |                     |                    |
| 01 (uma) máquina de lavar roupas com batedor vertical, de no mínimo 12kg, para uso exclusivo de roupas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                     |                    |

|                                                                                                                                                                                                                         |                 |                     |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|--------------------|
| de cama e demais tecidos de asseio da embarcação.                                                                                                                                                                       |                 |                     |                    |
| 02 (duas) tábuas de passar roupas em estrutura de alumínio (resistente à ferrugem), com tampo em polímero de alta densidade (resistente a vapor e umidade), revestimento térmico e porta ferro;                         |                 |                     |                    |
| 02 (dois) ferros de passar a vapor, com base revestida de material cerâmico e reservatório de água para no mínimo 250ml;                                                                                                |                 |                     |                    |
| 02 (dois) varais retráteis de chão feitos de alumínio reforçado, com duas abas laterais dobráveis                                                                                                                       |                 |                     |                    |
| 01 (uma) prateleira em aço inox 304 (antiferrugem), com fixação por mão francesa e dimensões de 700 x 400mm                                                                                                             |                 |                     |                    |
| 01 (um) tanque de 22 litros de aço inox 304, com coluna (base) no mesmo material.                                                                                                                                       |                 |                     |                    |
| 01 (um) exaustor industrial lateral (de parede), com diâmetro de 50cm, com gabinete e hélice fabricados em aço inox (antiferrugem).                                                                                     |                 |                     |                    |
| <b>Academia – ambiente com 12m<sup>2</sup></b>                                                                                                                                                                          |                 |                     |                    |
| <b>ITEM</b>                                                                                                                                                                                                             | <b>ATENDIDO</b> | <b>NÃO ATENDIDO</b> | <b>OBSERVAÇÕES</b> |
| 01 (um) aparelho de ar condicionado, ambos de ciclo frio e com capacidade mínima de 24.000 (vinte e quatro mil) BTUs.                                                                                                   |                 |                     |                    |
| 01 (uma) esteira ergométrica semi-profissional, com motor de 2.5HP ou superior, display LCD e dispositivo de segurança, com três ou mais níveis de inclinação, amortecedores de impacto e velocidade de 16km/h ou mais; |                 |                     |                    |
| - 01 (uma) bicicleta ergométrica semi-profissional do tipo magnética, com 8 (oito) ou mais níveis de intensidade, assento com encosto, visor LCD, sensor cardíaco e capacidade de carga de 150kg;                       |                 |                     |                    |
| - 4 (quatro) colchonetes em espuma de densidade D80 ou superior (aglomerado de espuma) com dimensões mínimas de 95 x 55cm;                                                                                              |                 |                     |                    |
| - 01 (um) equipamento para abdominal em estrutura de aço com pintura eletrostática de alta resistência;                                                                                                                 |                 |                     |                    |
| - 01 (um) elíptico semi-profissional, com capacidade para 130kg ou                                                                                                                                                      |                 |                     |                    |

|                                                                                                                                                                                           |                 |                     |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|--------------------|
| superior, monitor digital, sistema de regulagem de pedais e passada mínima de 320mm;                                                                                                      |                 |                     |                    |
| - 01 (um) banco reto e inclinável em estrutura de aço com pintura eletrostática de alta resistência, com capacidade de 250kg;                                                             |                 |                     |                    |
| - Supino plano (0°);                                                                                                                                                                      |                 |                     |                    |
| - Supino inclinado a 15°, 30°, 45° e 60°;                                                                                                                                                 |                 |                     |                    |
| - Supino militar (80°);                                                                                                                                                                   |                 |                     |                    |
| - Supino declinado a -15°;                                                                                                                                                                |                 |                     |                    |
| - 12 (doze) halteres de corpo único, modelo emborrachado, sendo:                                                                                                                          |                 |                     |                    |
| - 02 (dois) de 1 kg;                                                                                                                                                                      |                 |                     |                    |
| - 02 (dois) de 2 kg;                                                                                                                                                                      |                 |                     |                    |
| - 02 (dois) de 3 kg;                                                                                                                                                                      |                 |                     |                    |
| - 02 (dois) de 5 kg;                                                                                                                                                                      |                 |                     |                    |
| - 02 (dois) de 7 kg;                                                                                                                                                                      |                 |                     |                    |
| - 01 (um) expositor de halteres com estrutura em aço com pintura eletrostática de alta resistência;                                                                                       |                 |                     |                    |
| - 01 (um) bebedouro elétrico de coluna, refrigerado por compressor, com capacidade para garrafão de água mineral de 20 litros;                                                            |                 |                     |                    |
| - 01 (um) armário fabricado em MDF Naval (com bordas seladas) ou Laminado Estrutural (TS), 100% resistente à umidade, com dimensões mínimas de 1600 x 800 x 450mm;                        |                 |                     |                    |
| - 1 (um) espelho de parede, devidamente fixado, com dimensão mínima de 119 x 44cm;                                                                                                        |                 |                     |                    |
| Verificar janelas e cortinas da academia                                                                                                                                                  |                 |                     |                    |
| <b>Sala de reunião dos servidores – ambiente com 25m<sup>2</sup></b>                                                                                                                      |                 |                     |                    |
| <b>ITEM</b>                                                                                                                                                                               | <b>ATENDIDO</b> | <b>NÃO ATENDIDO</b> | <b>OBSERVAÇÕES</b> |
| 02 (dois) aparelhos de ar condicionado idênticos, ambos de ciclo frio e com capacidade mínima de 18.000 (dezoito mil) BTUs cada um                                                        |                 |                     |                    |
| Verificar capacidade de refrigeração do ambiente com apenas um aparelho em funcionamento (redundância)                                                                                    |                 |                     |                    |
| 02 (dois) sofás de dois lugares cada um com revestimento com revestimento em Courvin Náutico (Couro Náutico) ou Poliuretano (PU) de alta gramatura, resistente a mofo e de fácil limpeza; |                 |                     |                    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 01 (dois) sofá de três lugares com revestimento com revestimento em Courvin Náutico (Couro Náutico) ou Poliuretano (PU) de alta gramatura, resistente a mofo e de fácil limpeza;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |
| 01 (um) móvel para TV (painel e rack suspenso): 01 (um) conjunto de móvel para TV, composto por um Painel Traseiro (para fixação da TV) e um Rack Inferior (aparador), ambos com fixação na parede (estilo suspenso). Deve ser fabricado integralmente em MDF Naval (com todas as bordas seladas em fita de PVC) ou em Laminado Estrutural (TS), sendo 100% resistente à umidade e adequado ao ambiente naval. O Painel Traseiro deve ser compatível e ter estrutura suficiente para suportar o peso do televisor especificado nesta seção (42" ou 50"). O Rack Inferior deve possuir, no mínimo, 02 (duas) gavetas e 02 (dois) nichos abertos para acomodação de aparelhos eletrônicos. Deve possuir furação e dutos internos para passagem e organização dos cabos (energia, HDMI, etc.), de forma que fiquem ocultos. |  |  |  |
| 01 (um) sofá de três lugares com revestimento em Courvin Náutico (Couro Náutico) ou Poliuretano (PU) de alta gramatura, resistente a mofo e de fácil limpeza;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
| 01 (uma) mesa de centro fabricada em MDF Naval (com todas as bordas seladas em fita de PVC) ou em Laminado Estrutural (TS), sendo 100% resistente à umidade;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |
| 01 (um) televisor de 50" ou superior,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |
| 01 (um) frigobar 117 litros ou superior;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |
| 01 (um) forno de micro-ondas de 30 litros ou superior;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |
| 01 (uma) chaleira elétrica de 1,8 litros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |
| 01 (um) bebedouro elétrico de coluna, refrigerado por compressor, com capacidade para garrafão de água mineral de 20 litros;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |
| 01 (um) dispensador e receptor de copos descartáveis;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |
| 02 (dois) módulos de tomada dupla 110v instalado para alimentação do                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |

|                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                     |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|--------------------|
| bebedouro, do micro-ondas, da chaleira e do frigobar.                                                                                                                                                                                        |                 |                     |                    |
| 01 (uma) lixeira de chão, com tampa basculante, de 60 litros.                                                                                                                                                                                |                 |                     |                    |
| 01 (uma) mesa de reunião com 10 lugares fabricada em MDF Naval (com todas as bordas seladas em fita de PVC) ou em Laminado Estrutural (TS), sendo 100% resistente à umidade                                                                  |                 |                     |                    |
| 10 (dez) cadeiras fixas em estrutura metálica de alumínio ou aço com pintura eletrostática de alta resistência;                                                                                                                              |                 |                     |                    |
| 01 (uma) mesa do tipo secretária, dimensões 1000 x 600mm, fabricado em MDF Naval (com todas as bordas seladas em fita de PVC) ou em Laminado Estrutural (TS), sendo 100% resistente à umidade                                                |                 |                     |                    |
| 02 (dois) pontos de rede lógica do tipo tomada com um módulo de encaixe para conector RJ45 instalado ao lado da mesa;                                                                                                                        |                 |                     |                    |
| 02 (dois) módulos de tomada dupla 110v instalado próximo à mesa;                                                                                                                                                                             |                 |                     |                    |
| 01 (um) ponto de rede lógica do tipo tomada com um módulo de encaixe para conector RJ45 para o roteador, instalada próxima ao teto                                                                                                           |                 |                     |                    |
| 01 (um) módulo de tomada dupla 110v próximo ao teto para o roteador wifi;                                                                                                                                                                    |                 |                     |                    |
| 01 (um) armário do tipo buffet aparador, dimensões de 1600 x 800 x 450mm, com duas portas e três gavetas fabricado em MDF Naval (com todas as bordas seladas em fita de PVC) ou em Laminado Estrutural (TS), sendo 100% resistente à umidade |                 |                     |                    |
| 01 (um) tapete para ser colocado sob a mesa de reunião, com dimensões de 3000 x 2000mm;                                                                                                                                                      |                 |                     |                    |
| 01 (um) tapete para ser colocado sob os sofás e a mesa de centro, com dimensões de 2000 x 2500mm;                                                                                                                                            |                 |                     |                    |
| Os tapetes devem ser fabricados em material sintético de baixa absorção (ex: polipropileno), de fácil limpeza e resistente a mofo.                                                                                                           |                 |                     |                    |
| <b>Ambiente da tripulação – com no mínimo 12m<sup>2</sup></b>                                                                                                                                                                                |                 |                     |                    |
| <b>ITEM</b>                                                                                                                                                                                                                                  | <b>ATENDIDO</b> | <b>NÃO ATENDIDO</b> | <b>OBSERVAÇÕES</b> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |                     |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|--------------------|
| 01 aparelho de ar condicionado de ciclo frio e com capacidade mínima de 18.000 (dezoito mil) BTUs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                     |                    |
| 01 (uma) TV de 42" ou superior;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |                     |                    |
| 01 (um) conjunto de móvel para TV, composto por um Painei Traseiro (para fixação da TV) e um Rack Inferior (aparador), ambos com fixação na parede (estilo suspenso). Deve ser fabricado integralmente em MDF Naval (com todas as bordas seladas em fita de PVC) ou em Laminado Estrutural (TS), sendo 100% resistente à umidade e adequado ao ambiente naval. O Painei Traseiro deve ser compatível e ter estrutura suficiente para suportar o peso do televisor especificado nesta seção (42" ou 50"). O Rack Inferior deve possuir, no mínimo, 02 (duas) gavetas e 02 (dois) nichos abertos para acomodação de aparelhos eletrônicos. Deve possuir furação e dutos internos para passagem e organização dos cabos (energia, HDMI, etc.), de forma que fiquem ocultos |                 |                     |                    |
| 02 (dois) sofás de dois lugares com revestimento em Courvin Náutico (Couro Náutico) ou Poliuretano (PU) de alta gramatura, resistente a mofo e de fácil limpeza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |                     |                    |
| 01 (uma) mesa redonda de diâmetro de 880mm ou superior fabricada em MDF Naval (com todas as bordas seladas em fita de PVC) ou em Laminado Estrutural (TS), sendo 100% resistente à umidade;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |                     |                    |
| 04 (quatro) cadeiras de estrutura em alumínio ou aço com pintura eletrostática de alta resistência, e assento e encosto em peça única, de polipropileno;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                     |                    |
| 01 (um) ponto de rede lógica do tipo tomada com um módulo de encaixe para conector RJ45 para o roteador, instalado próxima ao teto;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |                     |                    |
| 01 (um) módulo de tomada dupla 110v próximo ao teto para o roteador wifi;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |                     |                    |
| Verificar janelas e cortinas do ambiente da tripulação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |                     |                    |
| <b>Sala de comando</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |                     |                    |
| <b>ITEM</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>ATENDIDO</b> | <b>NÃO ATENDIDO</b> | <b>OBSERVAÇÕES</b> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 01 (uma) cadeira de piloto tipo poltrona ergonômica com assento e encosto de espuma de alta densidade (D33 ou superior). Deve ser giratória (360°), com trava de posição (para fixar a cadeira na direção desejada durante a navegação) e regulagem de altura do assento. Revestimento em Courvin Náutico (Couro Náutico) ou Poliuretano (PU) de alta gramatura, resistente a mofo e de fácil limpeza. Pedestal (base) fabricado em Aço Inox (antiferrugem) ou Alumínio Naval, devidamente fixado ao piso do comando para garantir estabilidade.                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |
| 01 (um) ar condicionado tipo split de 18.000 (dezoito mil) BTUs, ciclo frio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |
| 01 (um) ventilador de pedestal com grades de proteção (hélice) fabricadas em aço Inox 304 ou polímero de alta resistência (Plástico Industrial). É vedado o uso de aço carbono pintado ou cromado (que enferruja). Deve possuir motor blindado (protegido contra a entrada de umidade/maresia) e base de pedestal de alta estabilidade (pesada), adequada para ambiente naval (vibração), com pés de borracha.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |
| 01 (um) sistema de navegação integrado (Display Multifuncional - MFD), com tela colorida de, no mínimo, 9 (nove) polegadas, de alta definição (mínimo 800x480 pixels) e "Sunlight-Readable" (legível sob luz solar direta). O equipamento deve integrar, no mínimo, as seguintes funções: GPS/Chartplotter: Antena de GPS de alta sensibilidade (interna ou externa) para rastreamento preciso. Deve incluir o sistema de Radar completo, composto pela Antena de Radar do tipo "Radome" (Domo), com potência mínima de 4kW e alcance mínimo de 24 milhas náuticas. O Radome deve ser instalado no mastro da embarcação. Deve incluir o sistema de Sonda de Profundidade (Sonar), completo, com o Transdutor (ex: CHIRP) devidamente instalado no casco para medição precisa da |  |  |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |                     |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|--------------------|
| profundidade. O equipamento deverá ser entregue com as cartas náuticas fluviais (mapas dos rios) da bacia amazônica, cobrindo toda a área de operação (rios Araguaia e das Mortes, etc.), devidamente instaladas e atualizadas. O MFD deve ser instalado no painel de comando, de forma ergonômica e visível ao piloto.                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                     |                    |
| <b>Rampas de acesso</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                     |                    |
| <b>ITEM</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>ATENDIDO</b> | <b>NÃO ATENDIDO</b> | <b>OBSERVAÇÕES</b> |
| 02 (duas) pranchas (rampas) de acesso sendo para embarque e desembarque de segurados (PCD, idosos e público geral). Uma das rampas será de uso principal e a segunda servirá como reserva técnica, devendo ser armazenada pronta para uso imediato em caso de falha da principal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                     |                    |
| 01 (uma) prancha (rampa), complementar, com altura regulável, para se alinhar à rampa de acesso e permitir a entrada segura aos usuários da embarcação.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                     |                    |
| As rampas (principal, reserva e complementar) deverão atender, 100%, aos mesmos requisitos mínimos: fabricadas integralmente em Alumínio Naval com piso xadrez (antiderrapante). É vedado o uso de aço carbono (que enferruja e cria arestas cortantes) ou madeira. Dimensões (Padrão NBR 9050): Largura livre mínima de 1,20 m e no mínimo (um metro e vinte centímetros) e no mínimo 10m de comprimento. Possuir guias de balizamento (rodapés) nas laterais do piso (altura mínima de 5 cm). Possuir corrimão duplo (duas alturas), instalado em ambos os lados, conforme norma ABNT NBR 9050 |                 |                     |                    |
| <b>Sistemas de comunicação</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |                     |                    |
| <b>ITEM</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>ATENDIDO</b> | <b>NÃO ATENDIDO</b> | <b>OBSERVAÇÕES</b> |
| A contratada será responsável para disponibilização de três links de internet de baixa órbita, contratados diretamente ou através de empresa especializada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                     |                    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| Duas antenas fixas, sem roteador/modem integrado, instaladas no teto da embarcação (alto desempenho)                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
| 01 (uma) antena do tipo portátil, com roteador/modem sem fio integrado, para uso na triagem realizada fora do barco, ou nos deslocamentos e atendimentos realizados com o apoio da lancha.                                                                                                                                      |  |  |  |
| O plano contratado deve ser o móvel ilimitado para todos os equipamentos, sendo vedado manter algum equipamento sem plano ativo de dados.                                                                                                                                                                                       |  |  |  |
| 01 (um) roteador do tipo routerboard, com no mínimo oito portas gigabit, com arquitetura de processamento ARM, memória RAM DDR 4 mínima de 1GB e memória NAND mínima de 1GB, gerenciável remotamente, que permita conexão por VPN, a ser instalado na sala de atendimento                                                       |  |  |  |
| 06 (seis) roteadores sem fio do tipo mesh, O sistema Mesh deve ser de categoria corporativa ou, no mínimo, tri-band, que utilize uma banda de 5Ghz ou 6Ghz dedicada exclusivamente para o backhaul sem fio (comunicação entre os roteadores), garantindo a performance em um ambiente naval (casco de aço), assim distribuídos: |  |  |  |
| 01 (um) ligado diretamente via cabo no roteador                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |
| 01 (um) instalado no refeitório                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |
| 01 (um) instalado na sala de descanso dos servidores                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
| 01 (um) instalado na sala de descanso da tripulação                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |
| 01 (um) instalado no comando                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |
| 01 (um) instalado no corredor dos camarotes                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |
| Confirmar contratação do filtro de conteúdo DNS                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |
| Instalação de equipamento telefônico fixo, tipo VOiP, tecnologia DID (Direct Inward Dialing), protocolo SIP (Session Initiation Protocol), com numeração fixa de código de área correspondente à sede do PREVBarco, que permita chamadas ilimitadas e gratuitas para qualquer celular ou telefone fixo do Brasil.               |  |  |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |                     |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|--------------------|
| plano de TV por assinatura (tecnologia IPTV), no CNPJ da contratada, com 03 (três) pontos independentes, devendo atender obrigatoriamente aos seguintes requisitos:                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |                     |                    |
| Cada um dos 03 (três) pontos deverá ser ativado e operar exclusivamente através de um dispositivo/aparelho físico (decodificador/TV Box) fornecido e homologado pela própria operadora.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                     |                    |
| Os pontos devem ser instalados: no ambiente de espera dos usuários, na sala de estar dos servidores e no ambiente da tripulação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |                     |                    |
| Não será admitido, sob nenhuma hipótese, que os pontos (principal ou adicionais) sejam ativados via aplicativo (App) nativo da SmartTV, via navegador web, ou via equipamentos de terceiros (Ex.: FireTV, RokuTV, MiBox, etc.).                                                                                                                                                                                                                                               |                 |                     |                    |
| É obrigatória a oferta da grade de programação mais completa disponível no ato da contratação contendo, no mínimo: canais da grade regular (notícias, variedades, etc.), canais premium de filmes e séries, (Telecine, HBO, Paramount, Universal), Canais premium de esportes (Premiere (Campeonato Brasileiro e Campeonato Estadual), Combate, SporTV, ESPN.                                                                                                                 |                 |                     |                    |
| <b>Sistema de monitoramento</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |                     |                    |
| <b>ITEM</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>ATENDIDO</b> | <b>NÃO ATENDIDO</b> | <b>OBSERVAÇÕES</b> |
| 01 (um) gravador de vídeo em Rede (NVR), com capacidade para, no mínimo, 16 (dezesesseis) canais IP.O NVR deve ser equipado com 01 (um) HD (Disco Rígido) de uso específico para vigilância , com capacidade suficiente para garantir a gravação contínua (24/7) de todos os canais por, no mínimo, 30 (trinta) dias (gravação em loop). O NVR deverá ser instalado dentro do Rack de parede, na Área de Atendimento, e ser alimentado pelo Nobreak Online de Dupla Conversão |                 |                     |                    |
| Todas as câmeras deverão ser do tipo Digital (IP), com resolução mínima Full HD (1080p / 2 Megapixels), possuir Visão Noturna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |                     |                    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| (Infravermelho - IR) com alcance mínimo de 20 metros. As câmeras IP deverão ser alimentadas via PoE (Power over Ethernet), conectadas diretamente a switch específicos.                                                                                                            |  |  |  |
| Deverá ser instalado um mínimo de 08 (oito) câmeras IP, distribuídas estrategicamente nos seguintes pontos:                                                                                                                                                                        |  |  |  |
| 04 (quatro) câmeras externas (tipo bullet): 01 (uma) na proa e 01 (uma) na popa, 01 (uma) a bombordo e 01 (uma) a boreste. Devem ser câmeras de uso externo, com gabinete em metal (alumínio) ou polímero de alta resistência, e com proteção IP67 (à prova d'água, sol e poeira). |  |  |  |
| 01 (uma) câmera internas tipo dome instalada no salão de espera                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |
| 03 (três) câmeras internas padrão: 01 (uma) na casa de máquinas, 01 (uma) no corredor esquerdo do convés principal e 01 (uma) no corredor direito do convés principal,                                                                                                             |  |  |  |
| A contratada deverá fornecer 01 (um) monitor LCD de 19 polegadas (uso exclusivo do CFTV) a ser instalado no rack.                                                                                                                                                                  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |

Conforme vistoria de recepção realizada em \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ na qual foi verificado, ponto a ponto, a existência dos itens obrigatórios contidos no respectivo Termo de referência, declaramos ( ☐ ) CONFORME / ( ☐ ) DESCONFORME o objeto da licitação. (Em caso de desconformidade, elaborar despacho ou ofício comunicando os ajustes necessários e os prazos)

\_\_\_\_\_  
Nome:  
Matricula  
Função

\_\_\_\_\_  
Nome:

Matricula  
Função

---

Nome:  
Matricula  
Função