



PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO PADRÃO N° 164

PROJETOS DE OBRAS DE EDIFICAÇÕES

1. OBJETIVO E INFORMAÇÕES

- a) Objeto: estabelecer os procedimentos para a elaboração de projetos de obras de edificações do Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Santa Catarina (CBMSC), de acordo com os enquadramentos legais.
- b) Execução: Centro de Obras e Bens Imóveis (COBI).
- c) Versão: Segunda (V2).

2. REFERÊNCIAS

- a) [Lei nº 14.133/2021](#), de 1º de abril de 2021.
- b) [Decreto nº 47/2023](#), de 9 de março de 2023.
- c) [Decreto nº 2.807/2009](#), de 9 de dezembro de 2009.

3. ENTRADA

Manifestação do interesse da OBM em obter projeto para obra (reforma ou construção) de edificação, encaminhada via processo a ser cadastrado no Sistema de Gestão de Processos Eletrônicos (SGP-e), após a devida regularização do imóvel conforme previsto no PAP nº 131/2023/CBMSC (regularização de imóveis).

3.1 Aplicação

- a) Considera-se obra toda atividade estabelecida, por força de lei, como privativa das profissões de arquiteto e engenheiro que implica intervenção no meio ambiente por meio de um conjunto harmônico de ações que, agregadas, formam um todo que inova o espaço físico da natureza ou acarreta alteração substancial das características originais de bem imóvel.
- b) Com relação às reformas, ficam sujeitas à aplicação deste PAP aquelas que ensejem alteração significativa nas condições da edificação, com o objetivo de recuperar, melhorar ou ampliar suas condições de habitabilidade, uso ou segurança, e que não seja considerada manutenção.
- c) Considera-se imóvel do CBMSC os terrenos e qualquer estrutura fixa edificada nos mesmos, de responsabilidade da corporação, tais como quartéis, unidades administrativas, postos guarda-vidas, antenas, entre outras.
- d) Para as edificações que encontrem-se em processo de elaboração de projeto de obra (construção ou reforma) na data de publicação deste PAP, os serviços devem ser paralisados até o atendimento integral do disposto neste documento, salvo decisão diversa do Comandante-Geral do CBMSC.

4. DETALHAMENTO DE ATIVIDADES

4.1. OBM solicitante

- a) Cadastrar “Processo Digital” no SGP-e, informando:
 - 1. Setor de Competência: CBMSC/DLF/COBI;
 - 2. Interessado: Preencher o nome, o CPF e a matrícula do Bombeiro Militar;
 - 3. Assunto: 1137 - Reforma de Imóvel ou 1139 - Construção de Imóvel;
 - 4. Classe: 141 - Processo sobre Reforma de Imóvel ou 143 - Processo sobre Construção de

Imóvel;

5. Detalhamento do Assunto (etiqueta): Exemplo: “Contratação de projeto de obra (reforma ou construção) de imóvel localizado na (colocar endereço) que está sob responsabilidade do CBMSC.”;

6. Controle de acesso: Selecionar a opção “Público”; e

7. Vincular ao Processo SGP-e criado para a OBM no atendimento do PAP nº 131/2023/CBMSC.

b) Inserir e assinar ofício com informações do projeto de obra (construção ou reforma) que se pretende e justificativas, bem como o número do Processo SGP-e criado de acordo com os trâmites do PAP nº 131/2023/CBMSC.

c) Deve ser indicado em ofício se será utilizado um projeto padrão do CBMSC (se houver), se há a intenção de contratação de novo projeto via município, se a contratação se dará via Estado, ou outra fonte de recurso. Sendo pelo Estado, deve ser inserido Documento de Oficialização de Demanda (DOD) para análise do Diretor de Logística e Finanças (DLF) e Comandante-Geral do CBMSC, quanto à possibilidade de utilização de recurso estadual para a aquisição pretendida.

d) Inserir consulta de viabilidade levantada junto aos órgãos responsáveis. Ex: prefeitura, órgãos ambientais, concessionária de energia, água, entre outros.

e) Caso possua, inserir levantamento de requisitos, croqui ou projeto preliminar para melhor visualização e entendimento do que se pretende.

f) Incluir as peças no SGP-e, digitalizando os documentos separadamente, garantindo que fiquem legíveis e autenticando administrativamente no SGPe para assegurar a veracidade.

g) Após a inclusão das peças, encaminhar, com a ciência e manifestação de cada comandante, para o COBI (CBMSC/DLF/COBI) por meio do SGPe, seguindo os canais de comando.

4.2 COBI

a) Acessar o processo no SGP-e, e conferir se todas as peças estão legíveis e foram autenticadas administrativamente.

b) Verificar se o imóvel encontra-se regularizado, tendo cumprido o disposto no PAP nº 131/2023/CBMSC.

c) Indicar correções/complementações necessárias para a continuidade do processo.

d) Caso sejam necessárias correções ou complementações, devolver o processo ao setor de origem. Caso contrário, o COBI incluirá um despacho no SGPe informando que procedeu à conferência da documentação e do processo, confirmando que está de acordo com o presente PAP. Em seguida, encaminhará o processo, via canais de comando, ao Gabinete do Comando-Geral (CBMSC/GABC) para conhecimento, análise e autorização.

4.3 Gabinete do Comando-Geral

a) O Chefe de Gabinete do Comando-Geral fará análise de todo o processo, submetendo à deliberação do Comandante-Geral, emitindo então despacho decisório.

b) Após a análise e assinatura do Comandante-Geral, o processo deve retornar ao COBI para orientações à OBM quanto aos procedimentos subsequentes.

4.4 COBI

a) Se a contratação do projeto for realizada pelo Estado (CBMSC ou SIE), solicitará à OBM as documentações necessárias para subsidiar o processo licitatório, conforme previsto no Anexo A.

b) Caso o COBI não possua responsável técnico habilitado, deve elaborar minuta de ofício do Diretor de Logística e Finanças do CBMSC e encaminhar o processo ao mesmo, que então o enviará à Secretaria de Infra-Estrutura (SIE/GABS) para elaboração dos documentos técnicos para a licitação e a inserção do orçamento no Sistema Integrado de Controle de Obras Públicas (SICOP).

c) Quando a contratação for realizada pelo CBMSC, o processo deve passar pela seção de Planejamentos de Projetos (CBMSC/EMG/BM7) para ser cadastrado no sistema Projeta SC.

d) O COBI também poderá solicitar à SIE para que o processo licitatório seja realizado naquela Secretaria, se for de interesse do Diretor da DLF.

e) Se a contratação do projeto for realizada pelo município, o COBI encaminhará à OBM

orientações sobre os requisitos da contratação, instruções para a elaboração dos projetos e modelos de documentos para subsidiar e padronizar o processo de contratação.

f) Se for utilizado algum projeto padrão do CBMSC, o COBI incluirá no processo todos os projetos, memoriais e ARTs/RRTs disponíveis, sendo necessário, apenas, que a OBM aprove os projetos junto aos órgãos competentes e contrate sondagem do solo e projeto estrutural de fundações para o terreno pretendido, podendo dar prosseguimento com a contratação da execução de reforma ou construção de edificação, conforme prevê o PAP nº 163 - Execução de obras de edificações.

4.5 OBM solicitante

a) Receber o processo e providenciar a documentação solicitada, caso se enquadre na alínea “a” do item 4.4, retornando o processo ao COBI na sequência para os encaminhamentos conforme alínea “b” do item 4.4.

b) Caso se enquadre na alínea “e” do item 4.4, receber o processo com as orientações repassadas, e dar prosseguimento no processo licitatório via município. Após a inserção dos projetos finalizados e aprovados pelos órgãos competentes, arquivar o processo na origem. Após a finalização dos projetos básicos pela empresa contratada, os mesmos devem ser compartilhados com o COBI e os projetos de telecomunicações devem ser analisados pelo Centro de Processamento de Dados e Redes (CPDR) da Divisão de Tecnologia da Informação (DiTI).

c) Caso se enquadre na alínea “f” do item 4.4, providenciar a aprovação dos projetos junto aos órgãos competentes, bem como a contratação da sondagem do solo e do projeto estrutural de fundações para o terreno pretendido. Se houver necessidade de realizar a contratação com recursos do Fundo de Melhoria do Corpo de Bombeiros Militar - FUMCBM, deve-se iniciar novo processo SGP-e com a oficialização da demanda.

d) Para todas as situações, as OBMs devem seguir as diretrizes estabelecidas no Anexo B, que especifica os ambientes mínimos necessários para o projeto, incluindo as características e a metragem estimada. A metragem prevista para cada ambiente pode variar em até 20% para mais ou para menos.

e) Caso, durante a elaboração dos projetos, a OBM identifique necessidades específicas que resultem em alterações na área ou na quantidade de ambientes, essas mudanças devem ser formalizadas com as devidas justificativas e o processo deve ser encaminhado ao COBI para análise e posterior aprovação do Comandante-Geral.

5 SAÍDAS

a) Projetos validados pelo CBMSC, finalizados e aprovados nos órgãos competentes.

b) Arquivamento do processo SGP-e na OBM de origem, com vinculação ao processo da OBM.

6 ANEXO

a) Anexo A: Conferência de documentos técnicos para licitação de projetos de obra.

b) Anexo B: Programa de necessidades.

c) Anexo C: [Fluxograma](#).

7 PUBLICAÇÃO

a) SGP-e: CBMSC 00024694/2024.

b) Publicar este PAP no Boletim do Corpo de Bombeiros Militar.

Florianópolis, data da assinatura digital.

Tenente-Coronel BM JOSÉ ANANIAS CARNEIRO
Diretor Interino de Logística e Finanças do CBMSC
(assinado digitalmente)

ANEXO A

Conferência de documentos técnicos para licitação de projetos de obra

INFORMAÇÕES PRELIMINARES	
Objeto	Contratação de empresa habilitada para elaboração de projeto
	Contratação Pública de: () Obra ; () Projetos ; () Outros:
Processo SGP-e	
Nº do cadastro no Programa Projeta	
Área(s)	Área da edificação existente: XX,XX m ² Área a ampliar: XX,XX m ²
Solicitante	
Endereço obra	

OBJETIVO:	O objetivo deste documento técnico é complementar o processo para o planejamento da licitação do objeto (Projetos executivos de Arquitetura e Engenharia) a fim de que a contratação não seja frustrada em etapas posteriores, devido a falta de documentação. Portanto a ausência dos documentos necessários , expostos neste documento, não invalidam o pleito , mas esses deverão ser justificados .
------------------	--

REQUISITOS/DOCUMENTOS TÉCNICOS

DOCUMENTOS TÉCNICOS	S - N - NA	FOLHAS	Observação
1 Documento de Formalização de Demanda - DOD			Solicitação e/ou requisição do objeto, elaborada pelo agente ou setor competente - DOD 1. Indicar o Objeto/Descrição da Solução; 2. Quantidade estimadas; 3. Justificativa da necessidade de contratação, considerando o Planejamento Estratégico (se for o caso), descrevendo de forma clara e sucinta, indicando a motivação e mencionando o interesse público/benefício social. 4. Previsão de data em que deve ser iniciada a prestação dos serviços 5. O objeto a ser contratado está previsto no Plano Anual de Compras? 6. Informações adicionais 7. Anexos
2 Documento - Estudo Técnico Preliminar - ETP			Modelo a ser disponibilizado para pré-preenchimento. O ETP deverá ser elaborado conjuntamente por integrantes das áreas solicitante e técnica. Os integrantes das áreas técnica e solicitante, quando for o caso, considerando a complexidade do problema a ser analisado no ETP, poderão solicitar apoio técnico de colaboradores de outras unidades, órgãos ou entidades que detenham competências específicas exigidas para a confecção do documento. Nos casos em que o órgão ou entidade não possuir quadro de colaboradores suficientes ou aptos, inviabilizando a elaboração conjunta do ETP, será permitida sua confecção de forma individual ou a contratação de terceiro, profissional especializado que preste assessoria técnica, e que auxilie na elaboração do instrumento, observados os impedimentos dispostos no art. 9º da Lei Federal nº 14.133, de 2021, e desde que devidamente justificada a circunstância. (Art. 10).
3 Registro ou Matrícula do Imóvel			Apresentar Registro ou Matrícula do imóvel/terreno em nome do Estado ou documento que comprove a cessão de uso.
4 Habite-se da estrutura existente			Apresentar o habite-se da estrutura existente, e caso exista, apresentar o alvará de funcionamento e de construção.
5 Apuração do custo estimado para projeto e para a obra			Item que deverá constar no ETP.
6 Consulta de Viabilidade emitido pela Prefeitura Municipal			Consulta de Viabilidade emitido pela Prefeitura Municipal ou Órgão Competente. Certidão da Prefeitura Municipal, declarando que o local e o tipo de empreendimento ou atividade estão em conformidade com a legislação aplicável ao uso e ocupação do solo.
7 Consulta de viabilidade de obras localizadas às margens de rodovias (DNIT ou SIE)			Apresentar Consulta de Viabilidade junto ao DNIT caso o terreno localize-se às margens de uma BR; Gerência de Fiscalização de Faixa de Domínio - GEFAD/SIE, caso o terreno localize-se às margens de uma SC.
8 Consulta de viabilidade aos demais órgãos			Apresentar Consulta de Viabilidade junto aos demais órgãos: Concessionária de Saneamento (Abastecimento de Água, Coleta e Tratamento de Esgoto - ex.: Casan); Concessionária de Energia - ex.: Celesc; SCGás e outros.
9 Programa de Necessidades			O Programa de Necessidades deve responder às seguintes questões: "o que fazer", "por que fazer", "onde fazer". Portanto, para obras de edificação, por exemplo, deverão ser definidos e especificados os ambientes a serem projetados com estimativas de dimensões e de fluxo de pessoas e de atividades a serem desenvolvidas. O processo apresenta a relação dos serviços que serão instalados na futura edificação? Há a definição das áreas que necessitam de instalações especiais (ex.: almoxarifado)? Há informação sobre o valor máximo disponível para a obra/serviço? Há definição do prazo máximo aceitável para a obra/serviço?
10 Contato para viabilizar a visita técnica ao local de execução das obras ou serviços a ser realizada pelas empresas interessada à participação da licitação			Informar o contato telefônico e nome do funcionário que será responsável pelo agendamento das visitas técnicas a serem realizadas pelas empresas que participarão da licitação
11 Documentos técnicos referentes a construção da obra existente			Apresentar documentos técnicos referentes à construção existente tais como: Projetos (Projetos Básicos ou Executivos de Arquitetura e de Engenharia Aprovados), Memoriais Descritivos, de cálculo, ART/RRT dos documentos técnicos, entre outros. Obs.: Quando existirem.

12	Levantamento Topográfico (Planialtimétrico)			Levantamento Topográfico (Planialtimétrico) com ART/RRT
13	Estudo Geotécnico do terreno (Laudo de sondagem)			Estudo Geotécnico do terreno (Laudo de sondagem) com ART/RRT
14	Declaração de Atividade não constante - DANC (Licenciamento Ambiental)			O Empreendimento é sujeito ao licenciamento Ambiental? Trata-se de uma atividade licenciável? Se não, há declaração de atividade não constante?
15	Outros (Tombamento, EIV, APP, PGRS)			Para casos específicos: A edificação é tombada? É necessário o estudo de impacto de vizinhança - EIV? A construção está localizada em uma área de preservação permanente - APP? Há programa de gerenciamento de resíduos sólidos - PGRS? A área é próxima de sítio arqueológico, unidade de conservação ou área de proteção indígena? Nestes casos é necessário a anuência dos órgãos responsáveis.

LEGENDA: S – SIM N – NÃO NA – NÃO APLICÁVEL Resposta desejável: Sim em todos os quesitos

Considerações Finais	
-------------------------	--

	Atividades	Qtde.	Uso	Nº de usuários	Área ambiente (m2)	Área total (m2)	Observações	Características de conforto							Uso	Mobiliário	Equipamentos	
								Caract. Espacial	Ilum. Natural	Ilum. Artificial	Vent. Natural	Vent. Artificial	Conforto térmico	Isolamento Acústico				Insolação
Terreno	Local com paisagismo e espaço para estacionamento de visitantes e veículos do efetivo BM	1	Guarnição, SSCI e público externo	-	-	-	Observar PAP 131 - Regularização de Imóveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Garagem	Local para estacionamento de viaturas	1	Guarnição, SSCI	0	300	300	Deverá possuir fechamento com portão de enrolar, dispo de ao menos vaga para ABTR, ASU e quatro viaturas administrativas	Deverá estar localizado no térreo	Adequada ao uso	Adequada ao uso	Adequada ao uso	Não é necessário	Não é necessário	Não é necessário	Não é necessário	Manhã, tarde e noite	Armários para EPis das guarnições, exceto se houver outro ambiente específico para tal. Bancada de trabalho para manutenções diversas, exceto se houver oficina.	Ponto elétrico de recarga para o ABTR, caixa de som do sistema de alarme, câmeras de monitoramento
Cozinha/refeitório	Preparação alimentação e realização das refeições	1	Guarnição, SSCI	15	55	55	Integrada com sala de descanso/TV	Ambiente amplo, fácil acesso, com capacidade para pessoas de pé	Sim	Adequada ao uso	Sim	Não é necessário	Sim	Não é necessário	Sim	Manhã, tarde e noite	Mesa, cadeiras, balcão, pia, armários.	Geladeira, freezer, micro-ondas, forno elétrico, cooktop, eletroportateis e ar condicionado, purificador de água
Sala de descanso/TV	Descanso, confraternização, debriefing	1	Guarnição, SSCI	15	35	35	Integrada com a cozinha	Ambiente amplo, fácil acesso, com capacidade para pessoas de pé	Sim	Adequada ao uso	Sim	Não é necessário	Sim	Não é necessário	Sim	Manhã, tarde e noite	Mesa, cadeiras, TV	Ar condicionado, caixa de som do sistema de alarme
Lavanderia	Local junto à área externa	1	Guarnição	0	15	15	Integrada com o ambiente externo de uso exclusivo da guarnição	Acesso restrito à guarnição	Sim	Adequada ao uso	Sim	Não é necessário	Não é necessário	Não é necessário	Não é necessário	Manhã, tarde e noite	Prateleiras e mobiliários específicos para armazenamento de material de limpeza	Máquina de lavar e de secar, bem como varal móvel
Despensa	Guarda de materiais e gêneros alimentícios	1	Guarnição	0	10	10	Integrada com a cozinha	Fácil acesso, com capacidade para pessoas de pé	Não	Adequada ao uso	Sim	Não é necessário	Não é necessário	Não é necessário	Não é necessário	Manhã, tarde e noite	Armários e prateleiras	-
SSCI	Atividades administrativas de segurança contra incêndio	1	SSCI	10	50	50	Localizada no pavimento térreo, com acesso diretamente ao ambiente externo para recebimento de público externo	Ambiente amplo, fácil acesso, com capacidade para pessoas de pé, com acesso pela fachada frontal ou lateral da edificação	Sim	Adequada ao uso	Adequada ao uso	Não é necessário	Sim	Não é necessário	Sim	Manhã e tarde	Mesa, gaveteiro, cadeiras e armários	Computador, telas, impressora e ar condicionado, purificador de água de parede ou bebedouro
Central telefônica	Local para instalação de equipamento fixo de rádio e telefonia, bem como para guarnecimento do quartel	1	Guarnição	5	20	20	Local deve ter boa visibilidade dos principais acessos do quartel		Sim	Adequada ao uso	Boa ventilação através de janelas	Não é necessário	Sim	Adequada ao uso	Adequada ao uso	Manhã, tarde e noite	Mesa, cadeira, e sofá	Rack da rede lógica do quartel; Rádio fixo; Telefone fixo; Central de Alarme (se aplicável); Telesvisor e acionador do alarme e megafone do quartel.
Sala de Assepsia/Reserva APH	Limpeza/assepsia de materiais contaminados, secagem de materiais	1	Guarnição	1	25	25	A Reserva de APH deve estar separada da Sala de Assepsia com abertura feita através de guichê ou similar, permitindo a passagem direta dos artigos do ambiente considerado sujo para o ambiente considerado limpo	Deve possuir janelas amplas, altas e teladas; boa ventilação e iluminação natural; piso de material resistente, liso e lavável; revestimento cerâmico até o teto; disponibilidade de água fria e quente; Porta da sala de assepsia lavável	Sim		Deve permitir excelente visibilidade no período noturno	Adequada ao uso	Não é necessário	Não é necessário	Sim	Manhã, tarde e noite	Pia para lavagem e imersão de artigos; Ralo com tampa e fechamento escamoteável; Armários, prateleiras ou superfícies lisas e que permitam sua limpeza e desinfecção; Fixação dos móveis acima do piso permitindo a lavagem do piso; Armário de alvenaria com	Lixeira para lixo pré-hospitalar com tampa e abertura por pedal; Máquina de lavar roupa; Pia para lavagem e imersão de artigos; Máquina de secar; Armários, prateleiras ou estantes com superfície lisa e que permitam sua limpeza e desinfecção; Fixação dos móveis acima do piso permitindo a lavagem do piso
Sala de aula	Instruções, treinamentos	1	Guarnição, SSCI, externos	30	60	60	Acesso pela área social do quartel	Ambiente amplo, fácil acesso, com capacidade para pessoas de pé	Se possível sim	Adequada ao uso	Adequada ao uso	Não é necessário	Sim	Não necessário	Se possível sim	Manhã, tarde e noite	Mesa, cadeiras, armarios	Computador, impressora e ar condicionado, retroprojeto, quadro do tipo lousa

	Atividades	Qtde.	Uso	Nº de usuários	Área ambiente (m2)	Área total (m2)	Observações	Características de conforto							Uso	Mobiliário	Equipamentos	
								Caract. Espacial	Ilum. Natural	Ilum. Artificial	Vent. Natural	Vent. Artificial	Conforto térmico	Isolamento Acústico				Insolação
Banheiro PcD	Lavar as mãos e atender necessidades fisiológicas	1	Público externo	1	5	5	Uso do público e eventualmente algum funcionário civil com deficiência. Observar NBR 9050:2020 e disposições da prefeitura local.	Acesso ao público	Não é necessário	Adequada ao uso	Sim. Pode ser artificial	Sim. Pode ser natural	Não é necessário	Não é necessário	Não é necessário	Manhã e tarde	Se houver armários, não posicionar sob a pia.	Vaso sanitário para PcD, pia com torneira acionada por sensor ou alavanca, barras de apoio, acessórios instalados a uma altura máxima de 1,20 m.
Lavabo Social Masculino	Lavar as mãos e atender necessidades fisiológicas	1	Guarnição, SSCI e público externo	1	5	5	Acesso pela área social do quartel	Ambiente amplo, fácil acesso, com capacidade para pessoas de pé	Não é necessário	Adequada ao uso	Sim. Pode ser artificial	Sim. Pode ser natural	Não é necessário	Não é necessário	Não é necessário	Manhã, tarde e noite	Armários opcionalmente	Pia e vaso sanitário, espelho, saboneteira, portal papel higiênico, portal papel toalha, exaustor de ar
Lavabo Social Feminino	Lavar as mãos e atender necessidades fisiológicas	1	Guarnição, SSCI e público externo	1	5	5	Acesso pela área social do quartel	Ambiente amplo, fácil acesso, com capacidade para pessoas de pé	Não é necessário	Adequada ao uso	Sim. Pode ser artificial	Sim. Pode ser natural	Não é necessário	Não é necessário	Não é necessário	Manhã, tarde e noite	Armários opcionalmente	Pia e vaso sanitário, espelho, saboneteira, portal papel higiênico, portal papel toalha, exaustor de ar
Circulação	Permite o acesso aos diferentes ambientes	Conforme layout de projeto	Todos	-	70	70	Consiste nos corredores, hall e escadas	Acesso aos ambientes. Tratando-se de rota de fuga, deverá ser observada a IN 9/DSCI/CBMSC.	Adequada ao uso	Adequada ao uso	Sim	Não é necessário	Não é necessário	Não é necessário	Não é necessário	Manhã, tarde e noite	-	Observar minimamente os equipamentos dos sistemas preventivos contra incêndio exigidos de acordo com a IN1 - Parte 02
Almoxarifado	Armazenamento de materiais de gestão do B4	1	B4	1	50	50	Dependendo da especificidade da OBM pode haver a necessidade de mais de um almoxarifado (ex.: reserva náutica, equipamentos Força Tarefa)	Ambiente amplo, acesso pela sala do B4, com capacidade para pessoas de pé	Não é necessário	Adequada ao uso	Adequada ao uso	Não é necessário	Não é necessário	Não é necessário	Não é necessário	Manhã, tarde e noite	Armários, prateleiras e mesa para controle de estoque	-
Alojamento Masculino	Pernoite	1	Guarnição	8	35	35	-	Ambiente amplo, fácil acesso, com capacidade para pessoas de pé e espaço para camas e armários (quando não houver vestiário)	Sim	Adequada ao uso	Sim	Não é necessário	Sim	Sim	Sim	Manhã, tarde e noite	Camas e colchões, nichos ou criado mudo para apoio de celulares e rádio, cabides de parede de metal (ganchos), armários (closet), banco para vestiário	Ar condicionado, caixa de som do sistema de alarme
Vestiário Masculino	Troca de roupa	1	Guarnição	8	20	20	Deve esta localizado externamente ao alojamento e com acesso direto ao banheiro masculino	Ambiente que permita a disposição de armários e bancos	Sim	Adequada ao uso	Sim	Não é necessário	Não é necessário	Não é necessário	Sim	Manhã, tarde e noite	Armários individuais para armazenar fardamento e itens pessoais de higiene	Prever pontos de tomada eletroportáteis
Banheiro GU Masculino	Lavar as mãos e atender necessidades fisiológicas	1	Guarnição	8	15	15	Banheiro anexo ao vestiário masculino	Ambiente amplo, acesso pelo vestiário, com capacidade para pessoas de pé	Sim	Adequada ao uso	Sim	Não é necessário	Não necessário	Não necessário	Sim	Manhã, tarde e noite	-	Ao menos dois vasos sanitários, duas pias e dois chuveiros, cabides de parede de metal (ganchos), espelhos, saboneteiras, portal papel higiênico, porta papel toalha.
Alojamento Feminino	Pernoite	1	Guarnição	8	35	35	-	Ambiente amplo, fácil acesso, com capacidade para pessoas de pé e espaço para camas e armários (quando não houver vestiário)	Sim	Adequada ao uso	Sim	Não é necessário	Sim	Sim	Sim	Manhã, tarde e noite	Camas e colchões, nichos ou criado mudo para apoio de celulares e rádio, cabides de parede de metal (ganchos), armários (closet), banco para vestiário	Ar condicionado, caixa de som do sistema de alarme
Vestiário Feminino	Troca de roupa	1	Guarnição	8	15	15	Deve esta localizado externamente ao alojamento e com acesso direto ao banheiro feminino	Ambiente que permita a disposição de armários e bancos	Sim	Adequada ao uso	Sim	Não é necessário	Não é necessário	Não é necessário	Sim	Manhã, tarde e noite	Armários individuais para armazenar fardamento e itens pessoais de higiene	Prever pontos de tomada eletroportáteis

	Atividades	Qtde.	Uso	Nº de usuários	Área ambiente (m2)	Área total (m2)	Observações	Características de conforto							Uso	Mobiliário	Equipamentos	
								Caract. Espacial	Ilum. Natural	Ilum. Artificial	Vent. Natural	Vent. Artificial	Conforto térmico	Isolamento Acústico				Insolação
Banheiro GU Feminino	Lavar as mãos e atender necessidades fisiológicas	1	Guarnição	8	10	10	Banheiro anexo ao vestiário feminino	Ambiente amplo, acesso pelo vestiário, com capacidade para pessoas de pé	Sim	Adequada ao uso	Sim	Não é necessário	Não necessário	Não necessário	Sim	Manhã, tarde e noite	-	Ao menos dois vasos sanitários, duas pias e dois chuveiros, cabides de parede de metal (ganchos), espelhos, saboneteiras, portal papel higiênico, porta papel toalha.
Alojamento (suíte) Chefe de Socorro	Pernoite	1	Chefe de Socorro	1	15	15	Utilizado pelo Chefe de Socorro do dia com vestiário	-	Sim	Adequada ao uso	Sim	Não é necessário	Sim	Sim	Sim	Manhã, tarde e noite	-	Ao menos uma cama e colchão, nicho ou criado mudo para apoio de celulares e rádio, cabides de parede de metal (ganchos), armário (closet), banco para vestiário
Alojamento (suíte) Oficiais	Pernoite	1	Oficiais	1	15	15	Utilizado eventualmente pelo Comandante de Área, se for o caso, ou por outros oficiais. Deverá servir ainda como vestiário para os oficiais da OBM	-	Sim	Adequada ao uso	Sim	Não é necessário	Sim	Sim	Sim	Manhã, tarde e noite	-	Ao menos uma cama e colchão, nicho ou criado mudo para apoio de celulares e rádio, cabides de parede de metal (ganchos), armário (closet), banco para vestiário
Alojamento trânsito	Pernoite	1	Militares externos	1	15	15	Utilizado eventualmente por quem necessitar de trânsito na OBM	-	Sim	Adequada ao uso	Sim	Não é necessário	Sim	Sim	Sim	Manhã, tarde e noite	-	Ao menos uma cama e colchão, nicho ou criado mudo para apoio de celulares e rádio, cabides de parede de metal (ganchos), armário (closet), banco para vestiário
Sala Sargenteação e B1, B2, B3, B5	Expediente administrativo	1	Oficiais e praças do expediente	5	35	35	Dependendo da realidade da OBM as salas podem ser segmentadas	Estações de trabalho que permitam a otimização do espaço	Sim	Adequada ao uso	Adequada ao uso	Não é necessário	Sim	Não é necessário	Sim	Manhã e tarde	-	Estações de trabalho, gaveteiro, cadeiras e armários
Sala B4	Expediente administrativo	1	Oficiais e praças do expediente	4	30	30	-	Deverá ter acesso direto ao Almoarifado	Sim	Adequada ao uso	Adequada ao uso	Não é necessário	Sim	Não é necessário	Sim	Manhã e tarde	-	Estações de trabalho, gaveteiro, cadeiras e armários
Sala Comando	Comandante Batalhão	1	Comandante do Batalhão	1	20	20	-	Deverá ter fácil acesso ao público externo e ficar próxima da área da garagem (se possível com visual da mesma)	Sim	Adequada ao uso	Adequada ao uso	Não é necessário	Sim	Não é necessário	Sim	Manhã e tarde	-	Mesa com cadeiras para visitas, gaveteiro, cadeiras, armários
Sala Sub Comando	Sub Comandante Batalhão	1	Sub Comandante do Batalhão	1	20	20	-	Deverá ter fácil acesso ao público externo e ficar próxima da área da garagem (se possível com visual da mesma)	Sim	Adequada ao uso	Adequada ao uso	Não é necessário	Sim	Não é necessário	Sim	Manhã e tarde	-	Mesa com cadeiras para visitas, gaveteiro, cadeiras, armários
Ajudância	Ajudância	1	Ajudante	1	20	20	-	-	Sim	Adequada ao uso	Adequada ao uso	Não é necessário	Sim	Não é necessário	Sim	Manhã e tarde	-	Mesa com cadeiras para visitas, gaveteiro, cadeiras, armários
Academia	Atividade física indoor	1	Guarnição e expediente	10	45	45	-	Ambiente amplo. Deverá estar próximo dos vestiários para aproveitamento da estrutura de apoio	Sim	Adequada ao uso	Adequada ao uso	Não é necessário	Sim	Adequada ao uso (se estiver próxima aos alojamentos, deverá prever bom isolamento acústico)	Sim	Manhã, tarde e noite	-	Equipamentos de academia, bebedouro, televisão, caixa de som do sistema de alarme, caixa de som ambiente e ar condicionado
Sala de Reunião	Reuniões externa e com o efetivo	1	Guarnição, expediente, externos	15	25	25	-	Deve estar próxima à sala do Comando e Sub Comando	Sim	Adequada ao uso	Adequada ao uso	Não é necessário	Sim	Sim	Sim	Manhã e tarde	-	Ar condicionado, televisor grande (ou projetor), ponto de conexão elétrica para os equipamentos

	Atividades	Qtde.	Uso	Nº de usuários	Área ambiente (m2)	Área total (m2)	Observações	Características de conforto							Uso	Mobiliário	Equipamentos	
								Caract. Espacial	Ilum. Natural	Ilum. Artificial	Vent. Natural	Vent. Artificial	Conforto térmico	Isolamento Acústico				Insolação
Reserva Náutica + Almoarifado Força Tarefa	Reserva de materiais náuticos e Equipamentos da Força Tarefa	1	Guarnição e expediente	10	200	200	-	Deve estar próxima às garagens	Sim	Adequada ao uso	Adequada ao uso	Não é necessário	Não é necessário	Não é necessário	Sim	Manhã e tarde	Armários, prateleiras e mesa para controle de estoque	Conforme necessidade da OBM
Total						1275												

	Atividades	Qtde.	Uso	Nº de usuários	Área ambiente (m2)	Área total (m2)	Observações	Características de conforto							Uso	Mobiliário	Equipamentos	
								Caract. Espacial	Ilum. Natural	Ilum. Artificial	Vent. Natural	Vent. Artificial	Conforto térmico	Isolamento Acústico				Insolação
Terreno	Local com paisagem e espaço para estacionamento de visitantes e veículos do efetivo BM	1	Guarnição, SSCI e público externo	-	-	-	Observar PAP 131 - Regularização de Imóveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Garagem	Local para estacionamento de viaturas	1	Guarnição, SSCI	0	200	200	Deverá possuir fechamento com portão de enrolar, dispo de ao menos vaga para ABTR, ASU e duas viaturas administrativas	Deverá estar localizado no térreo	Adequada ao uso	Adequada ao uso	Adequada ao uso	Não é necessário	Não é necessário	Não é necessário	Não é necessário	Manhã, tarde e noite	Armários para EPIs das guarnições, exceto se houver outro ambiente específico para tal. Bancada de trabalho para manutenções diversas, exceto se houver oficina.	Ponto elétrico de recarga para o ABTR, caixa de som do sistema de alarme, câmeras de monitoramento
Cozinha/refeitório	Preparação alimentação e realização das refeições	1	Guarnição, SSCI	8	40	40	Integrada com sala de descanso/TV	Ambiente amplo, fácil acesso, com capacidade para pessoas de pé	Sim	Adequada ao uso	Sim	Não é necessário	Sim	Não é necessário	Sim	Manhã, tarde e noite	Mesa, cadeiras, balcão, pia, armários.	Geladeira, freezer, micro-ondas, forno elétrico, cooktop, eletroportateis e ar condicionado, purificador de água
Sala de descanso/TV	Descanso, confraternização, debriefing	1	Guarnição, SSCI	5	20	20	Integrada com a cozinha	Ambiente amplo, fácil acesso, com capacidade para pessoas de pé	Sim	Adequada ao uso	Sim	Não é necessário	Sim	Não é necessário	Sim	Manhã, tarde e noite	Mesa, cadeiras, TV	Ar condicionado, caixa de som do sistema de alarme
Lavanderia	Local junto à área externa	1	Guarnição	0	8	8	Integrada com o ambiente externo de uso exclusivo da guarnição	Acesso restrito à guarnição	Sim	Adequada ao uso	Sim	Não é necessário	Não é necessário	Não é necessário	Não é necessário	Manhã, tarde e noite	Prateleiras e mobiliários específicos para armazenamento de material de limpeza	Máquina de lavar e de secar, bem como varal móvel
Dispensa	Guarda de materiais e gêneros alimentícios	1	Guarnição	0	8	8	Integrada com a cozinha	Fácil acesso, com capacidade para pessoas de pé	Não	Adequada ao uso	Sim	Não é necessário	Não é necessário	Não é necessário	Não é necessário	Manhã, tarde e noite	Armários e prateleiras	-
SSCI	Atividades administrativas de segurança contra incêndio	1	SSCI	5	35	35	Localizada no pavimento térreo, com acesso diretamente ao ambiente externo para recebimento de público externo	Fácil acesso, com capacidade para pessoas de pé, com acesso pela fachada frontal ou lateral da edificação	Sim	Adequada ao uso	Adequada ao uso	Não é necessário	Sim	Não é necessário	Sim	Manhã e tarde	Mesa, gaveteiro, cadeiras e armários	Computador, telas, impressora e ar condicionado, purificador de água de parede ou bebedouro
Central telefônica	Local para instalação de equipamento fixo de rádio e telefonia, bem como para guarnecimento do quartel	1	Guarnição	2	12	12	Local deve ter boa visibilidade dos principais acessos do quartel		Sim	Adequada ao uso	Boa ventilação através de janelas	Não é necessário	Sim	Adequada ao uso	Adequada ao uso	Manhã, tarde e noite	Mesa, cadeira, e sofá	Rack da rede lógica do quartel; Rádio fixo; Telefone fixo; Central de Alarme (se aplicável); Televisor e acionador do alarme e megafone do quartel.
Sala de Assepsia/Reserva APH	Limpeza/assepsia de materiais contaminados, secagem de materiais	1	Guarnição	1	20	20	A Reserva de APH deve estar separada da Sala de Assepsia com abertura feita através de guichê ou similar, permitindo a passagem direta dos artigos do ambiente considerado sujo para o ambiente considerado limpo	Deve possuir janelas amplas, altas e teladas; boa ventilação e iluminação natural; piso de material resistente, liso e lavável; revestimento cerâmico até o teto; disponibilidade de água fria e quente; Porta da sala de assepsia lavável	Sim	Deve permitir excelente visibilidade no período noturno	Adequada ao uso	Não é necessário	Não é necessário	Não é necessário	Sim	Manhã, tarde e noite	Pia para lavagem e imersão de artigos; Ralo com tampa e fechamento escamoteável; Armários, prateleiras ou estantes com superfície lisa e que permitam sua limpeza e desinfecção; Fixação dos móveis acima do piso permitindo a lavagem do piso; Armário de alvenaria com	Lixeira para lixo pré-hospitalar com tampa e abertura por pedal; Máquina de lavar roupa; Pia para lavagem e imersão de artigos; Máquina de secar; Armários, prateleiras ou estantes com superfície lisa e que permitam sua limpeza e desinfecção; Fixação dos móveis acima do piso permitindo a
Sala de aula	Instruções, treinamentos	1	Guarnição, SSCI	10	40	40	Acesso pela área social do quartel	Ambiente amplo, fácil acesso, com capacidade para pessoas de pé	Se possível sim	Adequada ao uso	Adequada ao uso	Não é necessário	Sim	Não necessário	Se possível sim	Manhã, tarde e noite	Mesa, cadeiras, armários	Computador, impressora e ar condicionado, retroprojeter, quadro do tipo lousa

	Atividades	Qtde.	Uso	Nº de usuários	Área ambiente (m2)	Área total (m2)	Observações	Características de conforto							Uso	Mobiliário	Equipamentos	
								Caract. Espacial	Ilum. Natural	Ilum. Artificial	Vent. Natural	Vent. Artificial	Conforto térmico	Isolamento Acústico				Insolação
Banheiro PcD	Lavar as mãos e atender necessidades fisiológicas	1	Público externo	1	5	5	Uso do público e eventualmente algum funcionário civil com deficiência. Observar NBR 9050:2020 e disposições da prefeitura local.	Acesso ao público	Não é necessário	Adequada ao uso	Sim. Pode ser artificial	Sim. Pode ser natural	Não é necessário	Não é necessário	Não é necessário	Manhã e tarde	Se houver armários, não posicionar sob a pia.	Vaso sanitário para PcD, pia com torneira acionada por sensor ou alavanca, barras de apoio, acessórios instalados a uma altura máxima de 1,20 m.
Lavabo Social Masculino	Lavar as mãos e atender necessidades fisiológicas	1	Guarnição, SSCI e público externo	1	4	4	Acesso pela área social do quartel	Ambiente amplo, fácil acesso, com capacidade para pessoas de pé	Não é necessário	Adequada ao uso	Sim. Pode ser artificial	Sim. Pode ser natural	Não é necessário	Não é necessário	Não é necessário	Manhã, tarde e noite	Armários opcionalmente	Pia e vaso sanitário, espelho, saboneteira, portal papel higiênico, portal papel toalha, exaustor de ar
Lavabo Social Feminino	Lavar as mãos e atender necessidades fisiológicas	1	Guarnição, SSCI e público externo	1	4	4	Acesso pela área social do quartel	Ambiente amplo, fácil acesso, com capacidade para pessoas de pé	Não é necessário	Adequada ao uso	Sim. Pode ser artificial	Sim. Pode ser natural	Não é necessário	Não é necessário	Não é necessário	Manhã, tarde e noite	Armários opcionalmente	Pia e vaso sanitário, espelho, saboneteira, portal papel higiênico, portal papel toalha, exaustor de ar
Circulação	Permite o acesso aos diferentes ambientes	Conforme layout de projeto	Todos	-	45	45	Consiste nos corredores, hall e escadas	Acesso aos ambientes. Tratando-se de rota de fuga, deverá ser observada a IN 9/DSCI/CBMSC.	Adequada ao uso	Adequada ao uso	Sim	Não é necessário	Não é necessário	Não é necessário	Não é necessário	Manhã, tarde e noite	-	Observar minimamente os equipamentos dos sistemas preventivos contra incêndio exigidos de acordo com a IN1 - Parte 02
Almoxarifado	Armazenamento de materiais de gestão do B4	1	B4	1	20	20	Dependendo da especificidade da OBM pode haver a necessidade de mais de um almoxarifado (ex.: reserva náutica, equipamentos Força Tarefa)	Ambiente amplo, acesso pela sala do B4, com capacidade para pessoas de pé	Não é necessário	Adequada ao uso	Adequada ao uso	Não é necessário	Não é necessário	Não é necessário	Não é necessário	Manhã, tarde e noite	Armários, prateleiras e mesa para controle de estoque	-
Alojamento Masculino	Pernoite	1	Guarnição	8	35	35	-	Ambiente amplo, fácil acesso, com capacidade para pessoas de pé e espaço para camas e armários (quando não houver vestiário)	Sim	Adequada ao uso	Sim	Não é necessário	Sim	Sim	Sim	Manhã, tarde e noite	Camas e colchões, nichos ou criado mudo para apoio de celulares e rádio, cabides de parede de metal (ganchos), armários (closet), banco para vestiário	Ar condicionado, caixa de som do sistema de alarme
Vestiário Masculino	Troca de roupa	1	Guarnição	8	15	15	Deve esta localizado externamente ao alojamento e com acesso direto ao banheiro masculino	Ambiente que permita a disposição de armários e bancos	Sim	Adequada ao uso	Sim	Não é necessário	Não é necessário	Não é necessário	Sim	Manhã, tarde e noite	Armários individuais para armazenar fardamento e itens pessoais de higiene	Prever pontos de tomada eletroportáteis
Banheiro GU Masculino	Lavar as mãos e atender necessidades fisiológicas	1	Guarnição	4	10	10	Banheiro anexo ao vestiário masculino	Ambiente amplo, acesso pelo vestiário, com capacidade para pessoas de pé	Sim	Adequada ao uso	Sim	Não é necessário	Não é necessário	Não é necessário	Sim	Manhã, tarde e noite	-	Ao menos dois vasos sanitários, duas pias e dois chuveiros, cabides de parede de metal (ganchos), espelhos, saboneteiras, portal papel higiênico, portal papel toalha.
Alojamento Feminino	Pernoite	1	Guarnição	8	35	35	-	Ambiente amplo, fácil acesso, com capacidade para pessoas de pé e espaço para camas e armários (quando não houver vestiário)	Sim	Adequada ao uso	Sim	Não é necessário	Sim	Sim	Sim	Manhã, tarde e noite	Camas e colchões, nichos ou criado mudo para apoio de celulares e rádio, cabides de parede de metal (ganchos), armários (closet), banco para vestiário	Ar condicionado, caixa de som do sistema de alarme

	Atividades	Qtde.	Uso	Nº de usuários	Área ambiente (m2)	Área total (m2)	Observações	Características de conforto							Uso	Mobiliário	Equipamentos	
								Caract. Espacial	Ilum. Natural	Ilum. Artificial	Vent. Natural	Vent. Artificial	Conforto térmico	Isolamento Acústico				Insolação
Vestário Feminino	Troca de roupa	1	Guarnição	8	15	15	Deve esta localizado externamente ao alojamento e com acesso direto ao banheiro feminino	Ambiente que permita a disposição de armários e bancos	Sim	Adequada ao uso	Sim	Não é necessário	Não é necessário	Não é necessário	Sim	Manhã, tarde e noite	Armários individuais para armazenar fardamento e itens pessoais de higiene	Prever pontos de tomada eletroportáteis
Banheiro GU Feminino	Lavar as mãos e atender necessidades fisiológicas	1	Guarnição	4	10	10	Banheiro anexo ao vestiário feminino	Ambiente amplo, acesso pelo vestiário, com capacidade para pessoas de pé	Sim	Adequada ao uso	Sim	Não é necessário	Não é necessário	Não é necessário	Sim	Manhã, tarde e noite	-	Ao menos dois vasos sanitários, duas pias e dois chuveiros, cabides de parede de metal (ganchos), espelhos, saboneteiras, portal papel higiênico, porta papel toalha.
Alojamento (suíte) Chefe de Socorro	Pernoite	1	Chefe de Socorro	1	14	14	Utilizado pelo Chefe de Socorro do dia com vestiário	-	Sim	Adequada ao uso	Sim	Não é necessário	Sim	Sim	Sim	Manhã, tarde e noite	Ao menos uma cama e colchão, nicho ou criado mudo para apoio de celulares e rádio, cabides de parede de metal (ganchos), armário (closet), banco para vestiário	Ar condicionado, caixa de som do sistema de alarme, televisão e computador
Alojamento (suíte) Oficiais	Pernoite	1	Oficiais	1	14	14	Utilizado eventualmente pelo Comandante de Área, se for o caso, ou por outros oficiais. Deverá servir ainda como vestiário para os oficiais da OBM	-	Sim	Adequada ao uso	Sim	Não é necessário	Sim	Sim	Sim	Manhã, tarde e noite	Ao menos uma cama e colchão, nicho ou criado mudo para apoio de celulares e rádio, cabides de parede de metal (ganchos), armário (closet), banco para vestiário	Ar condicionado, caixa de som do sistema de alarme, televisão e computador
Sala Sargenteação e B1, B2, B3, B5	Expediente administrativo	1	Oficiais e praças do expediente	4	25	25	Dependendo da realidade da OBM as salas podem ser segmentadas	Estações de trabalho que permitam a otimização do espaço	Sim	Adequada ao uso	Adequada ao uso	Não é necessário	Sim	Não é necessário	Sim	Manhã e tarde	Estações de trabalho, gaveteiro, cadeiras e armários	Computador, telas, impressora e ar condicionado
Sala B4	Expediente administrativo	1	Oficiais e praças do expediente	4	25	25	-	Deverá ter acesso direto ao Almoarifado	Sim	Adequada ao uso	Adequada ao uso	Não é necessário	Sim	Não é necessário	Sim	Manhã e tarde	Estações de trabalho, gaveteiro, cadeiras e armários	Computador, telas, impressora e ar condicionado
Sala Comando	Comandante Cia ou Pelotão isolado	1	Comandante da Cia ou Pelotão isolado	1	20	20	Se o local for sede de Cia, poderá prevista mais uma sala para o Comandante de Pelotão	Deverá ter fácil acesso ao público externo e ficar próxima da área da garagem (se possível com visual da mesma)	Sim	Adequada ao uso	Adequada ao uso	Não é necessário	Sim	Não é necessário	Sim	Manhã e tarde	Mesa com cadeiras para visitas, gaveteiro, cadeiras, armários	Computador, telas, impressora e ar condicionado
Academia	Atividade física indoor	1	Guarnição e expediente	10	45	45	-	Ambiente amplo. Deverá estar próximo dos vestiários para aproveitamento da estrutura de apoio	Sim	Adequada ao uso	Adequada ao uso	Não é necessário	Sim	Adequada ao uso (se estiver próxima aos alojamentos, deverá prever bom isolamento acústico)	Sim	Manhã, tarde e noite	Armários e prateleiras	Equipamentos de academia, bebedouro, televisão, caixa de som do sistema de alarme, caixa de som ambiente e ar condicionado
Sala de Reunião	Reuniões externa e com o efetivo	1	Guarnição e expediente	10	25	25	-	Deve estar próxima à sala do Comando	Sim	Adequada ao uso	Adequada ao uso	Não é necessário	Sim	Sim	Sim	Manhã e tarde	Mesa de reuniões para pelo menos oito pessoas	Ar condicionado, televisor grande (ou projetor), ponto de conexão elétrica para os equipamentos
Total (m²)						749												

	Atividades	Qtde.	Uso	Nº de usuários	Área Ambiente (m2)	Área total (m2)	Observações	Características de conforto							Uso	Mobiliário	Equipamentos	
								Caract. Espacial	Ilum. Natural	Ilum. Artificial	Vent. Natural	Vent. Artificial	Conforto térmico	Isolamento Acústico				Insolação
Terreno	Local com paisagem e espaço para estacionamento de visitantes e veículos do efetivo BM	1	Guarnição, SSCI e público externo	-	-	-	Observar PAP 131 - Regularização de Imóveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Garagem	Local para estacionamento de viaturas	1	Guarnição, SSCI	5	130	130	Deverá possuir fechamento com portão de enrolar, dispondo de ao menos vaga para ABTR, ASU e uma viatura administrativa	Deverá estar localizado no térreo	Adequada ao uso	Adequada ao uso	Adequada ao uso	Não é necessário	Não é necessário	Não é necessário	Não é necessário	Manhã, tarde e noite	Armários para EPIs das guarnições, exceto se houver outro ambiente específico para tal. Bancada de trabalho para manutenções diversas, exceto se houver oficina.	Ponto elétrico de recarga para o ABTR, caixa de som do sistema de alarme, câmeras de monitoramento
Cozinha/refeitório	Preparação alimentação e realização das refeições	1	Guarnição, SSCI	8	30	30	Integrada com sala de descanso/TV	Ambiente amplo, fácil acesso, com capacidade para pessoas de pé	Sim	Adequada ao uso	Sim	Não é necessário	Sim	Não é necessário	Sim	Manhã, tarde e noite	Mesa, cadeiras, balcão, pia, armários.	Geladeira, freezer, micro-ondas, forno elétrico, cooktop, eletroportateis e ar condicionado, purificador de água
Sala de descanso/TV	Descanso, confraternização, debriefing	1	Guarnição, SSCI	5	10	10	Integrada com a cozinha	Ambiente amplo, fácil acesso, com capacidade para pessoas de pé	Sim	Adequada ao uso	Sim	Não é necessário	Sim	Não é necessário	Sim	Manhã, tarde e noite	Mesa, cadeiras, TV	Ar condicionado, caixa de som do sistema de alarme
Lavanderia	Local junto à área externa	1	Guarnição	-	8	8	Integrada com o ambiente externo de uso exclusivo da guarnição	Acesso restrito à guarnição	Sim	Adequada ao uso	Sim	Não é necessário	Não é necessário	Não é necessário	Não é necessário	Manhã, tarde e noite	Prateleiras e mobiliários específicos para armazenamento de material de limpeza	Máquina de lavar e de secar, bem como varal móvel
Dispensa	Guarda de materiais e gêneros alimentícios	1	Guarnição	-	8	8	Integrada com a cozinha	Fácil acesso, com capacidade para pessoas de pé	Não	Adequada ao uso	Sim	Não é necessário	Não é necessário	Não é necessário	Não	Manhã, tarde e noite	Armários e prateleiras	-
SSCI	Atividades administrativas de segurança contra incêndio	1	SSCI	5	20	20	Localizada no pavimento térreo, com acesso diretamente ao ambiente externo para recebimento de público externo	Ambiente amplo, fácil acesso, com capacidade para pessoas de pé, com acesso pela fachada frontal ou lateral da edificação	Sim	Adequada ao uso	Adequada ao uso	Não é necessário	Sim	Não é necessário	Sim	Manhã e tarde	Mesa, gaveteiro, cadeiras e armários	Computador, telas, impressora e ar condicionado, purificador de água de parede ou bebedouro
Central telefônica	Local para instalação de equipamento fixo de rádio e telefonia, bem como para guarnecimento do quartel	1	Guarnição	2	10	10	Local deve ter boa visibilidade dos principais acessos do quartel		Sim	Adequada ao uso	Boa ventilação através de janelas	Não é necessário	Sim	Adequada ao uso	Adequada ao uso	Manhã, tarde e noite	Mesa, cadeira, e sofá	Rack da rede lógica do quartel; Rádio fixo; Telefone fixo; Central de Alarme (se aplicável); Televisor e acionador do alarme e megafone do quartel.
Sala de Assepsia/Reserva APH	Limpeza/assepsia de materiais contaminados, secagem de materiais	1	Guarnição	1	15	15	A Reserva de APH deve estar separada da Sala de Assepsia com abertura feita através de guichê ou similar, permitindo a passagem direta dos artigos do ambiente considerado sujo para o ambiente considerado limpo	Deve possuir janelas amplas, altas e teladas; boa ventilação e iluminação natural; piso de material resistente, liso e lavável; revestimento cerâmico até o teto; disponibilidade de água fria e quente; Porta da sala de assepsia lavável	Sim	Deve permitir excelente visibilidade no período noturno	Adequada ao uso	Não é necessário	Não é necessário	Não é necessário	Sim	Manhã, tarde e noite	Pia para lavagem e imersão de artigos; Ralo com tampa e fechamento escamoteável; Armários, prateleiras ou estantes com superfície lisa e que permitam sua limpeza e desinfecção; Fixação dos móveis acima do piso permitindo a lavagem do piso; Armário de alvenaria com portas de alumínio; Lavatório para lavagem das mãos;	Lixeira para lixo pré-hospitalar com tampa e abertura por pedal; Máquina de lavar roupa; Pia para lavagem e imersão de artigos; Máquina de secar; Armários, prateleiras ou estantes com superfície lisa e que permitam sua limpeza e desinfecção; Fixação dos móveis acima do piso permitindo a lavagem do piso;

	Atividades	Qtde.	Uso	Nº de usuários	Área Ambiente (m2)	Área total (m2)	Observações	Características de conforto							Uso	Mobiliário	Equipamentos	
								Caract. Espacial	Ilum. Natural	Ilum. Artificial	Vent. Natural	Vent. Artificial	Conforto térmico	Isolamento Acústico				Insolação
Sala de aula	Instruções, treinamentos	1	Guarnição, SSCI	10	30	30	Acesso pela área social do quartel	Ambiente amplo, fácil acesso, com capacidade para pessoas de pé	Se possível sim	Adequada ao uso	Adequada ao uso	Não é necessário	Sim	Não necessário	Se possível sim	Manhã, tarde e noite	Mesa, cadeiras, armários	Computador, impressora e ar condicionado, retroprojektor, quadro do tipo lousa
Banheiro PcD		1	Público externo	1	5	5	Uso do público e eventualmente algum funcionário civil com deficiência. Observar NBR 9050:2020 e disposições da prefeitura local.	Acesso ao público	Não	Adequada ao uso	Sim. Pode ser artificial	Sim. Pode ser natural	Não é necessário	Não necessário	Não é necessário	Manhã, tarde e noite	Se houver armários, não posicionar sob a pia.	Vaso sanitário para PcD, pia com torneira acionada por sensor ou alavanca, barras de apoio, acessórios instalados a uma altura máxima de 1,20 m.
Lavabo Social Masculino	Lavar as mãos e atender necessidades fisiológicas	1	Guarnição, SSCI e público externo	1	4	4	Acesso pela área social do quartel	Ambiente amplo, fácil acesso, com capacidade para pessoas de pé	Não	Adequada ao uso	Sim. Pode ser artificial	Sim. Pode ser natural	Não necessário	Não necessário	Não é necessário	Manhã, tarde e noite	Armários opcionalmente	Pia e vaso sanitário, espelho, saboneteira, portal papel higiênico, portal papel toalha, exaustor de ar
Lavabo Social Feminino	Lavar as mãos e atender necessidades fisiológicas	1	Guarnição, SSCI e público externo	1	4	4	Acesso pela área social do quartel	Ambiente amplo, fácil acesso, com capacidade para pessoas de pé	Não	Adequada ao uso	Sim. Pode ser artificial	Sim. Pode ser natural	Não necessário	Não necessário	Não é necessário	Manhã, tarde e noite	Armários opcionalmente	Pia e vaso sanitário, espelho, saboneteira, portal papel higiênico, portal papel toalha, exaustor de ar
Circulação	Permite o acesso aos diferentes ambientes	Conforme layout de projeto	Todos	-	25	25	Consiste nos corredores, hall e escadas	Acesso aos ambientes. Tratando-se de rota de fuga, deverá ser observada a IN 9/DSCI/CBMSC.	Adequada ao uso	Adequada ao uso	Sim	Não é necessário	Não necessário	Não necessário	Não é necessário	Manhã, tarde e noite	-	Observar minimamente os equipamentos dos sistemas preventivos contra incêndio exigidos de acordo com a IN1 - Parte 02
Almoxarifado	Armazenamento de materiais de gestão do B4	1	B4	1	15	15	Dependendo da especificidade da OBM pode haver a necessidade de mais de um almoxarifado (ex.: reserva náutica, equipamentos Força Tarefa)	Ambiente amplo, acesso pela sala do B4, com capacidade para pessoas de pé	Não é necessário	Adequada ao uso	Adequada ao uso	Não é necessário	Não é necessário	Não é necessário	Não é necessário	Manhã, tarde e noite	Armários, prateleiras e mesa para controle de estoque	-
Alojamento Masculino	Pernoite	1	Guarnição	5	30	30	-	Ambiente amplo, fácil acesso, com capacidade para pessoas de pé e espaço para camas e armários (quando não houver vestiário)	Sim	Adequada ao uso	Sim	Não é necessário	Sim	Sim	Sim	Manhã, tarde e noite	Camas e colchões, nichos ou criado mudo para apoio de celulares e rádio, cabides de parede de metal (ganchos), armários (closet), banco para vestiário	Ar condicionado, caixa de som do sistema de alarme
Vestiário Masculino	Troca de roupa	1	Guarnição	5	15	15	Deve esta localizado externamente ao alojamento e com acesso direto ao banheiro masculino	Ambiente que permita a disposição de armários e bancos	Sim	Adequada ao uso	Sim	Não é necessário	Não é necessário	Não é necessário	Sim	Manhã, tarde e noite	Armários individuais para armazenar fardamento e itens pessoais de higiene	Prever pontos de tomada eletroportáteis
Banheiro GU Masculino	Lavar as mãos e atender necessidades fisiológicas	1	Guarnição	3	10	10	Banheiro anexo ao vestiário masculino	Ambiente amplo, acesso pelo vestiário, com capacidade para pessoas de pé	Sim	Adequada ao uso	Sim	Não é necessário	Não necessário	Não necessário	Sim	Manhã, tarde e noite	-	Ao menos dois vasos sanitários, duas pias e dois chuveiros, cabides de parede de metal (ganchos), espelhos, saboneteiras, portal papel higiênico, porta papel toalha.

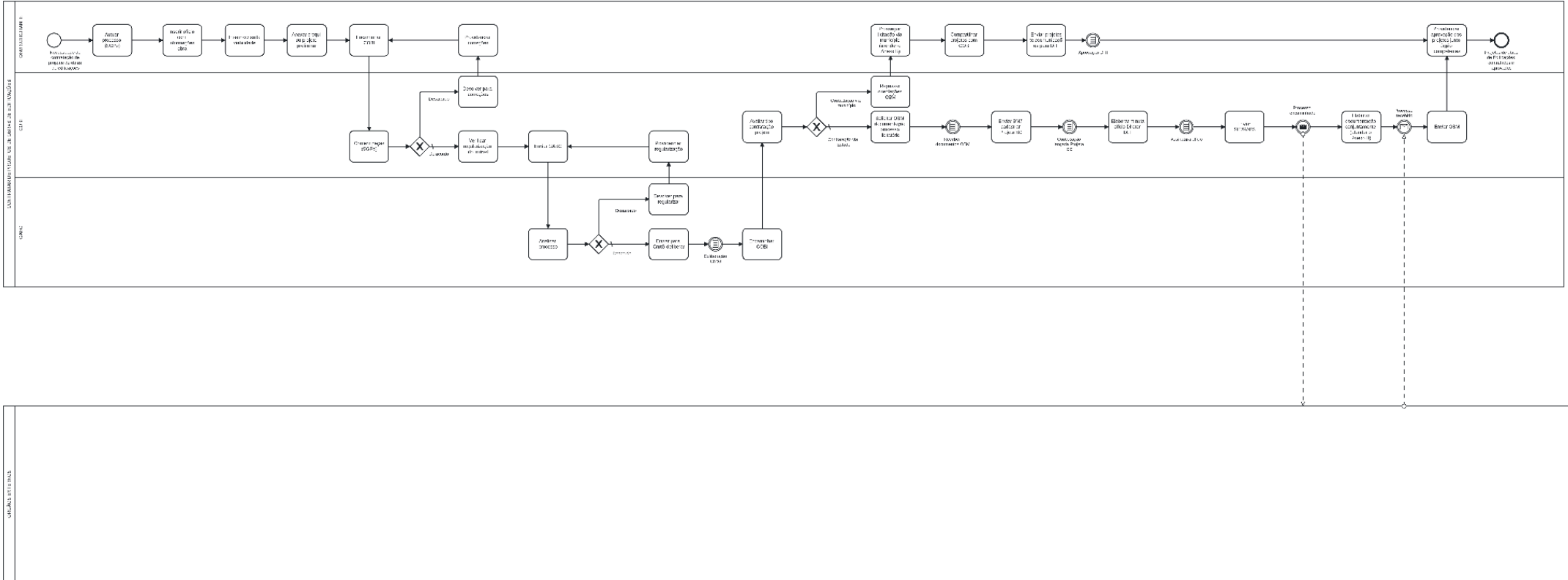
	Atividades	Qtde.	Uso	Nº de usuários	Área Ambiente (m2)	Área total (m2)	Observações	Características de conforto							Uso	Mobiliário	Equipamentos	
								Caract. Espacial	Ilum. Natural	Ilum. Artificial	Vent. Natural	Vent. Artificial	Conforto térmico	Isolamento Acústico				Insolação
Alojamento Feminino	Pernoite	1	Guarnição	3	20	20	-	Ambiente amplo, fácil acesso, com capacidade para pessoas de pé e espaço para camas e armários (quando não houver vestiário)	Sim	Adequada ao uso	Sim	Não é necessário	Sim	Sim	Sim	Manhã, tarde e noite	Camas e colchões, nichos ou criado mudo para apoio de celulares e rádio, cabides de parede de metal (ganchos), armários (closet), banco para vestiário	Ar condicionado, caixa de som do sistema de alarme
Vestiário Feminino	Troca de roupa	1	Guarnição	3	10	10	Deve esta localizado externamente ao alojamento e com acesso direto ao banheiro feminino	Ambiente que permita a disposição de armários e bancos	Sim	Adequada ao uso	Sim	Não é necessário	Não é necessário	Não é necessário	Sim	Manhã, tarde e noite	Armários individuais para armazenar fardamento e itens pessoais de higiene	Prever pontos de tomada eletroportáteis
Banheiro GU Feminino	Lavar as mãos e atender necessidades fisiológicas	1	Guarnição	3	10	10	Banheiro anexo ao vestiário feminino	Ambiente amplo, acesso pelo vestiário, com capacidade para pessoas de pé	Sim	Adequada ao uso	Sim	Não é necessário	Não necessário	Não necessário	Sim	Manhã, tarde e noite	-	Ao menos dois vasos sanitários, duas pias e dois chuveiros, cabides de parede de metal (ganchos), espelhos, saboneteiras, portal papel higiênico, porta papel toalha.
Alojamento (suíte) Chefe de Socorro	Pernoite	1	Chefe de Socorro	1	10	10	Utilizado pelo Chefe de Socorro do dia com vestiário	-	Sim	Adequada ao uso	Sim	Não é necessário	Sim	Sim	Sim	Manhã, tarde e noite	Ao menos uma cama e colchão, nicho ou criado mudo para apoio de celulares e rádio, cabides de parede de metal (ganchos), armário (closet), banco para vestiário	Ar condicionado, caixa de som do sistema de alarme, televisão e computador
Sala Sargenteação e B4	Expediente administrativo	1	Oficiais e praças do expediente	4	20	20	Dependendo da realidade da OBM as salas podem ser segmentadas	Estações de trabalho que permitam a otimização do espaço	Sim	Adequada ao uso	Adequada ao uso	Não é necessário	Sim	Não é necessário	Sim	Manhã e tarde	Estações de trabalho, gaveteiro, cadeiras e armários	Computador, telas, impressora e ar condicionado
Sala Comando	Comandante Cia ou Pelotão isolado	1	Comandante da Cia ou Pelotão isolado	1	15	15	Se o local for sede de Cia, poderá prevista mais uma sala para o Comandante de Pelotão	Deverá ter fácil acesso ao público externo e ficar próxima da área da garagem (se possível com visual da mesma)	Sim	Adequada ao uso	Adequada ao uso	Não é necessário	Sim	Não é necessário	Sim	Manhã e tarde	Mesa com cadeiras para visitas, gaveteiro, cadeiras, armários	Computador, telas, impressora e ar condicionado
Academia	Atividade física indoor	1	Guarnição e expediente	10	30	30	-	Ambiente amplo. Deverá estar próximo dos vestiários para aproveitamento da estrutura de apoio	Sim	Adequada ao uso	Adequada ao uso	Não é necessário	Sim	Sim	Sim	Manhã, tarde e noite	Adequada ao uso (se estiver próxima aos alojamentos, deverá prever bom isolamento acústico)	Equipamentos de academia, bebedouro, televisão, caixa de som do sistema de alarme, caixa de som ambiente e ar condicionado
Total (m²)						484												

	Atividades	Qtde.	Uso	Nº de usuários	Área Ambiente (m2)	Área total (m2)	Observações	Características de conforto							Uso	Mobiliário	Equipamentos	
								Caract. Espacial	Ilum. Natural	Ilum. Artificial	Vent. Natural	Vent. Artificial	Conforto térmico	Isolamento Acústico				Insolação
Terreno	Local com paisagem e espaço para estacionamento de visitantes e veículos do efetivo BM	1	Guarnição e público externo	-	-	-	Observar PAP 131 - Regularização de Imóveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Garagem	Local para estacionamento de viaturas	1	Guarnição	5	130	130	Deverá possuir fechamento com portão de enrolar, dispondo de ao menos vaga para ABTR, ASU e uma viatura administrativa	Deverá estar localizado no térreo	Adequada ao uso	Adequada ao uso	Adequada ao uso	Não é necessário	Não é necessário	Não é necessário	Não é necessário	Manhã, tarde e noite	Armários para EPIs das guarnições, exceto se houver outro ambiente específico para tal. Bancada de trabalho para manutenções diversas, exceto se houver oficina.	Ponto elétrico de recarga para o ABTR, caixa de som do sistema de alarme, câmeras de monitoramento
Cozinha/refeitório	Preparação alimentação e realização das refeições	1	Guarnição	5	20	20	Integrada com sala de descanso/TV	Ambiente amplo, fácil acesso, com capacidade para pessoas de pé	Sim	Adequada ao uso	Sim	Não é necessário	Sim	Não é necessário	Sim	Manhã, tarde e noite	Mesa, cadeiras, balcão, pia, armários.	Geladeira, freezer, micro-ondas, forno elétrico, cooktop, eletroportateis e ar condicionado, purificador de água
Sala de descanso/TV	Descanso, confraternização, debriefing	1	Guarnição	5	10	10	Integrada com a cozinha	Ambiente amplo, fácil acesso, com capacidade para pessoas de pé	Sim	Adequada ao uso	Sim	Não é necessário	Sim	Não é necessário	Sim	Manhã, tarde e noite	Mesa, cadeiras, TV	Ar condicionado, caixa de som do sistema de alarme
Lavanderia	Local junto à área externa	1	Guarnição	1	4	4	Integrada com o ambiente externo de uso exclusivo da guarnição	Acesso restrito à guarnição	Sim	Adequada ao uso	Sim	Não é necessário	Não é necessário	Não é necessário	Não é necessário	Manhã, tarde e noite	Prateleiras e mobiliários específicos para armazenamento de material de limpeza	Máquina de lavar e de secar, bem como varal móvel
Dispensa	Guarda de materiais e gêneros alimentícios	1	Guarnição	1	3	3	Integrada com a cozinha (pode ser substituída por armários na cozinha)	Fácil acesso, com capacidade para pessoas de pé	Não	Adequada ao uso	Sim	Não é necessário	Não é necessário	Não é necessário	Não	Manhã, tarde e noite	Armários e prateleiras	-
Sala de Assepsia/Reserva APH	Limpeza/assepsia de materiais contaminados, secagem de materiais	1	Guarnição	1	15	15	A Reserva de APH deve estar separada da Sala de Assepsia com abertura feita através de guichê ou similar, permitindo a passagem direta dos artigos do ambiente considerado sujo para o ambiente considerado limpo	Deve possuir janelas amplas, altas e teladas; boa ventilação e iluminação natural; piso de material resistente, liso e lavável; revestimento cerâmico até o teto; disponibilidade de água fria e quente; Porta da sala de assepsia lavável	Sim	Deve permitir excelente visibilidade no período noturno	Adequada ao uso	Não é necessário	Não é necessário	Não é necessário	Sim	Manhã, tarde e noite	Pia para lavagem e imersão de artigos; Ralo com tampa e fechamento escamoteável; Armários, prateleiras ou estantes com superfície lisa e que permitam sua limpeza e desinfecção; Fixação dos móveis acima do piso permitindo a lavação do piso; Armário de alvenaria com portas de alumínio; Lavatório para lavação das mãos;	Lixeira para lixo pré-hospitalar com tampa e abertura por pedal; Máquina de lavar roupas; Pia para lavagem e imersão de artigos; Máquina de secar; Armários, prateleiras ou estantes com superfície lisa e que permitam sua limpeza e desinfecção; Fixação dos móveis acima do piso permitindo a lavação do piso;
Banheiro PcD/ Lavabo Social Masculino e Feminino	Lavar as mãos e atender necessidades fisiológicas, com acessibilidade	1	Público externo	1	4	4	Observar NBR 9050:2020 e disposições da prefeitura local	Acesso ao público	Não	Adequada ao uso	Sim. Pode ser artificial	Sim. Pode ser natural	Não é necessário	Não é necessário	Não é necessário	Manhã, tarde e noite	Se houver armários, não posicionar sob a pia.	Vaso sanitário para PcD, pia com torneira acionada por sensor ou alavanca, barras de apoio, acessórios instalados a uma altura máxima de 1,20 m.
Circulação	Permite o acesso aos diferentes ambientes	Conforme layout de projeto	Todos	-	20	20	Consiste nos corredores, hall e escadas	Acesso aos ambientes. Tratando-se de rota de fuga, deverá ser observada a IN 9/DSCI/CBMSC.	Adequada ao uso	Adequada ao uso	Sim	Não é necessário	Não é necessário	Não é necessário	Não é necessário	Manhã, tarde e noite	-	Observar minimamente os equipamentos dos sistemas preventivos contra incêndio exigidos de acordo com a IN1 - Parte 02

	Atividades	Qtde.	Uso	Nº de usuários	Área Ambiente (m2)	Área total (m2)	Observações	Características de conforto							Uso	Mobiliário	Equipamentos	
								Caract. Espacial	Ilum. Natural	Ilum. Artificial	Vent. Natural	Vent. Artificial	Conforto térmico	Isolamento Acústico				Insolação
Almojarifado	Armazenamento de materiais	1	Guarnição	1	10	10	Dependendo da especificidade da OBM pode haver a necessidade de mais de um almojarifado (ex.: reserva náutica, equipamentos Força Tarefa)	Ambiente amplo, acesso pela sala do B4, com capacidade para pessoas de pé	Não é necessário	Adequada ao uso	Adequada ao uso	Não é necessário	Não é necessário	Não é necessário	Não é necessário	Manhã, tarde e noite	Armários, prateleiras e mesa para controle de estoque	-
Alojamento Masculino	Pernoite	1	Guarnição	3	20	20	-	Ambiente amplo, fácil acesso, com capacidade para pessoas de pé e espaço para camas e armários (quando não houver vestiário)	Sim	Adequada ao uso	Sim	Não é necessário	Sim	Sim	Sim	Manhã, tarde e noite	Camas e colchões, nichos ou criado mudo para apoio de celulares e rádio, cabides de parede de metal (ganchos), armários (closet), banco para vestiário	Ar condicionado, caixa de som do sistema de alarme
Vestiário Masculino	Troca de roupa	1	Guarnição	3	10	10	Deve esta localizado externamente ao alojamento e com acesso direto ao banheiro masculino	Ambiente que permita a disposição de armários e bancos	Sim	Adequada ao uso	Sim	Não é necessário	Não é necessário	Não é necessário	Sim	Manhã, tarde e noite	Armários individuais para armazenar fardamento e itens pessoais de higiene	Prever pontos de tomada eletroportáteis
Banheiro GU Masculino	Lavar as mãos e atender necessidades fisiológicas	1	Guarnição	3	10	10	Banheiro anexo ao vestiário masculino	Ambiente amplo, acesso pelo vestiário, com capacidade para pessoas de pé	Sim	Adequada ao uso	Sim	Não é necessário	Não necessário	Não necessário	Sim	Manhã, tarde e noite	-	Ao menos dois vasos sanitários, duas pias e dois chuveiros, cabides de parede de metal (ganchos), espelhos, saboneteiras, portal papel higiênico, porta papel toalha.
Alojamento Feminino	Pernoite	1	Guarnição	2	10	10	-	Ambiente amplo, fácil acesso, com capacidade para pessoas de pé e espaço para camas e armários (quando não houver vestiário)	Sim	Adequada ao uso	Sim	Não é necessário	Sim	Sim	Sim	Manhã, tarde e noite	Camas e colchões, nichos ou criado mudo para apoio de celulares e rádio, cabides de parede de metal (ganchos), armários (closet), banco para vestiário	Ar condicionado, caixa de som do sistema de alarme
Vestiário Feminino	Troca de roupa	1	Guarnição	2	10	10	Deve esta localizado externamente ao alojamento e com acesso direto ao banheiro feminino	Ambiente que permita a disposição de armários e bancos	Sim	Adequada ao uso	Sim	Não é necessário	Não é necessário	Não é necessário	Sim	Manhã, tarde e noite	Armários individuais para armazenar fardamento e itens pessoais de higiene	Prever pontos de tomada eletroportáteis
Banheiro GU Feminino	Lavar as mãos e atender necessidades fisiológicas	1	Guarnição	2	10	10	Banheiro anexo ao vestiário feminino	Ambiente amplo, acesso pelo vestiário, com capacidade para pessoas de pé	Sim	Adequada ao uso	Sim	Não é necessário	Não necessário	Não necessário	Sim	Manhã, tarde e noite	-	Ao menos dois vasos sanitários, duas pias e dois chuveiros, cabides de parede de metal (ganchos), espelhos, saboneteiras, portal papel higiênico, porta papel toalha.
Alojamento (suite) Chefe de Socorro	Pernoite	1	Chefe de Socorro	1	10	10	Utilizado pelo Chefe de Socorro do dia com vestiário	-	Sim	Adequada ao uso	Sim	Não é necessário	Sim	Sim	Sim	Manhã, tarde e noite	Ao menos uma cama e colchão, nicho ou criado mudo para apoio de celulares e rádio, cabides de parede de metal (ganchos), armário (closet), banco para vestiário	Ar condicionado, caixa de som do sistema de alarme, televisão e computador

ANEXO C

Fluxograma



Para melhor visualização acesse: [FLUXOGRAMA](#)