



<b>NUM PROJETO:</b>	<b>BH-400</b>
<b>PROJETO:</b>	<b>FARMÁCIA</b>
<b>FASE:</b>	<b>PROJETO EXECUTIVO</b>
<b>DATA:</b>	<b>15/02/2022</b>
<b>REVISÃO:</b>	<b>0</b>



**BUILD HEALTH**  
**arquitetura | consultoria | conhecimento**

Rua Dr Teodoro Baima, 100 – 8º andar  
t:(11) 3129 8404

---

<b>TÍTULO:</b>	<b>MEMORIAL DE ACABAMENTOS DE ARQUITETURA</b>
<b>CLIENTE:</b>	<b>INSTITUTO DO CANCÊR DO ESTADO DE SÃO PAULO - ICESP</b>
<b>PROJETO:</b>	<b>BH400 - FARMÁCIA</b>
<b>FASE:</b>	<b>Projeto Executivo</b>
<b>DATA:</b>	<b>15/02/2022</b>
<b>REVISÃO:</b>	<b>R00</b>

---



<b>NUM PROJETO:</b>	<b>BH-400</b>
<b>PROJETO:</b>	<b>FARMÁCIA</b>
<b>FASE:</b>	<b>PROJETO EXECUTIVO</b>
<b>DATA:</b>	<b>15/02/2022</b>
<b>REVISÃO:</b>	<b>0</b>

## SUMÁRIO

1.	FECHAMENTOS .....	3
2.	ACABAMENTOS .....	3
3.	PEÇAS, LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS .....	8
4.	BANCADAS.....	9
5.	MOBILÁRIO DE LINHA.....	10
6.	LISTA DE EQUIPAMENTOS.....	12
7.	PORTAS .....	13
8.	CAIXILHOS .....	15

<b>NUM PROJETO:</b>	<b>BH-400</b>
<b>PROJETO:</b>	<b>FARMÁCIA</b>
<b>FASE:</b>	<b>PROJETO EXECUTIVO</b>
<b>DATA:</b>	<b>15/02/2022</b>
<b>REVISÃO:</b>	<b>0</b>

## 1. FECHAMENTOS

<b>AMBIENTES</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>
ALVENARIAS ENTRE SALAS LIMPAS	EXECUÇÃO DE PAREDE DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO VAZADO ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E REVESTIDA COM CHAPISCO CONVENCIONAL OU MECANIZADO, EMBOÇO E REBOCO COM MASSA FINA; ESPESSURA ACABADA DE 12CM
ALVENARIAS AMBIENTES EXTERNOS ÀS SALAS LIMPAS	EXECUÇÃO DE PAREDE DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO VAZADO ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E REVESTIDA COM CHAPISCO CONVENCIONAL OU MECANIZADO, EMBOÇO E REBOCO COM MASSA FINA; ESPESSURA ACABADA DE 15CM
PAINÉIS PARA SALA LIMPAS	PAINEL AUTOPORTANTE COM ESPESSURA TOTAL DE 50MM, FABRICADO EM CHAPAS E PERFIS DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA (REF. RAL9003), ISOLAMENTO INTERNO EM LÃ DE ROCHA, TOTALMENTE LISO – SEM REENTRÂNCIAS PARA FACILITAR A LIMPEZA, VEDAÇÃO EM SILICONE NEUTRO BRANCO. CONFORME NORMAS ABNT NBR ISO 14644 (ANVISA) E ISO 14644 (FDA) REF. DANICA

## 2. ACABAMENTOS

### ESPECIFICAÇÃO DE ACABAMENTOS

Os itens especificados a seguir são referenciais e poderão ser substituídos por materiais e produtos similares desde que respeitando as características descritas.

#### PAREDES

<b>CÓDIGO PROJETO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>REFERÊNCIA</b>
1	PINTURA COM TINTA EPÓXI, CONFORME NBR 11702, COR BRANCA	SUVINIL, LINHA SUPER EPÓXI, COR BRANCO NEVE RM181
2	PAINEL AUTOPORTANTE COM ESPESSURA TOTAL DE 50MM, EXECUTADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA (REF. RAL9003), ISOLAMENTO INTERNO EM LÃ DE ROCHA, TOTALMENTE LISO – SEM REENTRÂNCIAS PARA FACILITAR A LIMPEZA, COM SISTEMA DE VEDAÇÃO EM TODAS AS ARESTAS. CONFORME NORMAS ABNT NBR ISO 14644 (ANVISA) E ISO 14644 (FDA)	DANICA

<b>NUM PROJETO:</b>	<b>BH-400</b>
<b>PROJETO:</b>	<b>FARMÁCIA</b>
<b>FASE:</b>	<b>PROJETO EXECUTIVO</b>
<b>DATA:</b>	<b>15/02/2022</b>
<b>REVISÃO:</b>	<b>0</b>

## PISOS

<b>CÓDIGO PROJETO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>REFERÊNCIA</b>
1	MANTA VINÍLICA HOMOGÊNEA; ESPESSURA 2mm; COM RODAPÉ DE 10cm; PERFIS DE CANTOS ARREDONDADOS; CORDÃO DE SOLDA NA MESMA COR DO PISO. CONFORME NBR 14917-1	TARKETT, LINHA ECLIPSE PREMIUM, COR CHAMOIS, CÓD. 21020036
2	REVESTIMENTO MONOLÍTICO NIVELANTE; A BASE DE RESINA POLIURETANO VEGETAL DE BAIXO ODOR E AUTOIMPRIMANTE; CONFORME NBR 14050	NSBRAZIL, LINHA MONOLITH UT 3000; COR CINZA N8

## FORROS

<b>CÓDIGO PROJETO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>REFERÊNCIA</b>
1	GESSO ACARTONADO, PINTADO EM TINTA ACRÍLICA PREMIUM, ACABAMENTO FOSCO	SUVINIL, LINHA LIMPEZA TOTAL, ACABAMENTO FOSCO, SUPERLAVÁVEL, COR: BRANCO NEVE RM181
2	FORRO PARA SALA LIMPA AUTOPORTANTE COM ESPESSURA TOTAL DE 50MM, FABRICADO EM CHAPAS E PERFIS DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA (REF. RAL9003), ISOLAMENTO INTERNO POLIISOCIANURETO, TOTALMENTE LISO – SEM REENTRÂNCIAS, MODULAR, COM ENCAIXE MACHO-FÊMEA OU SIMILAR, COM PERFIS PARA CANTOS ARREDONDADOS E VEDAÇÃO EM SILICONE NEUTRO BRANCO. CONFORME NORMAS ABNT NBR ISO 14644 (ANVISA) E ISO 14644 (FDA)	DANICA

<b>NUM PROJETO:</b>	<b>BH-400</b>
<b>PROJETO:</b>	<b>FARMÁCIA</b>
<b>FASE:</b>	<b>PROJETO EXECUTIVO</b>
<b>DATA:</b>	<b>15/02/2022</b>
<b>REVISÃO:</b>	<b>0</b>

## ESPECIFICIDADES SOBRE OS ACABAMENTOS

1. Os revestimentos deverão apresentar parâmetros perfeitamente desempenhados, prumados, alinhados e nivelado com as arestas vivas.
2. Os emboços só serão iniciados após completa pega das argamassas de alvenaria e chapiscos e após serem colocados os batentes, embutidas as canalizações e concluídas as coberturas.
3. Preparo da superfície para revestimento do tipo porcelanato e cerâmicos:
  - 3.1. Após execução da alvenaria, efetuar o tamponamento dos orifícios existentes em sua superfície, com argamassa
  - 3.2. Concluída a operação o executor procederá a verificação do desempenho das superfícies para que se obtenha a superfície perfeitamente desempenada
  - 3.3. A superfície de alvenaria deverá ser molhada, com a superfície ainda úmida, será executado o chapisco e emboço de assentamento
  - 3.4. Será substituído qualquer elemento que por percussão ou soar chocho demonstrar deslocamento ou vazios.
4. Preparo da superfície para revestimento de piso autonivelante
  - 4.1. É essencial que o substrato esteja seco, resistente, limpo e isento de contaminações de óleo, graxas, ceras, nata de cimento, pinturas velhas, materiais desagregáveis e impurezas. Pó e detritos devem ser removidos.
  - 4.2. Efetuar sulcos de ancoragem no piso de concreto com espaçamento aproximado 4 x 4 m a no máximo 6 x 6 m. A dimensão dos sulcos deve ser o dobro da espessura do revestimento.
  - 4.3. A aplicação do revestimento deve seguir rigorosamente as instruções indicadas no manual do fabricante.
5. Revestimento Existente de Azulejo ou Cerâmica
  - 5.1. O azulejo/cerâmica existente a ser substituído deverá ser retirado com ponteiro tipo retangular, visando não danificar as paredes de gesso existentes. No caso de avariar as paredes existentes, estas deverão ser recompostas
6. Forros
  - 6.1. A instalação do forro de gesso acartonado fixo deverá atender rigorosamente aos detalhes de arremate, chanfros e alinhamento recomendados pelo Fabricante
  - 6.2. Todas as juntas aparentes serão rejuntadas com fita de papel microtelada e pasta de gesso, suficientemente plástica, para aplicação com espátula metálica.
  - 6.3. O acabamento deverá ser monolítico e liso, sem emendas e com uma demão de massa corrida para uniformização da textura do forro antes da aplicação da pintura
  - 6.4. As placas serão colocadas sobre perfis metálicos, através de arame galvanizado nº 18, atirantado à laje através de pinos de aço.
  - 6.5. A instalação do Forro de Gesso Removível deverá ser colocada sobre os perfis conforme orientação do Fabricante
  - 6.6. A sustentação dos perfis será executada com arame galvanizado nº 18, atirantado à laje através de pinos de aço com furo
  - 6.7. As luminárias e difusores de ar condicionado deverão ser embutidos, conforme projeto específico, sem concordância com os perfis de sustentação
7. Pisos
  - 7.1. Todos os pisos laváveis terão declividade de 1% no mínimo em direção ao ralo ou porta externas
  - 7.2. Pisos Cerâmicos: Antes da colocação das cerâmicas, a superfície da laje deverá estar isenta de poeira e partículas soltas

NUM PROJETO:	BH-400
PROJETO:	FARMÁCIA
FASE:	PROJETO EXECUTIVO
DATA:	15/02/2022
REVISÃO:	0

- 7.3. Terminada a pega da argamassa de regularização, será verificada a perfeita colocação dos ladrilhos, percutindo-se as peças e substituindo-se aquelas que denotarem pouca segurança.
- 7.4. Utilizar apenas peças perfeitamente aparelhadas com dimensões corretas, faces visíveis, rigorosamente planas, arestas vivas em esquadros, sem fendas nem falhas
- 7.5. A largura das juntas não deverá ser superior a 0,3 mm, devendo as placas ser rejuntadas com junta seca e pasta de cimento
- 7.6. Piso em Manta: Para instalar a manta, o contrapiso deve estar limpo, firme, liso e seco antes da colocação. *Vide Requisitos mínimos do item 9.0.* Bases irregulares precisam de reparação especial.
- 7.7. Os materiais devem descansar abertos durante 24 horas, a uma temperatura ambiente de 18°C a 25°C, antes, durante e 24 horas após a instalação. As mantas devem ser soldadas a quente, com cordão de solda para se obter um acabamento uniforme, higiênico e impermeável.
- 7.8. O rodapé será do tipo hospitalar feito com o próprio piso ou acessório em nível com o piso, exceto onde especificado pelo projeto.
8. Pintura
  - 8.1. Será aplicada pintura 100% acrílica nos locais especificados no projeto específico.
  - 8.2. Para superfícies pintadas ou seladas, em bom estado, efetua-se limpeza prévia, e aplica-se a pintura latex 100% acrílica.
  - 8.3. Para superfícies porosas ou poeirentas, porém firmes, deverá ser aplicado previamente um líquido preparador de paredes. Para uniformizar a absorção e melhorar a aderência, aplica-se um selador acrílico.
9. Requisitos Mínimos de Base para Instalação de Revestimentos Vinílicos ABNT NBR 14917-2:2017
  - 9.1. Antes de iniciar a regularização, o contrapiso deve estar devidamente seco, mínimo requisitado pelo fornecedor do revestimento resiliente; teor de umidade existente deve ser inferior a 2,5% (identificado através de testes com higrômetro de Carbureto de Cálcio/ impedância elétrica);
    - 9.1.1. Para instalação em piso térreo, onde há contrapiso existente, ou com excesso de umidade residual, ou seja, que não esteja de acordo com o item 9.1. ou na condição onde não existe barreiras contra vapor de umidade, tratar com primer epoxidícuja função é bloquear a passagem de vapor de umidade, seja residual ou ascendente. Sobre essa camada, deve ser aplicado o primer para promover ponte de aderência, antes da regularização;
    - 9.1.2. A superfície deverá estar em perfeitas condições, limpo, seco, sólido, com resistência à abrasão, resistência à tração, firme, sem partes soltas ou ocas e sem trincas ou fissuras. Intervenções e reparos deverão ser feitos caso seja identificada algumas das manifestações patológicas citadas;
    - 9.1.3. No caso de execução de novo contrapiso, ou necessidade de reparos pontuais no contrapiso existente, este pode ser executado com aglomerantes hidráulicos especiais de secagem rápida e retração controlada. Resistência final à compressão de 30 Mpa; umidade residual <2% após secagem;
    - 9.1.4. Em contrapiso cimentício que esteja dentro das indicações anteriores, deve ser tratado previamente com primer para criar ponte de aderência. Esta aplicação é muito importante para uniformizar a absorção do substrato e impedir que a argamassa de regularização aplicada posteriormente seque muito rápido ou de forma irregular;
    - 9.1.5. Quando há revestimento vinílico em manta existente sobre contrapiso, deve ser retirado e utilizar remoção mecânica para eliminar resíduos de adesivo e argamassas de regularização existente. Proceder com tratamento de primer, citado em item 9.1.4.
    - 9.1.6. Se o revestimento existente for cerâmico, porcelanato, pedra natural ou granilite, deve analisar se possuem fissuras, deslocamento ou materiais contaminantes na superfície. Em acordo com essas condições essa base poderá ser mantida e tratada com primer, antes da regularização. Caso apresente alguma das manifestações patológicas citadas, o revestimento deverá ser removido (juntamente com argamassa colante) chegando ao contrapiso intacto.

<b>NUM PROJETO:</b>	<b>BH-400</b>
<b>PROJETO:</b>	<b>FARMÁCIA</b>
<b>FASE:</b>	<b>PROJETO EXECUTIVO</b>
<b>DATA:</b>	<b>15/02/2022</b>
<b>REVISÃO:</b>	<b>0</b>

- 9.1.7. Revestimentos resilientes devem ser sempre instalados sobre base plana e lisa\*;Regularizar o substrato com argamassa de regularização autonivelante cimentícia(de 3mm a 10mm em uma única camada) sem a necessidade de lixar; resistência à compressão de 26 Mpa; respeitar tempo de espera indicado pelo fabricante antes de assentar o revestimento;No caso de boa condição de planicidade da superfície ou áreas de rampa, pode ser utilizada argamassa espatulada para alisamento da superfície em baixas espessuras (até 2mm); respeitar tempos de secagem indicado pelo fornecedor; não há necessidade do uso de primer.
- 9.1.8. Para a instalação do revestimento, utilizar o adesivo indicado para o tipo de resiliente especificado e de acordo com o uso da área; com baixas emissões de compostos orgânicos voláteis (COV); não nocivo à saúde dos usuários do ambiente onde é aplicado:
- 9.1.8.1. Manta vinílica: adesivo acrílico, à base de polímeros acrílicos em dispersão aquosa;
  - 9.1.8.2. Para aplicação do rodapé canto curvo, usar fita dupla face apropriada no canto piso/parede;
  - 9.1.8.3. Manta vinílica Condutiva: utilizar adesivo condutivo, que garanta a condutividade do piso;

*\*ABNT NBR 14917-2:2017*

*Planicidade: o contrapiso não deve possuir desníveis maiores que 3 milímetros a cada 2 metros de distância entre si;*

*Resistência: para garantir a qualidade e longevidade do revestimento o contrapiso deve atender às exigências de resistência à abrasão (esfarelamento) e resistência à compressão - superior a 20 Mpa para uso comercial;*

<b>NUM PROJETO:</b>	<b>BH-400</b>
<b>PROJETO:</b>	<b>FARMÁCIA</b>
<b>FASE:</b>	<b>PROJETO EXECUTIVO</b>
<b>DATA:</b>	<b>15/02/2022</b>
<b>REVISÃO:</b>	<b>0</b>

### 3. PEÇAS, LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS

<b>CÓDIGO PROJETO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>REFERÊNCIA</b>
CB	CADEIRA DE BANHO RETRÁTIL FABRICADA EM LIGA METÁLICA COM ACABAMENTO INOXIDÁVEL, NYLON E PVC, COM SUPERFÍCIE LISA, SUPORTE PARA CARGA DE PELO MENOS 150KG CONFORME NBR 9050	DECA CÓD. 2356.I.POL
CI	CUBA FABRICADA EM AÇO INOXIDÁVEL, ACABAMENTO POLIDO 60x50x40cm (LxPxA)	
CO	CHUVEIRO COM LAVA-OLHOS, CONFORME ABNT NBR 16291	HAWS AVLIS, CL-001
DAS	DISPENSER PARA ÁLCOOL EM SPRAY	KIMBERLY CLARK CÓD. 30217697
DSS	DISPENSER SABONETE EM SPRAY	KIMBERLY CLARK CÓD. 30217695
DPM	DISPENSER PAPEL TOALHA PARA MÃOS	KIMBERLY CLARK CÓD. 30217685
E	ESPELHO DE CRISAL, ESPESSURA 8mm, COLADO	
LA	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa FABRICADO EM LOUÇA NA COR BRANCA CONFORME NBR-16728-1	DECA, LINHA VOGUE PLUS CÓD.L.510.17 + C.510.17
R	RALO SIFONADO REDONDO PARA SALAS LIMPAS FABRICADO EM AÇO INOX, COM TAMPA PARA VEDAÇÃO HERMÉTICA CONFORME IN 35 (ANVISA)	PALMETAL, PROJINOX
RE	ACABAMENTO PARA REGISTRO FABRICADO EM LIGA METÁLICA	DECA, LINHA TARGA, CÓD. 4900.C40
SF	SIFÃO PARA PIA CONFORME NBR14162	DECA, CÓD. 1680.C.112
TP	TORNEIRA DE PAREDE COM BICA ALTA E ACIONAMENTO POR SENSOR DE PROXIMIDADE E ALIMENTAÇÃO POR REDE ELÉTRICA FABRICADO EM LIGA METÁLICA COM ACABAMENTO INOXIDÁVEL	DOCOL, LINHA ZENIT DOCOL ELETRIC, CÓD. 00438106
TFA	TORNEIRA DE BANCADA COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E MECANISMO DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO FABRICADO EM LIGA METÁLICA COM ACABAMENTO INOXIDÁVEL, CONFORME NBR13713	DECA, LINHA DECAMATIC, CÓD. 1173.C

#### Especificidades Sobre Peças, louças e metais sanitários

- 1- Os aparelhos e seus respectivos componentes e acessórios serão instalados com o a maior esmero e em restrita observância as indicações do projeto, às especificações do memorial descritivo e às recomendações dos Fabricantes.O perfeito estado de cada aparelho será cuidadosamente verificado antes de sua colocação, devendo o mesmo ser novo e não permitindo quaisquer defeitos decorrentes de fabricação, transporte e manuseio inadequado.
- 2- As bacias serão fixadas ao chão com emprego de buchas de nylon.
- 3- As cubas serão fixadas aos tampos com cola adequada em todo seu perímetro de forma a não permitir extravasamento de água. Os tampos serão rigorosamente fixados às paredes.
- 4- Todas as peças deverão estar em perfeito estado, sem rebarbas, riscos, manchas ou defeito de fundição, o que será verificado antes da colocação.



<b>NUM PROJETO:</b>	<b>BH-400</b>
<b>PROJETO:</b>	<b>FARMÁCIA</b>
<b>FASE:</b>	<b>PROJETO EXECUTIVO</b>
<b>DATA:</b>	<b>15/02/2022</b>
<b>REVISÃO:</b>	<b>0</b>

#### 4. BANCADAS

<b>CÓDIGO PROJETO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>AMBIENTE</b>	<b>ACABAMENTO</b>	<b>QTD.</b>	<b>DIMENSÕES (LXPXA*CM)</b>
BA-01	BANCADA FABRICADA EM AÇO INOX 304; COM REBAIXO PARA ÁREA MOLHADA; CUBA DE 60x40x40 (LxPxX) NO MESMO MATERIAL; FRONTÃO EM DOIS LADOS COM 10cm DE ALTURA E SAIA DE 5cm.	HIGIENIZAÇÃO	ESCOVADO	1	250x70
BA-02	BANCADA FABRICADA EM AÇO INOX 304; SEM REBAIXO; FRONTÃO EM UM LADO COM 10cm DE ALTURA E SAIA DE 5cm; SUPORTAR CARGA MÍNIMA DE 20Kg.	SALA LIMPA	ESCOVADO	1	135x60
BA-03	BANCADA FABRICADA EM AÇO INOX 304; SEM REBAIXO; FRONTÃO EM UM LADO COM 10cm DE ALTURA E SAIA DE 5cm.	DISPENSAÇÃO	ESCOVADO	1	157x60
BA-04	BANCADA FABRICADA EM AÇO INOX 304; SEM REBAIXO; PREVER FURO CONFORME INDICADO EM PROJETO; FRONTÃO EM TRÊS LADOS COM 10cm DE ALTURA E SAIA DE 5cm; SUPORTAR CARGA MÍNIMA DE 25,5Kg. PRATELEIRA INFERIOR EM AÇO INOX 304; SEM REBAIXO; FRONTÃO EM TRÊS LADOS COM 10cm DE ALTURA E SAIA DE 5cm.	BACTÉRIAS	ESCOVADO	1	96x72 96x40
BA-05	BANCADA PARA HIGIENIZAÇÃO DE MÃOS E BRAÇOS FABRICADA EM AÇO INOX 304; COM FRONTÃO DE 15cm; COM COMPARTIMENTO FECHADO NA PARTE INFERIOR PARA ABRIGAR O SIFÃO E PORTA PARA PERMITIR MANUTENÇÃO; FRONTÃO EM DOIS LADOS COM 15cm.	ANTECÂMARAS SAÍDA E ENTRADA	ESCOVADO	2	80x60x65
BA-06	GABINETE MÓVEL VOLANTE FABRICADO EM AÇO INOX 304; 10 GAVETAS SENDO 5 PARA VOLTADAS PARA CADA LADO; ARMÁRIO COM PRATELEIRA INTERNA, PORTA DUPLA DOS DOIS LADOS E DOBRADIÇAS METÁLICAS; 4 RODÍZIOS COM RODAS EM SILICONE SENDO UM PAR COM TRAVAMENTO. PUXADORES EM AÇO INOX 304 DO TIPO ALÇA EM TODAS AS GAVETAS E PORTAS.	SALA LIMPA	ESCOVADO	1	110x60x80
BA-07	GABINETE MÓVEL VOLANTE FABRICADO EM AÇO INOX 304; 5 GAVETAS; ARMÁRIO COM PORTA DUPLA, PRATELEIRA INTERNA E DOBRADIÇAS METÁLICAS; 4 RODÍZIOS COM RODAS EM SILICONE SENDO UM PAR COM TRAVAMENTO. PUXADORES EM AÇO INOX 304 DO TIPO ALÇA EM TODAS AS GAVETAS E PORTAS.	BACTÉRIAS	ESCOVADO	1	110x40x80

<b>NUM PROJETO:</b>	<b>BH-400</b>
<b>PROJETO:</b>	<b>FARMÁCIA</b>
<b>FASE:</b>	<b>PROJETO EXECUTIVO</b>
<b>DATA:</b>	<b>15/02/2022</b>
<b>REVISÃO:</b>	<b>0</b>

## 5. MOBILÁRIO DE LINHA

<b>CÓDIGO PROJETO</b>	<b>DESCRIÇÃO*1</b>	<b>REFERÊNCIA</b>	<b>QTD.*2</b>
MO-01	<b>CADEIRA EXECUTIVA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cadeira giratória com rodízios e com apoio de braços;</li> <li>• Assento e encosto estofados revestidos em couro ecológico na cor preta; Mecanismo com movimento de inclinação sincronizado entre assentos e encosto.</li> <li>• Possibilidade de cinco posições de bloqueio, regulagem de tensão do movimento e sistema;</li> <li>• Anti-impacto;</li> <li>• Assento com regulagem de altura;</li> <li>• Encosto espaldar médio com regulagem de altura;</li> <li>• Apoio de braços com regulagem de altura, abertura e movimento angular;</li> <li>• Base giratória injetada em resina de engenharia de alta resistência mecânica, na cor preta;</li> <li>• Rodízios com rodas duplas de 50mm de diâmetro para piso cerâmico;</li> <li>• Atendimento a NR17 e NBR 13962.</li> </ul>	CAD-001 pag. 106	11 6 5
MO-02	<b>MESA DE ESCRITÓRIO RETANGULAR [dim (A)74x(L)120x(P)60cm]</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mesa retangular para escritório com acabamento em Laminado Melamínico Marfim Atenas;</li> <li>• Tampo Superior com espessura de 25 mm, fitas de bordo em PVC Bege com espessura de 3mm;</li> <li>• Gaveteiro fixo (duas gavetas) com fita de bordo reta em PVC cor bege espessura 1mm;</li> <li>• (chave inclusa);</li> <li>• Trilhos de aço telescópico e puxadores metálicos com pintura eletrostática na cor preta;</li> <li>• Tampo frontal em MDF espessura 18 mm (saia);</li> <li>• Pés metálicos com pintura eletrostática na cor preta e regulagem de nível;</li> <li>• Atendimento a NBR 13966.</li> </ul>	MES-002 pag. 136	10 6 4
MO-03	<b>ARMÁRIO BAIXO [dim (A)74x(L)80x(P)50cm]</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Armário baixo em MDF;</li> <li>• Acabamento em Laminado Melamínico Marfim Atenas;</li> <li>• Tampo Superior com espessura de 25 mm, fita de bordo Frontal Boleada em PVC Bege e demais fitas de bordo laterais do tampo em PVC bege com espessura de 3 mm;</li> <li>• Espessura de 18 mm para fundo, corpo e portas, todos com fitas de bordo em PVC bege com espessura de 1 mm;</li> <li>• O Armário deverá possuir uma prateleira fixa na base e uma suspensa com espessura de 15 mm e com fita de bordo em PVC bege com espessura de 1mm;</li> <li>• Duas Portas de abrir com chave e travamento simultâneo, puxadores metálicos em pintura eletrostática na cor preta;</li> <li>• Base metálica com espessura de 30 mm com acabamento em pintura eletrostática na cor preta;</li> <li>• Atendimento a NBR 13966.</li> </ul>	ARM-002 Pag. 85	1

MO-04	ARMÁRIO ALTO [dim (A)160x(L)80x(P)50cm] <ul style="list-style-type: none"> <li>• Armário baixo em MDF;</li> <li>• Acabamento em Laminado Melamínico Marfim Atenas;</li> <li>• Tampo Superior com espessura de 25 mm, fita de bordo Frontal Boleada em PVC Bege e demais fitas de bordo laterais do tampo em PVC bege com espessura de 3 mm;</li> <li>• Espessura de 18 mm para fundo, corpo e portas, todos com fitas de bordo em PVC bege com espessura de 1 mm;</li> <li>• O Armário deverá possuir uma prateleira fixa na base e uma suspensa com espessura de 15 mm e com fita de bordo em PVC bege com espessura de 1mm;</li> <li>• Duas Portas de abrir com chave e travamento simultâneo, puxadores metálicos em pintura eletrostática na cor preta;</li> <li>• Base metálica com espessura de 30 mm com acabamento em pintura eletrostática na cor preta;</li> <li>• Atendimento a NBR 13966.</li> </ul>	ARM-003 Pag. 86	<b>1</b>
MO-05	CADEIRA EXECUTIVA	Cavaletti Go 34003 Basic BG sem braços Aranha Nylon - CR	<b>5</b>
MO-06	ARMÁRIO PARA PARAMENTAÇÃO [dim (A)199x(L)32x(P)42cm] <ul style="list-style-type: none"> <li>• Armário para dispensa de roupa privativa com ventilação e 1 porta;</li> <li>• Estrutura em aço galvanizado, resistente à corrosão;</li> <li>• Pintura eletrostática;</li> </ul> Atendimento a NBR 7008-1. <b>[AGUARDANDO VALIDAÇÃO]</b>	ARM-011 pag. 97	<b>1</b>
MO-07	ARMÁRIO VOLANTE PARA GUARDA DE MEDICAMENTOS	Lanco SP 14621/0	<b>8</b> <b>2</b> <b>6</b>
MO-08	ESTANTE PARA ARMAZENAMENTO DE SORO		<b>1</b>

\*<sup>1</sup> A descrição dos itens e referência estão conforme consta no **Caderno Técnico de Especificações** do ICESP. Consultar o documento para maiores informações;

\* As quantidades em preto são referentes ao número total de unidades que consta em projeto. A quantidade em **vermelho** é referente às unidades novas a serem adquiridas. A quantidade em **azul** é referente às unidades existentes no ICESP que serão reaproveitadas neste projeto.

**NOTA: MHA deve realizar orçamento prévio dos mobiliários a serem adquiridos para validação com ICESP e alinhamento do escopo da obra.**

<b>NUM PROJETO:</b>	<b>BH-400</b>
<b>PROJETO:</b>	<b>FARMÁCIA</b>
<b>FASE:</b>	<b>PROJETO EXECUTIVO</b>
<b>DATA:</b>	<b>15/02/2022</b>
<b>REVISÃO:</b>	<b>0</b>

## 6. LISTA DE EQUIPAMENTOS

<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>REFERÊNCIA</b>	<b>QTD.*</b>
CÂMARA REFRIGERADA 600L	ELBER CÂMARA DE CONSERVAÇÃO 600L	8 2 6
REFRIGERADOR FARMACEUTICO 1100L (EXISTENTES)	PHCBI MPR-1014	2
FREEZER FARMACEUTICO -20°C (EXISTENTE)		1
FREEZER FARMACEUTICO -80°C [AGUARDANDO ESPECIFICAÇÃO]		1
SELADORA (EXISTENTE)		2
MANÔMETRO DE PAREDE [AGUARDANDO ESPECIFICAÇÃO]		1
CABINE DE SEGURANÇA BIOLÓGICA -FLUXO LAMINAR (EXISTENTES)	VECO TIPO A2 TAMANHO 12	3
AUTOCLAVE HORIZONTAL	CRISTÓFOLI VITALE CLASS 21L	1
COMPUTADOR (CPU+MOUSE+TECLADO) [AGUARDANDO ESPECIFICAÇÃO]		10 3 7
MONITOR [AGUARDANDO ESPECIFICAÇÃO]		15 4 11
IMPRESSORA COM SCANNER [AGUARDANDO ESPECIFICAÇÃO]		2
IMPRESSORA ZEBRA [AGUARDANDO ESPECIFICAÇÃO]		5 1 4

\* As quantidades em preto são referentes ao número total de unidades que consta em projeto. A quantidade em **vermelho** é referente às unidades novas a serem adquiridas. A quantidade em **azul** é referente às unidades existentes no ICESP que serão reaproveitadas neste projeto.

**NOTA:** MHA deve realizar orçamento prévio dos equipamentos a serem adquiridos para validação com ICESP e alinhamento do escopo da obra.

<b>NUM PROJETO:</b>	<b>BH-400</b>
<b>PROJETO:</b>	<b>FARMÁCIA</b>
<b>FASE:</b>	<b>PROJETO EXECUTIVO</b>
<b>DATA:</b>	<b>15/02/2022</b>
<b>REVISÃO:</b>	<b>0</b>

## 7. PORTAS

<b>CÓD.</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>
<b>PXX-NN</b> XX=VÃO LIVRE NN=NÚMERO DA PORTA	PORTA DE GIRO DE MADEIRA DE UMA FOLHA SEMI-OCA REVESTIDA DE LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA (REF. FÓRMICA L120); ENCABEÇAMENTO EM PERFIL METÁLICO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA; BATENTE FABRICADO EM CHAPA METÁLICA COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA; MAÇANETA DE ALÇA SIMPLES E FECHO DE CILINDRO DE 5 PINOS COM CHAVE; DOBRADIÇAS SIMPLES.
<b>PLXX-NN</b> XX=VÃO LIVRE NN=NÚMERO DA PORTA	KIT DE PORTA PRONTA PARA SALA LIMPA FABRICADA EM CHAPAS DE AÇO E ALUMÍNIO; ESPESSURA TOTAL DE 50mm; PREENCHIMENTO INTERNO EM MATERIAL NÃO INFLAMÁVEL; TOTALMENTE LISA – SEM REENTRÂNCIAS; ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA REF. RAL 9003; BATENTE EM ALUMÍNIO OU AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA REF. RAL 9003; COM DUPLO ENCAIXÉ PARA JUNTA DE BORRACHAS DE VEDAÇÃO; PERFIL INFERIOR DE ALUMÍNIO COM JUNTA DE BORRACHA COM REGULAGEM PARA AJUSTE DE FOLGA JUNTO AO PISO; VISORES COM VIDROS DUPLOS COM REQUADRO EM ALUMÍNIO VEDADOS COM SILICONE BRANCO NEUTRO E COM SÍLICA GEL E GÁS INERTE NO INTERIOR DO PERFIL; MAÇANETA DE ALÇA COMUM E FECHARUA COM CILINDRO OVAL; DOBRADIÇAS EM 2 ELEMENTOS FUNDIDOS, SEM REENTRÂNCIAS, COM PINO PARA MOVIMENTO DE GIRO; CONFORME NORMAS ABNT NBR ISO 14644 (ANVISA) E ISO 14644 (FDA)   REF. DANICA

<b>CÓD.</b>	<b>ACESSÓRIOS</b>	<b>LARG. BATENTE (CM)</b>	<b>ABERTURA</b>	<b>REF. ACESSÓRIOS</b>
P80-01	MAÇANETA E FECHADURA	15	ESQUERDA	MAÇANETA: LA FONTE, 517IN + ROSETA 327 FECHADURA: LA FONTE, ST-EVO
P80-02	MAÇANETA E FECHADURA; CONTROLE ACESSO; MOLA AÉREA	15	ESQUERDA	MAÇANETA: LA FONTE, 517IN + ROSETA 327 FECHADURA: LA FONTE, ST-EVO MOLA AÉREA: DORMA
P100-01	MAÇANETA E FECHADURA; CONTROLE ACESSO; INTERTRAVAMENTO; MOLA AÉREA	15	ESQUERDA	MAÇANETA: LA FONTE, 517IN + ROSETA 327 FECHADURA: LA FONTE, ST-EVO MOLA AÉREA: DORMA
P100-02	MAÇANETA E FECHADURA; CONTROLE ACESSO; INTERTRAVAMENTO; MOLA AÉREA	15	ESQUERDA	MAÇANETA: LA FONTE, 517IN + ROSETA 327 FECHADURA: LA FONTE, ST-EVO MOLA AÉREA: DORMA
P100-03	MAÇANETA E FECHADURA; CONTROLE ACESSO; MOLA AÉREA	15	DIREITA	MAÇANETA: LA FONTE, 517IN + ROSETA 327 FECHADURA: LA FONTE, ST-EVO MOLA AÉREA: DORMA
P100-04	MAÇANETA E FECHADURA	15	ESQUERDA	MAÇANETA: LA FONTE, 517IN + ROSETA 327 FECHADURA: LA FONTE, ST-EVO
P100-05	MAÇANETA E FECHADURA; CONTROLE ACESSO; MOLA AÉREA	15	ESQUERDA	MAÇANETA: LA FONTE, 517IN + ROSETA 327 FECHADURA: LA FONTE, ST-EVO MOLA AÉREA: DORMA

<b>NUM PROJETO:</b>	<b>BH-400</b>
<b>PROJETO:</b>	<b>FARMÁCIA</b>
<b>FASE:</b>	<b>PROJETO EXECUTIVO</b>
<b>DATA:</b>	<b>15/02/2022</b>
<b>REVISÃO:</b>	<b>0</b>

<b>COD.</b>	<b>ACESSÓRIOS</b>	<b>LARG. BATENTE (CM)</b>	<b>ABERTURA</b>	<b>REF. ACESSÓRIOS</b>
PL80-01	MAÇANETA E FECHADURA; VISOR; CONTROLE ACESSO; INTERTRAVAMENTO; MOLA AÉREA	-	DIREITA	MAÇANETA E FECHADURA: PADRÃO FORNECEDOR VISOR: PADRÃO FORNECEDOR MOLA AÉREA: PADRÃO FORNECEDOR
PL80-02	MAÇANETA E FECHADURA; VISOR; CONTROLE ACESSO; INTERTRAVAMENTO; MOLA AÉREA	-	DIREITA	MAÇANETA E FECHADURA: PADRÃO FORNECEDOR VISOR: PADRÃO FORNECEDOR MOLA AÉREA: PADRÃO FORNECEDOR
PL90-01	MAÇANETA E FECHADURA; VISOR.	-	ESQUERDA	MAÇANETA E FECHADURA: PADRÃO FORNECEDOR VISOR: PADRÃO FORNECEDOR
PL100-01	MAÇANETA E FECHADURA; VISOR; CONTROLE ACESSO; INTERTRAVAMENTO; MOLA AÉREA	-	DIREITA	MAÇANETA E FECHADURA: PADRÃO FORNECEDOR VISOR: PADRÃO FORNECEDOR MOLA AÉREA: PADRÃO FORNECEDOR
PL100-02	MAÇANETA E FECHADURA; VISOR; CONTROLE ACESSO; INTERTRAVAMENTO; MOLA AÉREA	-	DIREITA	MAÇANETA E FECHADURA: PADRÃO FORNECEDOR VISOR: PADRÃO FORNECEDOR MOLA AÉREA: PADRÃO FORNECEDOR
PL100-03	MAÇANETA E FECHADURA; VISOR; CONTROLE ACESSO; INTERTRAVAMENTO; MOLA AÉREA	-	DIREITA	MAÇANETA E FECHADURA: PADRÃO FORNECEDOR VISOR: PADRÃO FORNECEDOR MOLA AÉREA: PADRÃO FORNECEDOR
PL100-04	MAÇANETA E FECHADURA; VISOR; CONTROLE ACESSO; INTERTRAVAMENTO; MOLA AÉREA	-	DIREITA	MAÇANETA E FECHADURA: PADRÃO FORNECEDOR VISOR: PADRÃO FORNECEDOR MOLA AÉREA: PADRÃO FORNECEDOR

<b>NUM PROJETO:</b>	<b>BH-400</b>
<b>PROJETO:</b>	<b>FARMÁCIA</b>
<b>FASE:</b>	<b>PROJETO EXECUTIVO</b>
<b>DATA:</b>	<b>15/02/2022</b>
<b>REVISÃO:</b>	<b>0</b>

## 8. CAIXILHOS

<b>CÓDIGO PROJETO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>DIMENSÕES (LXAXP*CM)</b>
CX-01	VISOR FIXO COM VIDRO TEMPERADO LISO, INCOLOR, TRANSPARENTE DE 6mm; REQUADRO EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO EM ACABAMENTO NATURAL FOSCO	100x100x15
CX-02	JANELA DO TIPO GUILHOTINA COM DUAS FOLHAS, SENDO UMA FIXA NA PARTE SUPERIOR; VIDRO TEMPERADO DE 6mm; GUICHÊ EM MDF REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA SEM TEXTURA (REF FÓRMICA L120 BR)	40x100x35
CX-03	VISOR FIXO PARA SALA LIMPA COM VIDRO TEMPERADO DUPLO LISO, INCOLOR, TRANSPARENTE DE 6mm FIXADO SOBRE REQUADRO FABRICADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO; VEDADOS COM SILICONE BRANCO NEUTRO E COM SÍLICA GEL E GÁS INERTE NO INTERIOR DO PERFIL; ARREMATES COMPLETAMENTE LISOS – SEM REENTRANCIAS; CONFORME NORMAS ABNT NBR ISO 14644 (ANVISA) E ISO 14644 (FDA)   REF. DANICA	100x100x20