

**CADERNO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES GERAIS
EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS**



**REFORMA E ADAPTAÇÕES PARA INSTALAÇÃO DE
POLICLÍNICA MÉDICA
UNIDADE SESC 913 SUL
SEP/ SUL 713/913, CONJUNTO F – BRASÍLIA/DF**

BRASÍLIA-DF, 14 DE OUTUBRO DE 2020.

SUMÁRIO

| | |
|---|-----------|
| 1. DISPOSIÇÕES GERAIS | 3 |
| 1.1 OBJETO | 3 |
| 1.2 DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA | 4 |
| 2. SERVIÇOS PRELIMINARES..... | 8 |
| 2.1 CANTEIRO DE OBRAS E LIMPEZA | 8 |
| 2.2 ORGANIZAÇÃO DO CANTEIRO E SEGURANÇA DO TRABALHO | 9 |
| 2.3 DIÁRIO DE OBRAS | 10 |
| 2.4 FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS..... | 10 |
| 2.5 PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO..... | 10 |
| 2.6 PROJETOS EXECUTIVOS | 12 |
| 3. SERVIÇOS ESPECÍFICOS | 13 |
| 3.1 DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E LIMPEZA | 13 |
| 3.2 PAREDES E PAINÉIS | 17 |
| 3.3 ESQUADRIAS | 19 |
| 3.4 IMPERMEABILIZAÇÕES..... | 22 |
| 3.5 REVESTIMENTOS DE PAREDE..... | 23 |
| 3.6 FORRO..... | 26 |
| 3.7 PINTURA..... | 26 |
| 3.8 PISOS E PAVIMENTAÇÕES..... | 28 |
| 3.9 ACABAMENTOS | 29 |
| 3.10 INSTALAÇÕES..... | 30 |
| 3.11 LOUÇAS E METAIS | 35 |
| 3.12 COMPLEMENTOS | 37 |
| 3.13 ACESSÓRIOS | 38 |
| 3.14 SINALIZAÇÃO E ALARME | 38 |
| 3.15 MOBILIÁRIO..... | 38 |
| 4. SERVIÇOS COMPLEMENTARES | 39 |
| 4.1 LIMPEZA | 39 |
| 4.2 ENSAIOS E TESTES..... | 40 |
| 4.3 DIVERSOS | 40 |
| 5. DISPOSIÇÕES FINAIS | 40 |
| 5.1 VISTORIA TÉCNICA | 40 |
| 5.2 QUALIFICAÇÃO TÉCNICA | 41 |
| 5.3 REGIME DE EXECUÇÃO DA CONTRATAÇÃO | 43 |
| 5.4 VERIFICAÇÃO FINAL | 44 |

1. DISPOSIÇÕES GERAIS

1.1 OBJETO

O presente Caderno de Encargos e Especificações Gerais do Serviço Social do Comércio do Distrito Federal – Sesc-AR/DF tem por objetivo orientar e especificar os serviços e materiais necessários para execução da reforma e adaptações para instalação de Policlínica Médica na Unidade SESC 913 Sul, localizada no SEP/SUL EQ 713/913 Conjunto F, em Brasília/ DF.

1.1.1 Intervenções

Para instalação da Policlínica Médica será utilizada a estrutura do 2º andar, antigo Hotel SESC Varandas, da Unidade do Sesc 913 Sul. Os espaços referentes aos apartamentos (entende-se como apartamento o conjunto de quarto + banheiro) serão adaptados para consultórios, salas de exames, triagens e salas de espera.

Para atender as normas vigentes aplicáveis aos ambientes de saúde e acessibilidade, serão necessárias algumas adaptações no tocante ao layout, troca de revestimentos, tamanho das portas e construção de banheiros acessíveis.

A estrutura da Policlínica terá os seguintes ambientes:

- a) Circulação _ corredor existente;
- b) Sala Administrativa/ Coordenação _ quarto sem o banheiro;
- c) Sala de Espera descentralizada (2 und) _ quarto ampliado a partir da demolição do banheiro correspondente;
- d) Sanitários acessíveis para atendimento do público em geral (2 und - masculino e feminino) _ reforma dos banheiros de dois quartos, colocando o acesso para a circulação, tornando-os acessíveis;
- e) Consultórios para Atendimento Clínico Indiferenciado (8 und) _ quartos;
- f) Consultório Ginecológico com sanitário acessível (1 und)_ quarto maior (fim do corredor) com reforma do banheiro para torná-lo acessível;
- g) Sala de Curativos (1 und) _ quarto sem banheiro;
- h) Sala de Fisioterapia (1 und) _ junção de 2 unidades de quarto, sendo uma com banheiro e outra sem;

- i) Sala de exame para Ecografia obstétrica com sanitário acessível (1 und) _ quarto com reforma do banheiro para torná-lo acessível;
- j) Sala de exame para Eletrocardiograma sem esforço (1 und) _ quarto compartimentado em 2 salas (incluindo demolição do banheiro);
- k) Sala de Triagem (1 und) _ quarto compartimentado em 2 salas (incluindo demolição do banheiro);
- l) DML (1 und) _ reforma do banheiro de um quarto colocando o acesso para o corredor;
- m) CME (1 und) _ reforma com ampliação da Copa;

1.2 DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

A execução da obra será planejada e controlada através do Cronograma Físico-Financeiro elaborado pela CONTRATADA e submetida à aprovação do Sesc-AR/DF em até 05 (cinco) dias após a emissão da Ordem de Serviço. A supervisão, a FISCALIZAÇÃO e o acompanhamento da obra contratada ficarão a cargo do Sesc-AR/DF.

- a) Antes do início da execução de cada serviço, deverão ser verificadas (diretamente na obra e sob a responsabilidade da CONTRATADA) as condições técnicas e as medidas locais;
- b) A CONTRATADA deverá entregar à FISCALIZAÇÃO, antes do início dos serviços, amostras e/ou catálogos com especificações técnicas dos materiais a serem empregados;
- c) As amostras apresentadas pela CONTRATADA e aprovadas pela FISCALIZAÇÃO deverão ser cuidadosamente conservadas no canteiro de obra, até o final dos trabalhos, de forma a permitir, a qualquer tempo, a verificação de sua perfeita correspondência com os materiais fornecidos ou já empregados;
- d) A CONTRATADA deverá fornecer a totalidade dos materiais, e mão de obra para os serviços especificados, excetuando-se aqueles eventual e expressamente definidos pela CONTRATANTE, como de seu próprio fornecimento;
- e) A CONTRATADA deverá fornecer todos os materiais, mão de obra e serviços essenciais ou complementares, eventualmente, não mencionados em

especificações e/ou não indicados em desenhos e/ou tabelas de acabamento e/ou listas de materiais do projeto, mas imprescindíveis à completa e perfeita realização da obra;

- f) Mesmo que não especificamente mencionado, fica subentendido que os materiais e instalações deverão ser novos e da melhor qualidade disponível no mercado, devendo ser aplicados em conformidade com este Caderno e com as instruções dos respectivos fabricantes ou fornecedores;
- g) Todos os materiais deverão ser armazenados de forma adequada à conservação de suas características e à fácil inspeção, e deverão ser protegidos contra danos de qualquer natureza (abrasão, sujeira, oxidação, etc.);
- h) Os materiais inflamáveis só poderão ser armazenados em áreas autorizadas pela FISCALIZAÇÃO, devendo a CONTRATADA providenciar, para estas áreas, os dispositivos de proteção contra incêndios determinados pelos órgãos competentes. Ainda, durante as operações com materiais voláteis ou explosivos, deverá ser providenciado o seu constante afastamento de chamas, motores elétricos e de qualquer fonte de calor intenso.

1.2.1 Transporte

- a) Todos os materiais a serem fornecidos pela CONTRATADA são considerados postos no local de execução dos serviços;
- b) Ficará sob responsabilidade da CONTRATADA a retirada de todo e qualquer material, existente no local da reforma, que a FISCALIZAÇÃO julgue pertinente e necessário reaproveitar, sendo que tais materiais serão definidos, em momento oportuno, bem como o local para onde os mesmos deverão ser transportados;
- c) A CONTRATADA será responsável pelo transporte horizontal e vertical de todos os materiais e equipamentos desde o local de armazenagem no canteiro de obras até o local de sua aplicação definitiva;
- d) Para todas as operações de transporte, a CONTRATADA proverá equipamentos, dispositivos e pessoal necessários às tarefas em questão;
- e) A CONTRATADA deverá providenciar, para todas as etapas do transporte, todos os seguros aplicáveis.

1.2.2 Mão de obra especializada

- a) Toda a mão de obra utilizada na execução dos serviços aqui descritos deverá ser tecnicamente habilitada para sua realização. Deverá estar presente na obra devidamente uniformizada e identificada, sendo que deverá ser apresentada para o CONTRATANTE uma listagem com identificação de todos os profissionais envolvidos na execução dos serviços;
- b) A CONTRATADA se responsabilizará pelo fornecimento de todo e qualquer material ou equipamento necessário para a realização, com segurança, de todo e qualquer serviço no ambiente de trabalho;
- c) Caberá à CONTRATADA o recolhimento de todas as taxas, impostos e contribuições sociais referentes à mão de obra que executará os serviços aqui descritos;
- d) Os serviços que forem realizados fora do horário comercial normal, em finais de semana e feriados, deverão ser programados com antecedência mínima de 05 (cinco) dias úteis, não cabendo, em hipótese alguma, adicional referente a custeio de mão de obra ou aluguel de máquinas e equipamentos de montagem utilizados para a realização destes serviços.

1.2.3 Garantias

- a) A CONTRATADA reparará ou substituirá, às suas expensas, todas as peças, componentes, equipamentos e materiais necessários aos reparos ou substituições que venham a ser necessários durante o período de garantia, salvo as peças ou componentes que, por sua natureza, se desgastaram normalmente antes do término do período de garantia;
- b) A CONTRATADA deverá entregar, juntamente com o Certificado de Garantia dos Serviços, os Certificados de Garantia emitidos pelos fabricantes dos equipamentos e materiais que compõem a instalação.

1.2.4 Critério de equivalência técnica

- a) Todos os materiais e equipamentos especificados com marcas e tipos neste projeto o foram por serem os que melhor atendem aos requisitos específicos do sistema e de qualidade;

- b) Estes equipamentos e materiais poderão ser substituídos por outros tecnicamente equivalentes, estando este critério sob responsabilidade exclusiva do CONTRATANTE;
- c) Para comprovação da equivalência técnica, será apresentada à CONTRATANTE, por escrito, justificativa para a substituição das partes especificadas, incluindo, se necessário, a apresentação de laudos técnicos emitidos por entidades credenciadas e oficiais, cálculos, diagramas e/ou desenhos, bem como de catálogos com as especificações dos equipamentos e materiais que podem vir a substituir os apresentados neste projeto.

1.2.5 Responsabilidades

- a) Responderá a CONTRATADA por quaisquer acidentes no trabalho, uso de patentes registradas e, ainda que resultante de caso fortuito ou por qualquer outra causa, pela destruição ou danificação da obra em construção, bem como pelas indenizações que possam vir a ser devidas a terceiros por fatos oriundos dos serviços contratados, ainda que ocorridos em via pública;
- b) Correrão por conta da CONTRATADA as despesas relativas às instalações e equipamentos da obra, como:
 - i. Tapumes, cercas e portões;
 - ii. Placas de obras, indicações, identificação, etc;
 - iii. Abertura e conservação de caminhos e acessos;
 - iv. Maquinário, equipamentos e ferramentas necessárias.
- c) A CONTRATADA deverá disponibilizar, por todo o período que se fizer necessário, equipamentos, máquinas e aparelhos, dentro das modernas técnicas de engenharia;
- d) A CONTRATADA será responsável pelo bom funcionamento dos sistemas por ela fornecidos e instalados, sendo que deverá arcar com eventuais prejuízos que causar à CONTRATANTE ou a terceiros em virtude de falhas na execução dos seus serviços;
- e) Caberá à CONTRATADA o registro da obra no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal - CREA/DF, sendo que duas (02) vias da Anotação de Responsabilidade Técnica – ART deverão ser entregues à CONTRATANTE;

- f) Caberá também à CONTRATADA o registro da obra junto aos órgãos de administração pública, sempre atendendo à legislação do local onde está sendo executada a reforma, cabendo à mesma o pagamento de todas as taxas referentes ao registro da obra aos citados órgãos, como CREA, GDF, Corpo de Bombeiros, ou entidades afins.

1.2.6 Normas e regulamentos

- a) Para a montagem e testes dos sistemas, deverão ser seguidas às prescrições das publicações da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT;
- b) Estas normas poderão ser complementadas por normas técnicas e regulamentos de outras entidades reconhecidamente habilitadas, sejam elas nacionais ou estrangeiras.

2. SERVIÇOS PRELIMINARES

- a) O canteiro de obras será dirigido por engenheiro civil devidamente inscrito no CREA/DF;
- b) Durante a execução da obra, deverá ser mantido no canteiro, em tempo integral, um encarregado, a fim de tomar as decisões e prestar todas as informações que forem solicitadas referentes aos serviços em execução;
- c) A obra deverá ser registrada no CREA/DF, sendo necessária a apresentação da Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) junto à FISCALIZAÇÃO antes do início dos serviços da execução da obra;
- d) Todas as taxas que se façam necessárias para realização dos serviços deverão ser pagas aos órgãos competentes pela CONTRATADA;
- e) A CONTRATADA deverá empregar somente mão de obra qualificada na execução dos diversos serviços e deverá ser de acordo com a legislação trabalhista vigente;
- f) Cabe à CONTRATADA a despesa relativa às leis sociais, seguros, vigilância, transporte e alimentação do pessoal, durante todo o período da obra.

2.1 CANTEIRO DE OBRAS E LIMPEZA

- a) A CONTRATADA deverá elaborar, antes do início das obras e mediante ajuste com a FISCALIZAÇÃO, como será o canteiro de obras, dentro dos

- padrões exigidos pelas Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho (NR 18);
- b) O canteiro de obras deverá dispor, obrigatoriamente, das seguintes instalações:
 - i. Vestiário;
 - ii. Escritório para a administração;
 - iii. Almojarifado.
 - c) O canteiro de obras deverá ser limpo diariamente e o entulho proveniente da obra, durante sua execução, deverá ser removido continuamente para local autorizado pelo GDF;
 - d) O local da obra deverá estar permanentemente limpo e organizado.

2.2 ORGANIZAÇÃO DO CANTEIRO E SEGURANÇA DO TRABALHO

- a) O canteiro de obras deverá apresentar organização que reflita elevado nível de qualidade;
- b) Todo material destinado à aplicação na obra, apoio à construção, máquinas e equipamentos ou entulho, deverá ser armazenado ou instalado de forma rigorosamente planejada;
- c) Em nenhuma hipótese poderá existir qualquer material jogado nas áreas do canteiro sem estar sistematicamente empilhado em local previamente identificado para essa finalidade;
- d) Não serão aceitos pela FISCALIZAÇÃO pretextos para armazenagem incorreta e desorganização dos materiais encontrados fora dos locais projetados. É necessário que o canteiro se enquadre em padrões de elevada qualidade e produtividade;
- e) A CONTRATADA deverá manter, no canteiro de obras, kit de primeiros socorros. Deverá haver, no local da obra, equipamentos para proteção e combate a incêndio, na forma da legislação em vigor;
- f) A CONTRATADA deverá manter um ambiente saudável no canteiro de obras;
- g) É de responsabilidade da CONTRATADA o fornecimento de água fria filtrada em copos individuais ou descartáveis a todos os operários;
- h) Será obrigatório para todos os operários da obra, inclusive para os visitantes, a utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI's, botas,

- capacetes, cintos de segurança, óculos e demais proteções de acordo com as Normas de Segurança do Trabalho;
- i) Os EPI's e uniformes de trabalho deverão estar em perfeito estado de conservação e uso;
 - j) As áreas circunvizinhas ao canteiro de obras deverão ser isoladas e sinalizadas de forma que pessoas que transitarem nas proximidades não se acidentem;
 - k) O canteiro de obras deverá ser mantido limpo, organizado, desimpedido e com suas vias de circulação livres;
 - l) Será exigido o fiel cumprimento das Normas Reguladoras do Ministério do Trabalho no que diz respeito à Medicina e Segurança do Trabalho, em particular a NR-18 - Condições e Meio Ambiente do Trabalho na Indústria da Construção – PCMAT;
 - m) O não cumprimento às exigências de Segurança e Medicina do Trabalho implicará em penalizações na forma da lei.

2.3 DIÁRIO DE OBRAS

A CONTRATADA deverá manter o livro de diário de obra, que contenha 3 (três) vias para cada dia de registro, no local de execução dos serviços, para registro do desenvolvimento dos trabalhos e eventuais ocorrências.

2.4 FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS

A CONTRATADA deverá manter no canteiro de obras, todas as ferramentas e equipamentos necessários à perfeita execução dos serviços, bem como prever todos os materiais consumíveis.

2.5 PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO

2.5.1 Placa da obra

A CONTRATADA deverá fornecer e instalar a placa da obra, cujo padrão será fornecido pelo CONTRATANTE;

A placa deverá ser instalada em posição de destaque no canteiro de obras, devendo a sua localização ser, previamente, aprovada pela FISCALIZAÇÃO.

2.5.2 Sinalização

Todo o canteiro de obras deverá ser sinalizado, através de placas, indicações de perigo, instalações e prevenção de acidentes, garantindo o total isolamento e a segurança das pessoas através de fitas de advertência. Todos os materiais necessários à execução da obra deverão ser depositados dentro desta área cercada.

Deverão ser previstas, à custa da CONTRATADA, todas as placas necessárias aos serviços, exigidas por lei, e aquelas exigidas por convênios específicos dos serviços.

2.5.3 Tapumes

A CONTRATADA deverá manter o canteiro de obra totalmente isolado, de acordo com o Código de Edificações do DF, zelando pela manutenção de condições de segurança e salubridade do local.

A CONTRATADA deverá construir tapumes em chapa compensada, com pintura branca, em todo o perímetro do canteiro de obras, de acordo com as Normas do Código de Edificações do DF, zelando pela total segurança dos usuários e pela manutenção da higiene da reforma.

2.5.4 Proteção

A CONTRATADA deverá proteger de forma adequada as instalações da edificação, a fim de evitar danos, tais como: vidros, esquadrias, concreto aparente, etc; e

A CONTRATADA deverá proteger também as laterais externas, a fim de evitar quedas de materiais/ entulhos em veículos e transeuntes.

2.5.5 Andaimos metálicos e plataformas de madeira

A escolha do tipo de andaime ficará a critério da CONTRATADA, devendo adotar os seguintes critérios:

- a) A NBR 6494 – Segurança nos andaimes deverá ser obedecida;
- b) A CONTRATADA providenciará projeto de montagem, desmontagem e manutenção dos andaimes, devendo emitir ART/RRT específica para sua execução;

- c) A montagem da estrutura deverá ser efetuada de acordo com a orientação do fornecedor do material, devendo-se ter especial atenção à correta fixação/estaiamento do andaime;
- d) Todas as peças a serem utilizadas serão dimensionadas de forma a atender às condições de segurança exigidas para o acesso de pessoas, materiais e operação de equipamentos exigidos pelo Ministério do Trabalho e Emprego e demais órgãos pertinentes, além de outras exigências, justificadas pela FISCALIZAÇÃO.

2.6 PROJETOS EXECUTIVOS

O Sesc-AR/DF fornecerá o projeto de arquitetura, detalhamentos e memoriais descritivos aos licitantes. A empresa CONTRATADA deverá elaborar os projetos complementares, compostos de plantas e detalhes em conformidade com as normas da ABNT.

A CONTRATADA responsabilizar-se-á pela plena concordância entre os projetos complementares e os projetos de arquitetura e detalhes.

Deverão ser mantidos na obra, à disposição da FISCALIZAÇÃO, o presente Caderno de Especificações e um jogo completo de cópias, em bom estado, de todos os projetos e dos detalhes.

2.6.1 Projetos Complementares

A Contratada desenvolverá e submeterá à aprovação da FISCALIZAÇÃO, no prazo de 15 (quinze) dias corridos, a partir da assinatura do contrato, os projetos a seguir relacionados:

- i. Projeto de instalações hidrossanitárias;
- ii. Projeto de instalações elétricas.

A execução dos serviços fica condicionada à prévia elaboração e a aprovação dos projetos e detalhamentos pela FISCALIZAÇÃO.

Os projetos e os detalhamentos necessários serão apresentados em nível executivo, e serão compostos por: memoriais de cálculo, contendo os critérios de projeto; Especificações dos materiais e equipamentos, bem como as normas de execução e procedimentos para a garantia da qualidade; e desenhos de execução em nível de

detalhamento tal que permita a construção e montagem de todos os elementos necessários à obra.

Os desenhos e demais documentos componentes do projeto executivo deverão ser apresentados contendo a assinatura, o número do CREA do engenheiro responsável pela sua elaboração e o número da Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) do projeto.

Caberá a CONTRATADA o ônus de efetuar todas as correções necessárias à completa aprovação dos projetos pela FISCALIZAÇÃO, que acompanhará o seu desenvolvimento de modo a possibilitar imediatas adequações às necessidades da CONTRATANTE.

Serão entregues a FISCALIZAÇÃO os projetos “As built” com tamanhos padronizados (NBR 1087), em uma via impressa e em meio digital. Os memoriais de cálculo e descritivos, inclusive especificações, em tamanho A4, serão entregues em meio digital. A entrega desta documentação é condição para a aceitação definitiva da obra.

3. SERVIÇOS ESPECÍFICOS

3.1 DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E LIMPEZA

Todas as remoções e demolições necessárias serão efetuadas de acordo com as seguintes recomendações:

- a) Toda demolição será programada e dirigida pelo engenheiro/arquiteto responsável pela obra;
- b) Antes de iniciar qualquer tipo de demolição ou remoção, as linhas de abastecimento de energia elétrica, água, gás e outros inflamáveis, substâncias tóxicas e as canalizações de esgoto deverão ser desligadas, retiradas, protegidas ou isoladas;
- c) Todas as áreas adjacentes aos serviços de demolição e remoção deverão ser devidamente protegidas e deverão ser tomados todos os cuidados, de forma a se evitarem danos a terceiros e interferirem o mínimo possível com as atividades no local;
- d) Os serviços de demolição e remoção serão executados com equipamentos que garantam perfeita segurança no desenvolvimento dos trabalhos e fiel acompanhamento do cronograma estabelecido;

- e) O entulho deverá ser removido periodicamente, transportado e depositado em caçambas alugadas pela CONTRATADA, cuja localização será estabelecida pela CONTRATANTE;
- f) Durante esse transporte, os veículos deverão ser carregados de modo a evitar o derramamento do entulho proveniente de demolições. Qualquer multa do poder público é de inteira responsabilidade da CONTRATADA.

Circulação

- a) Remoção dos rodapés de poliestireno (com aproveitamento);
- b) Remoção dos rodameios de poliestireno (com aproveitamento);
- c) Remoção das portas de vidro que separam as circulações;
- d) Demolição do piso cerâmico, incluindo todas as soleiras;

Consultórios para Atendimento Clínico Indiferenciado (Quartos 01 ao 05, 10, 11, 15 e 16) – 9 unids.

- a) Remoção da antiga cabeceira da cama;
- a) Remoção dos pendentês, spots e plafons que não serão utilizados (com aproveitamento);
- b) Desmontagem do armário;
- c) Remoção dos rodapés de poliestireno (com aproveitamento);
- d) Remoção do piso flutuante (com aproveitamento);
- e) Remoção da porta, incluindo batentes e alisares (com aproveitamento); e
- f) Demolição de trecho de alvenaria, para aumento do vão para instalação de porta acessível.

Sala de Espera descentralizada (Quartos 06 e 12) – 02 unids.

- a) Remoção da antiga cabeceira da cama;
- b) Remoção dos pendentês, spots e plafons que não serão utilizados (com aproveitamento);
- c) Remoção dos rodapés de poliestireno (com aproveitamento);
- d) Remoção do piso flutuante (com aproveitamento);
- e) Remoção da porta, incluindo batentes e alisares (com aproveitamento);
- f) Demolição da alvenaria que divide o ambiente do corredor;
- g) Demolição do banheiro correspondente ao quarto para ampliação do espaço de espera; e

- h) Demolição do forro de gesso para nivelar com a circulação.

Sala de exame para Eletrocardiograma sem esforço e Sala de Triagem (Quarto 07)

- a) Remoção da antiga cabeceira da cama;
- b) Remoção dos pendentes, spots e plafons que não serão utilizados (com aproveitamento);
- c) Remoção dos rodapés de poliestireno (com aproveitamento);
- d) Remoção do piso flutuante (com aproveitamento);
- e) Remoção das portas, incluindo batentes e alisares (com aproveitamento);
- f) Demolição do banheiro correspondente ao quarto para ampliação do espaço;
- g) Demolição de alvenaria para abrir vão para construção de novos acessos e instalação de portas.
- h) Demolição do forro de gesso para instalação da parede divisória de *drywall*.

Sala de Curativos (Quarto 08)

- a) Remoção da antiga cabeceira da cama;
- b) Remoção dos pendentes, spots e plafons que não serão utilizados (com aproveitamento);
- c) Desmontagem dos armários;
- d) Remoção dos rodapés de poliestireno (com aproveitamento);
- e) Remoção do piso flutuante (com aproveitamento); e
- f) Demolição de alvenaria para abrir vão para construção de novo acesso e instalação de porta.

Sanitários acessíveis para atendimento do público em geral (dos Quartos 08 e 09) – 02 unids.

- a) Remoção da porta, incluindo batentes e alisares (com aproveitamento), para instalação de porta acessível;
- b) Remoção das peças sanitárias e acessórios dos banheiros (com aproveitamento);
- c) Demolição dos revestimentos de piso e parede de banheiros; e
- d) Demolição de trecho de alvenaria para abrir acesso para a circulação, incluindo a remoção da porta, incluindo batentes e alisares (com aproveitamento).

Sala Administrativa/ Coordenação (Quarto 09)

- a) Remoção da antiga cabeceira da cama;
- b) Remoção dos pendentês, spots e plafons que não serão utilizados (com aproveitamento);
- c) Remoção dos rodapés de poliestireno (com aproveitamento);
- d) Remoção do piso flutuante (com aproveitamento);
- e) Remoção da porta, incluindo batentes e alisares (com aproveitamento);
- f) Demolição da alvenaria que divide o ambiente do corredor, para futura instalação de divisória e porta de vidro temperado;

Sala de exame para Ecografia obstétrica com sanitário acessível (Quarto 13)

- a) Remoção da antiga cabeceira da cama;
- b) Remoção dos pendentês, spots e plafons que não serão utilizados (com aproveitamento);
- c) Desmontagem do armário;
- d) Remoção dos rodapés de poliestireno (com aproveitamento);
- e) Remoção do piso flutuante (com aproveitamento);
- f) Remoção das portas, incluindo batentes e alisares (com aproveitamento) – quarto e banheiro;
- g) Demolição de trecho de alvenaria, para aumento do vão para instalação de porta acessível - quarto e banheiro;
- h) Remoção das peças sanitárias e acessórios dos banheiros (com aproveitamento); e
- i) Demolição dos revestimentos de piso e parede de banheiros.

Consultório Ginecológico com sanitário acessível (Quarto 14)

- a) Remoção da antiga cabeceira da cama;
- b) Remoção dos pendentês, spots e plafons que não serão utilizados (com aproveitamento);
- c) Desmontagem do armário;
- d) Remoção dos rodapés de poliestireno (com aproveitamento);
- e) Remoção do piso flutuante (com aproveitamento);
- f) Remoção da porta, incluindo batentes e alisares (com aproveitamento), para instalação de porta novo conjunto no padrão da novas;

- g) Remoção das peças sanitárias e acessórios dos banheiros (com aproveitamento); e
- h) Demolição dos revestimentos de piso e parede de banheiros.

Sala de Fisioterapia (Quartos 17 e 18)

- a) Remoção das antigas cabeceiras da cama;
- b) Remoção dos pendentês, spots e plafons que não serão utilizados (com aproveitamento);
- c) Desmontagem dos armários;
- d) Remoção dos rodapés de poliestireno (com aproveitamento);
- e) Remoção do piso flutuante (com aproveitamento);
- f) Demolição da alvenaria que divide os dois quartos, para ampliação do espaço; e
- g) Demolição do forro de gesso para unificação dos ambientes.

DML (Copa)

- a) Remoção das peças sanitárias e acessórios do banheiro (com aproveitamento);
- b) Demolição dos revestimentos de piso e parede de banheiro;
- c) Remoção da porta, incluindo batentes e alisares (com aproveitamento); e
- d) Demolição do trecho de alvenaria para aumentar o espaço até a circulação.

CME (Copa)

- a) Remoção dos armários (com aproveitamento);
- b) Remoção da bancada de granito (com aproveitamento, para ser utilizada no próprio CME);
- c) Demolição dos revestimentos de piso e parede; e
- d) Demolição de alvenarias para ampliação do espaço, conforme projeto arquitetônico.

3.2 PAREDES E PAINÉIS

3.2.1 Alvenaria de tijolo furado

As novas alvenarias obedecerão às dimensões, alinhamentos e espessuras indicadas nos desenhos de arquitetura, sendo que as espessuras indicadas se

referem às paredes acabadas (chapiscadas, rebocadas, emassadas e revestidas). Quando a alvenaria for executada para fechar vãos existentes, a espessura deverá ser a mesma das alvenarias adjacentes de modo que fique imperceptível a emenda. Os tijolos serão de barro furado, dimensão padrão de 19x19x9 cm e 14x9x19 cm, ou maciço, com dimensão padrão de 5x10x20 cm, conforme a sua aplicação:

- a) As peças deverão apresentar arestas vivas, faces planas, sem juntas, sem empenamento, com moldagem perfeita, bem cozidos, leves, duros e sonoros. Não serão aceitos tijolos trincados, quebrados ou danificados, os quais serão rejeitados;
- b) Os tijolos deverão ser assentados formando fiadas perfeitamente niveladas e aprumadas. A espessura das juntas verticais e horizontais deverá ser de, no máximo, 15 mm;
- c) Todo o transporte vertical, horizontal, carga, descarga e empilhamento será feito pela CONTRATADA. Os tijolos deverão ser empilhados e estocados em lugar seco, coberto e ventilado, evitando-se, assim, qualquer penetração de água ou umidade;
- d) Eventuais reforços horizontais ou verticais deverão ser executados conforme forem levantadas as alvenarias, com cintas de concreto armado;
- e) Quando a alvenaria for apoiada em peça estrutural, serão usados contraventamentos para evitar deslocamento dos elementos até a obtenção de sua resistência total;
- f) As paredes serão cunhadas com tijolos maciços dispostos obliquamente numa altura aproximada de 15 cm, serviço este, somente executado uma semana após levantada a alvenaria. Para a perfeita aderência da alvenaria de tijolos, as superfícies de concreto a que se devem justapor serão chapiscadas com argamassa de cimento e areia, no traço 1:3;
- g) O assentamento se fará com o emprego de argamassa com traço 1:2:7, cimento, cal hidratada e areia média, podendo ser utilizada argamassa pré-fabricada.

Conforme projeto arquitetônico, novos trechos de alvenaria serão construídos para compartimentação dos novos ambientes e fechamento de vãos.

3.2.2 Vergas e contravergas de concreto

Sobre os vãos de porta e janela, para impedir o surgimento de trincas, deverão ser executadas vergas e/ou contravergas, sendo essas pré-fabricadas e assentadas durante a execução da alvenaria. As peças terão 10 cm de altura e sua largura irá variar de acordo com a largura do tijolo utilizado. O comprimento será o tamanho do vão acrescido de 20 %. Para compor a diferença entre a altura da verga e a do bloco, poderá ser executado um complemento com tijolos maciços, acima da verga e abaixo da contraverga evitando-se a perda de material com o corte de blocos.

Deverão ser construídas vergas e contravergas nos novo vãos das esquadrias e portas.

3.2.3 Parede de *drywall*

Executar paredes em *drywall*, compostas por perfis guias e montantes em aço galvanizado 70 mm, com uma chapa de gesso acartonado $e=12,5\text{mm}$ em cada face. Tendo espessura final de 73 a 115 mm, pé-direito variável de 2,50 a 4,60m, peso específico de 20Kg/m^2 e resistência ao fogo de 30 minutos. As paredes deverão ser executadas conforme especificações do fabricante. Todas as emendas de placas devem ser estruturadas com fita micro perfurada e posteriormente emassadas com massa apropriada para paredes de gesso acartonado. A massa deve ser usada também para tampar todas as cabeças de parafusos e pequenas imperfeições provenientes da execução.

Conforme projeto arquitetônico, novos trechos de parede de gesso acartonado serão construídos para compartimentação dos novos ambientes.

3.3 ESQUADRIAS

3.3.1 Esquadrias de alumínio

Serão fornecidas e instaladas esquadrias de alumínio e respectivas ferragens nos locais, nas dimensões e detalhes indicados no projeto, responsabilizando-se a CONTRATADA pelo seu perfeito funcionamento e rigidez. As esquadrias serão de primeira linha, em alumínio anodizado natural, linha 25, sendo que:

- a) Deverão ser confirmadas as dimensões das esquadrias no local da obra;
- b) As esquadrias serão detalhadas e fornecidas completas, incluindo fechaduras, dobradiças, placas de arremates e vedações. O posicionamento das peças e acessórios obedecerá ao discriminado pelas normas;

- c) As esquadrias serão fixadas nos contramarcos, que serão chumbados previamente na alvenaria.
- d) Os perfis barras e chapas para as esquadrias não deverão apresentar empenamentos, defeitos de superfície ou diferença de espessura, devendo possuir dimensões para atender o coeficiente de resistência requerido pelas normas da ABNT. Serão utilizados perfis devidamente encaixados para atender a estabilidade e estanqueidade a cada tipo de esquadria, eliminando-se ao máximo a aplicação de parafusos, sendo os seus cantos à 45 graus, de alta rigidez e perfeito acabamento;
- e) Cada unidade da esquadria deve ser adequadamente contraventada e ancorada;
- f) As ferragens, em perfeitas condições de funcionamento e acabamento, serão colocadas e fixadas de forma que os encaixes tenham a sua forma exata, não se admitindo folgas que exijam emendas e outros artifícios; Serão de latão, com partes de aço e maçanetas do tipo alavanca, referência linha perfil metálico 603/17, acabamento branco, fabricação Stam, com jogo de duas chaves por porta;
- g) As dobradiças serão em alumínio, com acabamento igual a esquadria;
- h) Caberá a CONTRATADA zelar para que as esquadrias já colocadas sejam protegidas contra eventuais danos, até que a obra esteja concluída.

Janelas

J01 - 60X100 CM - ESQUADRIA TIPO GUILHOTINA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL COM VIDRO INCOLOR 6MM - 2 FOLHAS (1 FIXA + 1 MÓVEL)

Divisória de vidro

D01 - 145X283 CM - DIVISÓRIA DE VIDRO COM PORTA (90X210 CM) - ESPERA DESCENTRALIZADA 02

D02 - 285X283 CM - DIVISÓRIA DE VIDRO COM PORTA (80X210CM) - SALA ADMINISTRATIVA

Espelhos

R-005 - ALVENARIA REVESTIDA DE ESPELHO CRISTAL COLADO, DO PISO AO TETO, ESPESSURA DE 4 MM, LAPIDAÇÃO RETA, INCOLOR

R-006 - ESPELHO CRISTAL COLADO, DIM.: 250 X 80 CM, ESPESSURA DE 4 MM, LAPIDAÇÃO RETA, INCOLOR.

3.3.2 Esquadrias de madeira

Serão fornecidas e instaladas esquadrias de madeira e respectivas ferragens nos locais, nas dimensões e detalhes indicados no projeto, responsabilizando-se a CONTRATADA pelo seu perfeito funcionamento e rigidez. A madeira empregada deverá ser de cedro ou peroba, de 1ª qualidade. A madeira deverá estar seca, isenta de rachaduras, empenamento ou quaisquer outras imperfeições, sendo que:

- a) Deverão ser confirmadas as dimensões das esquadrias no local da obra;
- b) As esquadrias serão detalhadas e fornecidas completas, incluindo fechaduras, dobradiças, placas de arremates e vedações. O posicionamento das peças e acessórios obedecerá ao discriminado pelas normas;
- c) As ferragens, em perfeitas condições de funcionamento e acabamento, serão colocadas e fixadas de forma que os encaixes tenham a sua forma exata, não se admitindo folgas que exijam emendas e outros artifícios; Serão de latão, com partes de aço e maçanetas do tipo alavanca, referência MZ 270 Standart, acabamento cromado, fabricação Papaiz, ou similar de igual ou superior característica técnica;
- d) Não será aceita a fixação da esquadria com espuma expansiva. As folgas entre as partes fixas e as partes móveis serão ajustadas de maneira a permitir o perfeito funcionamento da folha;
- e) As dobradiças serão metálicas, com acabamento cromado;
- f) As portas deverão estar secas, isentas de rachaduras, empenamento ou quaisquer outras imperfeições.

| Portas e Portões |
|---|
| P02 - 90X210 CM - PORTA DE ABRIR EM MADEIRA, FOLHA COM NÚCLEO SÓLIDO, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMINICO NA COR BRANCA, INCLUSO BATENTE, GUARNIÇÃO, FERRAGENS E FECHADURA TIPO ALAVANCA EXTERNA CROMADA. |
| P03 - 80X210 CM - PORTA HOLANDESA EM MADEIRA, FOLHA COM NÚCLEO SÓLIDO, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMINICO NA COR BRANCA, INCLUSO BATENTE, GUARNIÇÃO, FERRAGENS E FECHADURAS. |
| P04 - 60X210 CM - PORTA TIPO VAI E VEM PARA DRYWALL, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMINICO NA COR BRANCA, INCLUSO BATENTE, GUARNIÇÃO, FERRAGENS E FECHADURAS. |

3.3.2.1 Porta Acessível

- a) Porta de abrir ACESSÍVEL, conforme NBR9050/2015, 1 folha, 90x210 cm, em madeira lisa, núcleo sólido, com acabamento em laminado melamínico na cor

- branca. Batente e guarnição em madeira, com acabamento em laminado melamínico na cor branca;
- b) Deverá ser instalado na parte inferior da porta, no lado oposto à sua abertura, um revestimento resistente a impactos até os 46 cm de altura. A placa deverá ser em aço inox escovado, na espessura de 1,5 mm, colada sobre a porta;
 - c) As portas acessíveis devem ter maçaneta do tipo alavanca com mola de retorno, instalada entre 80 cm e 110 cm de altura, **E-002**. Referência comercial: modelo PNE Design - Multidoor 028B/R07 ou equivalente técnico;
 - d) As portas devem abrir para o lado externo. No lado oposto à abertura (interno), deve ser colocado um puxador horizontal associado à maçaneta, **E-001**. O puxador deverá estar localizado a uma distância de 10 cm do eixo da porta e possuir comprimento de 40 cm, com diâmetro variando de 25 a 35 mm, instalado a 90 cm do piso. Referência comercial: puxador cromado 40 cm, linha PNE Design - Multidoor 221.19 ou equivalente técnico.

Portas e Portões

P02 - 90 X 210 - PORTA ACESSÍVEL DE ABRIR EM MADEIRA COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA, COM FECHADURA TIPO EXTERNA E MAÇANETA TIPO ALAVANCA CROMADA MZ270 PAPAIZ (COM PLACA AÇO INOX, MAÇANETA ALAVANCA COM MOLA DE RETORNO E PUXADOR HORIZONTAL)

3.4 IMPERMEABILIZAÇÕES

3.4.1 Pisos e paredes

Será aplicada impermeabilização, do tipo argamassa polimérica semiflexível impermeável, sobre a camada de regularização, em todo o piso e sobre o emboço das paredes.

A superfície a ser impermeabilizada deverá estar seca e limpa, sem fissuras ou rachaduras (se existirem deverão ser tratadas antes), ou elementos que prejudiquem a aderência.

A impermeabilização será aplicada em três demãos cruzadas, com um consumo mínimo de 3Kg/ m².

Referência comercial: Argamassa polimérica impermeabilizante, tipo DENVERTEC 100 ou VIAPLUS 1.000 ou equivalente técnico.

Nas áreas molhadas e molháveis deve ser feita a impermeabilização, cita-se: os cômodos com ponto de uso de água.

3.5 REVESTIMENTOS DE PAREDE

Antes de iniciar os trabalhos de revestimento, a CONTRATADA deverá adotar providências para que todas as superfícies a revestir estejam firmes, retilíneas, niveladas e aprumadas. Qualquer correção nesse sentido será feita antes da aplicação do revestimento.

As superfícies a revestir deverão estar limpas, livre de pó, graxas, óleos ou resíduos orgânicos. As eflorescências visíveis decorrentes de sais solúveis em água (sulfato, cloretos, nitratos, etc.) impedem a aderência firme entre as camadas dos revestimentos. Por isso deverão ser eliminadas as eflorescências através de escovamento a seco, antes do início da aplicação do revestimento.

Todas as instalações hidráulicas e elétricas serão executadas antes do chapisco, evitando-se dessa forma, retoques no revestimento.

3.5.1 Chapisco

Toda a alvenaria a ser revestida será chapiscada depois de convenientemente limpa e abundantemente umedecida. O chapisco será executado com argamassa de cimento e areia peneirada, com traço 1:3, com espessura máxima de 5 mm.

Serão chapiscadas também todas as superfícies lisas de concreto, como teto, montantes, vergas e outros elementos da estrutura que ficarão em contato com a alvenaria, inclusive fundo de vigas.

3.5.2 Emboço

Se for o caso de emboço, a sua aplicação só será iniciada após a completa pega do chapisco na alvenaria.

O emboço das superfícies deverá ter espessura máxima de 25 mm e a argamassa deverá ser de cimento, cal e areia peneirada, com traço de 1:2:8.

A argamassa será fortemente comprimida contra a superfície e deverá apresentar acabamento áspero e regularizado, para facilitar a aderência do reboco

3.5.3 Reboco

Se for o caso de reboco, a sua aplicação só será iniciada após a completa pega da argamassa de emboço na alvenaria.

O reboco, ou massa fina, deverá ter espessura aproximada de 5 mm. A argamassa deverá ser de cimento, areia fina e cal hidratada, traço 1:2:6, e poderá ser preparada na obra ou industrializada.

A areia para utilização em argamassa de reboco deverá ser fina e de boa qualidade, sendo obrigatório o seu peneiramento em peneira de malha fina.

A execução do reboco será com a superfície limpa e molhada com broxa. Antes de ser iniciado o reboco, dever-se-á verificar se os marcos, batentes e peitoris já se encontram perfeitamente colocados.

Os rebocos regularizados e desempenados, à régua e desempenadeira, deverão apresentar aspecto uniforme, com paramentos perfeitamente planos, não sendo tolerada qualquer ondulação ou desigualdade na superfície.

Em todos os locais que forem construídas novas paredes de alvenaria devem ser realizadas as camadas de revestimento para acabamento uniforme da superfície.

Nas paredes que havia revestimento cerâmico e não haverá mais também deve ser feito esse acabamento.

3.5.4 Cerâmica

Os revestimentos obedecerão às especificações, dimensões, alinhamentos e espessuras indicadas nos desenhos de arquitetura.

Serão empregados materiais de primeira qualidade, vitrificação homogênea, coloração e dimensões uniformes, superfície plana e esmalte liso de fabricação, na cor e nas dimensões indicadas no projeto. Antes de sua aplicação, os revestimentos serão verificados segundo suas qualidades e dimensões, sendo que as peças imperfeitas serão eliminadas.

Serão adotados os seguintes procedimentos para o assentamento:

- a) Será feito com argamassa de alta aderência, pré-fabricada, tipo ACIII, conforme orientação NBR 14081;
- b) Fiadas horizontais e juntas a nível e prumo alinhadas;
- c) Os cortes/arremates no revestimento, para a passagem de canos, registros e outros elementos das instalações, serão feitos, obrigatoriamente, com máquinas apropriadas, de modo a oferecer arestas perfeitamente acabadas. Não serão admitidas peças emendadas; o pano aberto de argamassa não pode ser muito grande, evitando a secagem e a sua inutilização, ou mesmo deslocamentos futuros;

- d) A largura das juntas deverá seguir a indicação do fabricante, e serão obtidos com o uso obrigatório de gabarito (cruzeta);
- e) Após inspeção do serviço à percussão, será efetuado o rejuntamento da cerâmica. A qualquer indicação de existirem vazios sob revestimento, estes serão retirados e reassentados; e
- f) Será utilizado rejunte pré-fabricado após, no mínimo, 72 h.

| Revestimentos Cerâmicos |
|--------------------------------|
|--------------------------------|

| |
|--|
| R-003 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS DIM.: 30 x 60 CM NA COR BRANCA , BORDA RETIFICADA, ACABAMENTO BRILHANTE. REF.: LINHA GLACIER WHITE BR _ PORTOBELO. APLICADAS NA VERTICAL DO PISO AO TETO, JUNTA DE ASSENTAMENTO 2 MM E REJUNTE ACRÍLICO QUARTIZOLIT NA COR BRANCA - ESPURGO, ESTERILIZAÇÃO E DML |
|--|

| |
|---|
| P-001 - REVESTIMENTO CERÂMICO TIPO PORCELANATO TÉCNICO, ALTO TRÁFEGO, DIM.: 80x80 CM, NA COR NUDE, BORDA RETIFICADA, ACABAMENTO NATURAL. REF.: MINIMUM NUDE NA _ PORTOBELLO. APLICADO COM JUNTA DE ASSENTAMENTO 1,5 MM E REJUNTE ACRÍLICO QUATIZOLITE NA COR BEGE - PAREDES SANITÁRIOS ACESSÍVEIS |
|---|

| |
|--|
| R-007 - REVESTIMENTO CERÂMICO, DIM.: 22x22 cm HEXAGONAL, CORES CONFORME LEGENDA, ACABAMENTO ACETINADO. REF.: HEXAGONAL 22,6 _ CERÂMICAS ATLAS . JUNTA DE ASSENTAMENTO 2 mm E REJUNTE ACRÍLICO QUATIZOLITE NA COR DA PEÇA |
|--|

3.5.5 Rodameio

Deverão ser fornecidos rodameios em poliestireno, colados na parede na altura indicada em projeto. As quinas das paredes deverão ter cortes em 45° para melhor acabamento e conforme for o caso devem ser feitos acabamentos com massas apropriadas para tal função.

A altura deve ser uniforme e as peças não podem estar empenadas em nenhuma orientação. A cor das peças deve ser a original de fábrica, não sendo aceito a pintura de peças na obra.

| Elementos de Composição e Proteção |
|---|
|---|

| |
|---|
| RO-002 - RODAMEIO EM POLIESTIRENO, NA COR BRANCA. REF.: 466 RM/BR, LINHA MODERNA _ SANTA LUZIA. APLICADA A 110 cm DO PISO ACABADO |
|---|

3.5.6 Gesso 3D

Deverão ser instaladas placas de revestimento decorativo tipo gesso 3D. As peças devem apresentar arestas vivas, estarem bem preenchidas sem falhas de moldagem

e dever ser coladas com gesso cola. Os padrões devem ser perfeitamente encaixados e as emendas feitas com gesso de modo que se tornem imperceptíveis.

Acabamentos

R-004 - REVESTIMENTO EM GESSO 3D, DIM.: 39 x 39 CM. REF.: MODELO 11 CULLIANS
_DECORE GESSO SP

3.6 FORRO

3.6.1 Forro de gesso acartonado

Será constituído de placas de gesso acartonado tipo *Standard*, espessura de 12,5 mm, devidamente fixadas por estrutura metálica formada por perfis galvanizados e por peças metálicas zincadas chumbados à laje.

A superfície do rebaixo deverá ser plana, uniforme e nivelada, com as juntas das placas devidamente rejuntadas a fim de tornar as junções imperceptíveis. Ao término da execução da superfície rebaixada, a mesma deverá ser emassada, lixada e receberá aplicação de tinta selante para posterior recebimento de pintura.

Deverão ser feitos os forros e sancas conforme os projetos arquitetônicos.

Os pontos de luminárias que não forem mais ser utilizados deverão ser tampados conforme o material do forro existente, gesso acartonado ou gesso rápido.

3.7 PINTURA

As superfícies a pintar serão cuidadosamente limpas e preparadas conforme o tipo de material, obedecendo-se, rigorosamente, às especificações do fabricante. Todos os elementos arquitetônicos, mecânicos e hidráulicos que já estiverem fixados, deverão ser protegidos ou lacrados para que não sejam danificados. A pintura deverá ser feita em 3 demãos e apresentar, quando concluída, uniformidade de textura, tonalidade e brilho.

3.7.1 Emassamento

As superfícies a serem pintadas deverão receber duas demãos de massa, a primeira com função de corrigir as pequenas imperfeições da superfície na qual será aplicada e a segunda para tornar a superfície lisa.

O uso da massa proporcionará proteção e uniformidade, reduzindo o consumo de tinta, melhorando sua absorção e melhorando a aparência e a resistência do acabamento.

Nas paredes externas e nas áreas úmidas, como banheiros e cozinhas, deverá ser utilizada massa do tipo acrílica. E nas paredes internas deverá ser utilizada massa corrida.

Referência comercial:

Sivinil Massa Acrílica e Sivinil Massa Corrida, ou similar de igual ou superior característica técnica.

3.7.2 Teto

As superfícies dos tetos serão cuidadosamente limpas e preparadas conforme o tipo de material, obedecendo-se rigorosamente às especificações do fabricante. Todos os elementos arquitetônicos, mecânicos e hidráulicos que já estiverem fixados deverão ser protegidos ou lacrados para que não sejam danificados.

Todos os tetos deverão receber pintura do tipo acrílica impermeabilizante e antimoho, com acabamento fosco.

T-001_Pintura acrílica impermeabilizante e antimoho em gesso acartonado - acabamento fosco - cor branco neve

Referência comercial:

Tinta acrílica antimoho fosca, Tetos, na cor Branco Neve – Sivinil ou equivalente técnico.

3.7.3 Paredes Internas

As superfícies a serem pintadas serão cuidadosamente limpas e preparadas conforme o tipo de material, obedecendo-se rigorosamente às especificações do fabricante. Todos os elementos arquitetônicos, mecânicos e hidráulicos que já estiverem fixados deverão ser protegidos ou lacrados para que não sejam danificados.

Todos as paredes deverão receber pintura do tipo acrílica com acabamento conforme tabela abaixo:

| |
|--|
| Paredes |
| R-001 - PINTURA ACRÍLICA - ACABAMENTO ACETINADO - COR ÁGUA DE CASCATA - CORAL - PAREDES ÁREA COMUM |

R-002 - PINTURA ACRÍLICA EM ALVENARIA - ACABAMENTO ACETINADO - COR BEGE PERGAMINHO - CORAL - PAREDES ÁREAS RESERVADAS

R-004 - REVESTIMENTO EM GESSO 3D, FINALIZAÇÃO COM TINTA ACRÍLICA - ACABAMENTO FOSCO - COR BRANCO NEVE

Todas as tintas devem ser previamente testadas em pequenas proporções para então serem aprovadas pela FISCALIZAÇÃO. Somente após tal etapa este serviço poderá ser continuado.

3.8 PISOS E PAVIMENTAÇÕES

3.8.1 Contrapiso

A correta execução deverá ser com nível e a marcação de taliscas, para então haver o recorte com a régua de alumínio e finalmente o acabamento da superfície com desempenadeira.

O contrapiso será executado com antecedência mínima de 7 (sete) dias em relação ao assentamento da cerâmica, com vistas a diminuir o efeito da retração da argamassa sobre a pavimentação de que se trata.

Com finalidade de garantir a aderência do contrapiso à camada imediatamente inferior, esta última será umedecida e polvilhada com cimento Portland (formando pasta), lançando-se em seguida, a argamassa que constitui o contrapiso.

O acabamento da superfície do contrapiso terá textura áspera, obtido por desempenadeira.

Todo o piso do pavimento nas áreas modificadas deve ser nivelado conforme projeto arquitetônico, para isso deve ser feita uma camada de regularização.

3.8.2 Revestimento Cerâmico

As pavimentações serão executadas com superfícies planas, íntegras e homogêneas, sem defeitos aparentes de aspecto ou constituição. Antes do assentamento, deverá ser feita a verificação de níveis, de maneira a aferir as inclinações.

Os revestimentos obedecerão às especificações, dimensões, alinhamentos e espessuras indicadas nos desenhos de arquitetura. Antes de sua aplicação, os revestimentos serão verificados segundo suas qualidades e dimensões, sendo que as peças imperfeitas serão eliminadas.

Serão adotados os seguintes procedimentos para o assentamento:

- a) Será feito com argamassa de alta aderência, pré-fabricada, tipo ACIII, conforme orientação NBR 14081;
- b) Os cortes/arremates no revestimento, para ralos, grelhas, divisórias e outros elementos das instalações serão feitos obrigatoriamente com máquinas apropriadas, de modo a oferecer arestas perfeitamente acabadas. Não serão admitidas peças emendadas;
- c) O pano aberto de argamassa não pode ser muito grande, evitando a secagem e a sua inutilização, ou mesmo deslocamentos futuros;
- d) A largura das juntas deverá seguir a indicação do fabricante, e serão obtidas com o uso obrigatório de espaçadores (cruzeta ou nivelador);
- e) Após inspeção do serviço à percussão, será efetuado o rejuntamento da cerâmica. A qualquer indicação de existirem vazios sob revestimento, estes serão retirados e reassentados.

Acabamentos

P-001 - REVESTIMENTO CERÂMICO TIPO PORCELANATO TÉCNICO, ALTO TRÁFEGO, DIM.: 80x80 CM, NA COR NUDE, BORDA RETIFICADA, ACABAMENTO NATURAL. REF.: MINIMUM NUDE NA _ELIANE. APLICADO COM JUNTA DE ASSENTAMENTO 1,5 MM E REJUNTE ACRÍLICO QUATIZOLITE NA COR BEGE - GERAL

3.9 ACABAMENTOS

3.9.1 Peitoril

Os peitoris deverão ser em granito Cinza Andorinha, com superfícies expostas polidas e lustradas, com largura e comprimento adequados à necessidade da obra. Conforme o caso, deve ser feito ainda um friso longitudinal na peça a 1 cm da extremidade externa na face inferior para funcionar como pingadeira. A largura dessas peças deve ser ligeiramente superior a largura das paredes, de modo que a pingadeira se torne efetiva.

Deverá ser feito peitoril em granito para a janela da esterilização.

3.9.2 Rodapés

Deverão ser fornecidos rodapés em poliestireno, colados na parede rente com o piso. As quinas das paredes deverão ter cortes em 45° para melhor acabamento e conforme for o caso devem ser feitos acabamentos com massas apropriadas para tal função.

A altura deve ser uniforme e as peças não podem estar empenadas em nenhuma orientação. A cor das peças deve ser a original de fábrica, não sendo aceito a pintura de peças na obra.

Poderão ser reutilizadas peças antigas desde que não ocorram excessivas emendas e que as peças estejam em excelentes condições, a critério da FISCALIZAÇÃO.

| |
|--------------------|
| Acabamentos |
|--------------------|

| |
|--|
| RO-001 - RODAPÉ EM POLIESTIRENO (CONFORME EXISTENTE), NA COR BRANCA - REF.: SANTA LUZIA (APROVEITAR AO MÁXIMO O RODAPÉ EXISTENTE E COMPLEMENTAR A QUANTIDADE NECESSÁRIA) |
|--|

3.9.3 Soleira

As soleiras e tentos deverão ser em granito (ver indicação no projeto), com superfícies expostas polidas e lustradas, com largura e comprimento adequados à necessidade da obra.

| |
|---|
| Elementos de Composição e Proteção |
|---|

| |
|--|
| SO-001 - SOLEIRAS EM GRANITO CINZA ANDORINHA |
|--|

3.10 INSTALAÇÕES

A CONTRATADA deverá elaborar todos os projetos complementares necessários para adequação das instalações existentes ao novo layout arquitetônico.

3.10.1 Instalações Elétricas e Rede

Os serviços de instalações elétricas deverão ser realizados de acordo com o projeto complementar a ser elaborado pela CONTRATADA. O projeto, especificações e materiais das instalações elétricas, deverão estar de acordo com as normas técnicas e com as normas locais da Concessionária de Energia Elétrica – CEB.

- a) O quadro elétrico deverá ter capacidade para as atuais demandas e suas possíveis alterações. Deve ser chumbado na parede, possuir barramentos, estar aterrado através das 3 hastes de cobre conforme indicações da CEB;
- b) Os circuitos deverão possuir DRs (Dispositivo Diferencial Residual) – evitando acidentes e possuir DPSs (Dispositivo de Proteção contra Surtos) – evitando danos aos aparelhos por surtos na rede de alimentação.

- c) Os condutores elétricos terão isolamento em PVC, com seção nominal mínima de 2,5 mm² (inclusive o condutor retorno) com classe de isolação de 750 V, para as demais cargas, com cores do isolamento de acordo com o disposto nas normas técnicas.
- d) Os interruptores simples, paralelo ou intermediários deverão ter capacidade mínima de 10 A - 250 V, da marca Pial ou equivalente técnico cor branca.
- e) Os interruptores por presença deverão ser próprios para uso com lâmpadas incandescentes, raio de 10 m, ângulo horizontal de no mínimo de 110°, para 220 V, potência de 300 W, marca Pial ou equivalente técnico.
- f) As tomadas universais deverão ter dois pinos + pino terra e capacidade mínima de 10 A - 250 V, da marca Pial ou equivalente técnico.

Os serviços das instalações elétricas irão se basear especificamente nos seguintes itens:

- a) Verificação da capacidade do quadro elétrico para as atuais demandas e suas possíveis alterações;
- b) Instalação de novos pontos elétricos com os respectivos condutores, encaminhamentos elétricos e disjuntores de proteção para atender à nova distribuição do mobiliário.
- c) Os pontos de tomada existentes devem ser mantidos, sendo que os pontos para atender o mobiliário serão novos.
- d) Deverão ser criados pontos de dados para atender ao mobiliário.

3.10.1.1 Iluminação

3.10.2 Os pontos de luz deverão ser redirecionados conforme projeto de arquitetura. Os interruptores devem atender às portas de entrada e estarem seccionados de forma otimizada, agrupando as luminárias semelhantes em cada cômodo.

As luminárias deverão seguir as especificações de projeto. Os fios não podem ficar soltos no forro, devendo toda a fiação ser passada em condutes com auxílio de abraçadeiras presas na laje.

| |
|---|
| Iluminação |
| PAINEL LED DE EMBUTIR - 40W, DIMERIZÁVEL 4000 - 6000K, CORPO NA COR BRANCA DIM.: 600 X 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. |

| |
|--|
| PAINEL LED DE EMBUTIR - 30W - 80LM/W - 6000K, CORPO NA COR BRANCA DIM.: 400 X 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO |
| PAINEL LED DE EMBUTIR - 24W - 91LM/W - 6000K, CORPO NA COR BRANCA DIM.: 300 X 300 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO |
| PAINEL LED DE SOBREPOR - 24W - 91LM/W - 6000K, CORPO NA COR BRANCA DIM.: 300 X 300 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO |
| SPOT DE EMBUTIR COM FOCO REGULÁVEL - 4,5W - 100LM/W, CORPO NA COR BRANCA DIM.: Ø 90 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO |
| FITA DE LED BRANCO QUENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO |
| TUBULAR DE LED T8 - 18W - 6500K, 120 CM DE COMPRIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO |

3.10.3 Instalações Hidráulicas

As instalações de água fria serão executadas rigorosamente de acordo com os projetos de instalações hidráulicas a ser realizado pela CONTRATADA e executada rigorosamente de acordo com as normas da ABNT.

Os serviços compreenderão a instalação de tubos, conexões, válvulas, equipamentos e acessórios necessários para permitir a distribuição e o consumo de água fria.

- a) Todas as tubulações de água potável serão de PVC rígido soldável, marca Tigre ou equivalente técnico;
- b) Todos os pontos de uso serão alimentados por tubos com diâmetro mínimo de 25 mm. Esses tubos deverão ser alimentados por um ramal de no mínimo 40 mm, as conexões serão soldadas com cola PVC e os pontos de uso serão com peças LR (azuis) com bucha em latão;
- c) As canalizações de distribuição de água nunca serão inteiramente horizontais, devendo apresentar declividade mínima de 2%, no sentido do escoamento;
- d) Os ramais correrão, sempre que possível, embutidas na alvenaria;
- e) As derivações correrão, sempre que possível, embutidas nas paredes, vazios ou lajes rebaixadas, evitando sempre sua inclusão no concreto;
- f) As ligações dos lavatórios, pias e das bacias sanitárias aos pontos de utilização serão feitas com engates flexíveis;
- g) Os registros serão de bronze com rosca, tipo DECA, DOCOL, CELITE ou equivalente técnico, com acabamento em conformidade com as

- especificações do projeto de arquitetura. As colunas de alimentação serão dotadas de registro de gaveta, colocado a 1,80 m do piso;
- h) Durante a montagem e até a época da ligação definitiva dos aparelhos, toda a extremidade livre de tubulação deverá ser vedada com uso de "cap" ou "plug";
e
 - i) Antes do fechamento dos rasgos das paredes ou aterro de valas, as tubulações de água fria deverão ser testadas de acordo com o previsto em norma. Os testes deverão ser executados na presença da FISCALIZAÇÃO; durante a fase de testes, a CONTRATADA deverá tomar todas as providências para que a água proveniente de eventuais vazamentos não cause danos aos serviços já executados.

Os serviços compreenderão a instalação de tubos, conexões, equipamentos e acessórios necessários para permitir a distribuição e o consumo de água fria. Estes serviços incluem a substituição das instalações existentes, quando necessário, prevendo-se o abastecimento dos novos pontos de consumo, de acordo com o novo posicionamento dos aparelhos.

3.10.4 Instalações de esgoto e águas pluviais

As instalações de esgotamento sanitário e captação de águas pluviais serão executadas rigorosamente de acordo com os projetos a serem realizado pela CONTRATADA e executada rigorosamente de acordo com as normas da ABNT.

O sistema de esgotamento sanitário terá como função básica coletar e conduzir os despejos provenientes dos vasos sanitários, mictórios, lavatórios, pias, ralos sifonados e ralos secos.

Estes serviços incluem a substituição das instalações existentes, quando necessário, prevendo-se o novo posicionamento dos aparelhos.

O sistema será composto, basicamente, por tubulações, conexões, ralo seco, caixa de inspeção e caixa sifonada.

- a) Os materiais (solução limpadora, adesivo, pasta lubrificante, anel de vedação etc.) utilizados para unir as peças, deverão ser, obrigatoriamente, de marca e/ou especificação recomendada pelo fabricante dos tubos, para a perfeição dos serviços, preferencialmente na marca Tigre ou similar de igual ou superior qualidade técnica;

- b) Os tubos e as conexões dos sistemas de esgotamento sanitário, diâmetros iguais ou inferiores a 75 mm, serão em PVC rígido, série normal, conectados com juntas elásticas de primeira qualidade;
- c) Os tubos e as conexões dos sistemas de esgotamento primário, diâmetros iguais ou superiores a 100 mm, serão em PVC rígido, série reforçada, com juntas elásticas de primeira qualidade;
- d) As declividades mínimas recomendadas para os coletores prediais (trechos horizontais) são de 2% para tubulações com diâmetro nominal igual ou menor que 75 mm e de 1% para as tubulações com diâmetro nominal igual ou superior a 100 mm;
- e) As águas servidas dos lavatórios, chuveiros e lavagem de piso deverão ser encaminhadas para caixas sifonadas em PVC. Serão utilizados ralos lineares com tampa em aço inox nas cabines dos chuveiros e ralo com grelha em inox caixilho rotativo abre e fecha nos demais pontos;
- f) As águas dos ralos e caixas sifonadas devem desembocar em uma caixa de sabão constituída por blocos de concreto na área externa da construção e propriamente impermeabilizada;
- g) O escoamento das águas pluviais será feito para caixas de areia da rede de drenagem existente, para as quais desaguarão os condutores de AP, bem como os ralos de PVC tipo grelha corrida dos pisos expostos às chuvas;
- h) As ligações e mudanças de direção serão feitas por meio de caixas de visita (CI, CGD ou CS, conforme o caso), que não poderão estar mais de 25 m uma das outras;
- i) As caixas de inspeção serão executadas em alvenaria, possuirão tubulação de ventilação, tampa em concreto com alça escamoteável para a sua remoção, revestida com material de acabamento idêntico ao do piso em que for instalada;
- j) As extremidades das tubulações de esgotos serão vedadas até a montagem dos aparelhos sanitários com bujões de rosca ou plugues, convenientemente apertados, sendo vedado o emprego de buchas de papel ou madeira para tal fim; e
- k) Durante a execução das reformas deverão tomadas especiais precauções para se evitar a entrada de detritos nas tubulações.

Os pontos de vaso sanitário devem ser realocados conforme novo layout proposto, sendo que a rede deve ser em tubo de 100mm e preferencialmente dentro da laje, que é dupla. Sugere-se que os pontos de lavatórios e tanque que forem criados sejam ser direcionados para os banheiros mais próximos com tubo de 40mm.

3.10.5 Combate a incêndio

As instalações do sistema de combate a incêndio deverão ser executadas de acordo com o projeto e com as normas da ABNT.

Deverão ser fornecidos e instalados novos extintores, nos locais identificados no projeto com seus respectivos suportes de fixação. Todas as placas de sinalização deverão obedecer as dimensões e alturas previstas, além de conter CNPJ do fabricante e o fator de luminosidade.

3.11 LOUÇAS E METAIS

Devem ser utilizadas louças e metais nas cores e padronagem definidas no projeto de arquitetura, atendendo, rigorosamente, às especificações, evitando o uso de similares técnicos.

Os materiais deverão estar em suas embalagens originais. Não será aceita a instalação de peça com arranhões, amassados ou defeitos de fabricação.

Os aparelhos sanitários e equipamentos afins, bem como os respectivos pertences, acessórios e peças serão instalados de acordo com o indicado no projeto.

3.11.1 Gabinetes Sanitários

H-001_A bacia e o assento sanitário para banheiro acessível não podem ter abertura frontal e devem estar a uma altura entre 43 cm e 45 cm do piso acabado, medidas a partir da borda superior sem o assento. Com o assento, esta altura deve ser de, no máximo, 46 cm para bacias de adulto.

De acordo com as dimensões padronizadas na NBR9050/2015, deve ser fornecida e instalada bacia sanitária para caixa acoplada acessível, de cerâmica esmaltada impermeável, na cor branca, incluindo caixa acoplada com duplo acionamento e assento com tampa em polipropileno ou polietileno, com tecnologia microban, na cor branca.

Referência comercial:

- a) Bacia sanitária modelo Vogue Plus Confort, na cor branca - Deca P.515.17;
- b) Caixa acoplada com duplo acionamento, na cor branca - Deca CDC.01F.17; e
- c) Assento sanitário plástico em microban, modelo Vogue Plus, na cor branca - Deca AP.50.17.

3.11.2 Lavatórios

H-002_O lavatório para banheiro acessível deve garantir no mínimo uma cuba com superfície superior entre 78 cm e 80 cm, e livre inferior de 73 cm.

Referência comercial:

- a) lavatório modelo Vogue Plus, na cor branca - Deca L.51.17; e
- b) coluna suspensa modelo Vogue Plus, na cor branca - Deca C.510.17.

H-004_Cuba de embutir redonda, dim.: Ø36 cm na cor branca - ref.: l.41.17 _ Deca - fornecimento e instalação

H-006_Tanque com coluna de cerâmica esmaltada impermeável, na cor branca, capacidade 40L - ref.: tq.03.17 _ Deca - DML

3.11.3 Bancada granito

As bancadas deverão ser em granito, espessura mínima de 2 cm, com superfícies expostas polidas e lustradas e acabamentos aparentes retos, dotadas de saia, com as dimensões indicadas no projeto de arquitetura.

Serão fixadas na alvenaria e apoiadas em suportes metálicos tipo mão francesa.

As dimensões deverão ser confirmadas pela CONTRATADA quando da execução.

| Bancadas e Pias |
|--|
| B-001 - 50X257 CM - BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA COM SAIA RETA H=10CM CORTES 45º E RODABANCA H=20CM COM FUROS PARA TORNEIRA E CUBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO |
| B-002 - 50X80 CM - BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA COM SAIA RETA H=10CM CORTES 45º E RODABANCA H=20CM COM FUROS PARA TORNEIRA E CUBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - EXAME 01, TRIAGEM, CURATIVOS E GINECOLOGIA |
| B-003 - 60X270 CM - BANCADA DE GRANITO - CORTE E REINSTALAÇÃO |
| B-003 - FORNECIMENTO DE RODABANCA EM GRANITO CINZA ANDORINHA H=10 CM |
| B-004 - 50X235 CM - BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA COM RODABANCA H=10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO |

3.11.4 Torneiras e Registros

Devem ser utilizados metais nas padronagens definidas no projeto de arquitetura, atendendo, rigorosamente, às especificações, evitando o uso de similares técnicos.

Os materiais deverão estar em suas embalagens originais. Não será aceita a instalação de peça com arranhões, amassados ou defeitos de fabricação.

Os sifões serão do tipo garrafa em metal e os rabichos flexíveis em inox.

H-003_Os lavatórios acessíveis devem ser equipados com torneiras acionadas por alavancas, com esforço máximo de 23N, torneiras com sensores eletrônicos ou dispositivos equivalentes. Quando utilizada torneira com ciclo automático, recomenda-se com tempo de fechamento de 10s a 20s.

Referência comercial: torneira modelo Decamatic Eco - Deca 1173.c.con.

H-007_Torneira de parede para jardim e tanque com adaptador de mangueira, mecanismo 3 voltas e 1/2. ref.: modelo Izy_Deca – DML

H-008_Ducha higiênica com registro e derivação, acionamento por alavanca - acabamento cromado; ref.: modelo Izy Plus 1984.c24.act.br_Deca

3.12 COMPLEMENTOS

3.12.1 Barras de Apoio

As barras de apoio devem ser em aço inox, ou material resistente a esforços mecânicos mínimos de 150 Kg e ao desgaste por oxidação, além de estarem firmemente fixadas a uma distância mínima de 40 mm entre sua base de suporte até a face interna da barra, seguindo as especificações de projeto. Todos os parafusos utilizados devem ser em aço.

Devem ser instaladas barras de apoio junto à bacia sanitária e ao lavatório, conforme disposições do projeto de arquitetura e NBR9050/2015.

| Barras de Apoio |
|--|
| A-002 - BARRA RETA DE APOIO 40CM, MODELO CONFORTO, AÇO INOX POLIDO REF.: DECA 2310.I.040.POL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO |
| A-003 - BARRA RETA DE APOIO 70CM, MODELO CONFORTO, AÇO INOX POLIDO REF.: DECA 2310.I.070.POL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO |
| A-004 - BARRA RETA DE APOIO 80CM, MODELO CONFORTO, AÇO INOX POLIDO REF.: DECA 2310.I.080.POL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO |
| A-005 - BARRA LATERAL FIXA 30CM, MODELO CONFORTO, AÇO INOX POLIDO REF.: DECA 2373.I.030.POL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO |

3.13 ACESSÓRIOS

Os acessórios deverão ser instalados respeitando as alturas indicadas no projeto de arquitetura. No caso dos vestiários acessíveis, deverá ser respeitada a faixa de alcance, cuja altura mínima é de 80 cm e máxima de 120 cm, conforme NBR9050/2015.

| |
|---|
| H-009 - SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER REF.: GLASS FUMÊ URBAN - PREMISSE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO |
|---|

| |
|---|
| H-010 - TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER REF.: GLASS FUMÊ URBAN - PREMISSE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO |
|---|

| |
|--|
| H-011 - PAPELEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO REF.: GLASS FUMÊ URBAN - PREMISSE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO |
|--|

3.14 SINALIZAÇÃO E ALARME

Nos banheiros ACESSÍVEIS, deverá ser instalada sinalização visual e tátil (caracteres em relevo e em braile) na porta e na parede ao lado da maçaneta a uma altura entre 120 cm a 160 cm.

Assim como deverá ser instalado dispositivo de alarme de emergência, sem fio, com botoeira à prova d'água, a ser fixado a 40 cm do piso acabado, conforme NBR9050/2015.

A-001_Dispositivo de alarme de emergência sem fio com botoeira a prova d'água.

3.15 MOBILIÁRIO

Os armários que foram retirados no início da obra deverão ser remontados de acordo com os projetos. Todos devem ser remontados em condições de uso e as peças que não servirem mais deverão ser substituídas pelas outras que sobrarem dos móveis que não serão recolocados. Caso seja necessário deverão ser substituídas as peças por outras semelhantes.

As salas de espera receberão os painéis em MDF 25mm 02 faces com cor madeirada a ser aprovada pela FISCALIZAÇÃO.

Deverá ser feito um painel também no mesmo padrão dos demais com a logo do SESC em caixa alta em aço inox conforme detalhamento.

4. SERVIÇOS COMPLEMENTARES

4.1 LIMPEZA

- a) Deverá ser removido todo entulho do terreno;
- b) Todos os materiais e equipamentos, assim como peças remanescentes e reformas utilizáveis de materiais, ferramentas, acessórios, serão totalmente removidos da reforma;
- c) A limpeza dos aparelhos sanitários deverá ser feita com água e sabão, não sendo permitido o uso de soluções com ácidos;
- d) Os vidros serão submetidos à remoção de:
 - i. Respingos de tinta, com a utilização de removedor;
 - ii. Restos de massa de vidraceiro, deverão ser retirados com a utilização de removedor e, caso o vidro seja do tipo impresso, utilizar escova macia, cuidando para não danificar as superfícies pintadas de paredes e esquadrias;
 - iii. Após a limpeza, os vidros serão lavados com a utilização de limpavidros e secos com flanela.
- e) Os metais cromados ou niquelados, tais como maçanetas, elementos de fixação de divisórias de granito, registro, torneiras etc., serão limpos de respingos de tinta e outros resíduos, com o emprego de removedores apropriados, cuidando para não danificar as superfícies pintadas de paredes e esquadrias. Para a recuperação do brilho natural, deverão, após a secagem, serem lustrados com flanela;
- f) As superfícies em pedra serão lavadas com sabão e água com jato pressurizado;
- g) Todas as ferragens e caixilhos, tais como fechaduras, fechos, cremonas, dobradiças, trilhos, carretilhas, chapas e outros materiais, deverão ser completamente limpos e livres de massas e respingos de tintas, de resíduos de construção;
- h) As partes mecânicas serão apropriadamente lubrificadas, devendo apresentar os movimentos completamente livres.

4.2 ENSAIOS E TESTES

- a) Serão procedidos todos os testes para a verificação do perfeito funcionamento de:
 - i. Todas as instalações;
 - ii. Aparelhos e equipamentos.
- b) Serão submetidos a teste de estanqueidade, pelo período mínimo de 72 horas:
 - i. Calhas;
 - ii. Juntas de dilatação;
 - iii. Demais elementos impermeabilizados.
- c) Serão submetidos ao teste de escoamento superficial, os elementos:
 - i. Canaletas de águas pluviais;
 - ii. Pisos.

4.3 DIVERSOS

4.3.1 Desmontagem de instalações provisórias:

- a) Ao término da reforma/serviço serão desmontados e/ou demolidos e removidos todos os elementos provisórios que foram utilizados como: torres, andaimes, tapumes, barracões, depósito, alojamentos e sanitários;
- b) Serão devidamente removidos da reforma, após o seu término, todos os materiais e equipamentos, assim como peças remanescentes e reformas de materiais, ferramentas e acessórios;

5. DISPOSIÇÕES FINAIS

5.1 VISTORIA TÉCNICA

- a) A empresa licitante deverá visitar, obrigatoriamente, previamente o local da obra, para tomar conhecimento de todas as peculiaridades do serviço, devendo verificar todos os seus aspectos quantitativos e qualitativos, bem com as condições necessárias para a sua execução, tais como características de acesso e do edifício, não sendo aceitas alegações no sentido de ignorar as dificuldades que, eventualmente, surjam no decorrer dos trabalhos, pois se trata de contratação de obras e serviços de engenharia de reforma na qual é

imprescindível o conhecimento das particularidades dos locais de sua execução, principalmente porque haverá demolições com aproveitamento de materiais, adaptações e modificações em instalações prediais existentes e as atividades da Unidade não poderão sofrer interferências, interrupções e paralisações durante a execução dessas obras e serviços. Além do mais, essas condições acarretarão custos adicionais que as licitantes não conseguirão mensurar em seus orçamentos, salvo se vistoriarem os locais;

- b) Compete à empresa licitante fazer minucioso estudo, verificação e comparação de todos os desenhos do projeto arquitetônico, dos detalhes, das especificações e demais elementos integrantes da documentação técnica fornecida pelo Sesc-AR/DF para a execução da obra. Do resultado desta verificação preliminar, que deverá ser feita antes da licitação da obra, deverá a licitante dar imediata comunicação ao Sesc-AR/DF, por escrito, apontando dúvidas ou possíveis discrepâncias que tenham sido observadas, inclusive sobre qualquer transgressão a normas técnicas, regulamentos e leis em vigor, de forma a serem sanados os erros e/ou omissões que possam trazer embaraços ao perfeito desenvolvimento das obras e serviços.

- c) A vistoria técnica na Unidade deverá ser agendada, previamente, por meio de contato com a Gerência, pelo telefone (61) 3445-4403.

5.2 QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

As empresas licitantes deverão apresentar, para habilitarem-se na licitação, os seguintes documentos:

- a) Certidão de Registro e Quitação da empresa e de seu(s) responsável(eis) técnico(s), expedida pelo CREA, com indicação de objeto social compatível com a presente licitação, contendo obrigatoriamente o registro de pelo menos um responsável técnico na área de engenharia civil;
- b) comprovação de capacidade técnico-operacional da empresa para a atividade objeto da contratação, demonstrada por meio da apresentação de Certidão(ões) de Acervo Técnico - CAT de execução de serviços de construção ou reforma de edificações comerciais ou de serviços, emitida(s)

pelo CREA, acompanhada(s) do(s) respectivo(s) atestado(s) de execução em nome da empresa, fornecido(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado, devidamente autenticado(s) pelo CREA por meio de anotação expressa que vincule o atestado ao acervo.

- i. o(s) atestado(s) deverá(ão) ser de execução, sendo que não serão consideradas as informações a respeito de elaboração de projetos, fiscalização, coordenação, supervisão, direção ou qualquer outra designação;
 - ii. não será conhecido e nem considerado válido o atestado de capacidade técnica emitido por empresa pertencente ao mesmo grupo empresarial da licitante, sendo considerada como empresa pertencente ao mesmo grupo empresarial aquela controlada ou controladora.
- c) comprovação de que possui em seu quadro de pessoal, há mais de 30 (trinta) dias que antecedem a data de abertura da licitação, profissional habilitado na área de engenharia civil, que deverá assumir pessoal e diretamente a execução dos serviços contratados, detentor de qualificação técnico-profissional para a atividade objeto da contratação, demonstrada por meio da apresentação de Certidão(ões) de Acervo Técnico - CAT emitida(s) pelo CREA, acompanhada(s) do(s) respectivo(s) atestado(s) de execução em nome do profissional, fornecido(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado, devidamente autenticado(s) pelo CREA por meio de anotação expressa que vincule o atestado ao acervo, com as seguintes características de maior relevância e valor significativo:
- Execução de serviços de construção ou reforma de edificações comerciais ou de serviços, com área total construída mínima de 250 m², compreendendo demolição e remoção; pisos; paredes; revestimentos; esquadrias; forros; pintura; instalações e equipamentos de acessibilidade; instalações elétricas; instalações hidrossanitárias; e louças e metais sanitários.
- i. a comprovação do vínculo do profissional com a empresa far-se-á mediante a apresentação da cópia autenticada do contrato social da empresa, ou da CTPS, ou do Livro de Registro de Empregado, ou de contrato de prestação de serviços.

- d) declaração emitida pela empresa licitante de que recebeu todos os documentos que compõem o Instrumento Convocatório e de que tomou conhecimento de todas as cláusulas e condições nele estabelecidas;
- e) declaração de que não utiliza mão de obra direta ou indireta de menores de 18 (dezoito) anos, para a realização de trabalhos noturnos, perigosos ou insalubres, bem como não utiliza, para qualquer trabalho, mão de obra direta ou indireta de menores de 16 (dezesesseis) anos, exceto na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, conforme exigência contida no Art. 7º, Inciso XXXIII, da Constituição Federal; e
- f) declaração emitida pela empresa de que realizou vistoria no local onde o objeto desta licitação será realizado, tomando conhecimento das peculiaridades do local, devidamente atestada por empregado do Sesc-AR/DF.

5.3 REGIME DE EXECUÇÃO DA CONTRATAÇÃO

- a) O prazo máximo de execução das obras e serviços é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data de assinatura do contrato;
- b) As propostas serão apresentadas em uma via, devendo conter preço global para execução dos serviços, planilha orçamentária discriminada, cronograma físico-financeiro, prazo de execução não superior a 90 (noventa) dias corridos e validade da proposta não inferior a 60 (sessenta) dias;
- c) Ficarão a cargo da CONTRATADA todas as despesas com materiais, mão de obra, ferramentas, fretes, encargos sociais e outras despesas necessárias;
- d) Os projetos complementares necessários serão desenvolvidos pela CONTRATADA, devendo os mesmos serem aprovados pela FISCALIZAÇÃO;
- e) A CONTRATADA deverá fornecer todos os projetos "AS-BUILT" referentes à obra, inclusive o de arquitetura, que efetivamente sofrerá alterações;
- f) A Planilha Orçamentária Estimativa fornecida pelo Sesc-AR/DF tem caráter meramente orientativo, devendo a empresa licitante elaborar a sua própria planilha orçamentária, não sendo aceitas alegações para pleiteamento de qualquer diferença na execução dos serviços, pois o contrato será de EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL;

- g) Todos os materiais reaproveitáveis, a critério da FISCALIZAÇÃO, deverão ser separados pela CONTRATADA para posterior recolhimento ao depósito da Instituição, sendo o transporte a cargo da CONTRATANTE.
- h) A execução da obra CONTRATADA será planejada e controlada através do Cronograma Físico-Financeiro elaborado pela CONTRATADA e submetido à aprovação do Sesc-AR/DF em até 05 (cinco) dias após a emissão da Ordem de Serviço. A supervisão, a FISCALIZAÇÃO e o acompanhamento da obra CONTRATADA ficarão a cargo do Sesc-AR/DF;
- i) Todas as normas de preparo da superfície e aplicação dos fabricantes deverão ser cuidadosamente seguidas, sendo proibida qualquer ação em desacordo ou não aconselhada pelo mesmo ou por este Caderno;
- j) Todos os danos ocorridos no local da obra, durante a sua execução, deverão ser reparados pela CONTRATADA;

5.4 VERIFICAÇÃO FINAL

Será procedida cuidadosa verificação, por parte da FISCALIZAÇÃO, das perfeitas condições de funcionamento e segurança de todas as instalações de água, esgotos, águas pluviais, aparelhos de modo geral, equipamentos, ferragens e demais componentes da obra.

Arq. Wívian Cruzeiro Correa de Souza

CAU nº 134573-7

Eng. Guido Venceslau Barusco Almeida Júnior

CREA nº 22086/D-DF

Eng. Robson de Macêdo Carvalho

CREA nº 3989/D-DF



UNIDADE SESC 913 SUL
REFORMA E ADAPTAÇÕES PARA INSTALAÇÃO
DE POLICLÍNICA MÉDICA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
SESC/ AR/ DF

| ITEM | ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND. | QUAN. | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
|--------------|----------------|---------------------------------------|---|------------------|--------|-----------------------|----------------------|
| | | | GERAL | SUB-TOTAL | | R\$ 25.673,22 | |
| 01.0 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | R\$ 25.673,22 |
| 01.01 | | | Taxas | | | | |
| 01.01.01 | CONFEA | ART | ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA | UN | 1,00 | R\$ 233,94 | R\$ 233,94 |
| 01.02 | | | Mobilização e Desmobilização | | | | |
| 01.02.01 | SINAPI JUL2020 | 98458 | TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA | M² | 10,00 | R\$ 98,39 | R\$ 983,90 |
| 01.02.02 | SINAPI JUL2020 | 4813 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | M² | 1,50 | R\$ 300,00 | R\$ 450,00 |
| 01.02.03 | SINAPI JUL2020 | 97637 | REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO | M² | 10,00 | R\$ 2,02 | R\$ 20,20 |
| 01.03 | | | Despesas Administrativas | | | | |
| 01.03.01 | SINAPI JUL2020 | 90777 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (2H/DIA) | H | 132,00 | R\$ 87,30 | R\$ 11.523,60 |
| 01.03.02 | SINAPI JUL2020 | 93572 | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MÊS | 3,00 | R\$ 3.232,10 | R\$ 9.696,30 |
| 01.04 | | | Segurança do Trabalho | | | | |
| 01.04.01 | SINAPI JUL2020 | 36142+36145+ 36152+12892+ 12895 | FORNECIMENTO DE FERRAMENTAS/EQUIPAMENTOS (EPI's/EPC's) E CONSUMÍVEIS | CJ | 6,00 | R\$ 57,98 | R\$ 347,88 |
| 01.05 | | | Projetos | | | | |
| 01.05.01 | CONFEA | ART | ART - PROJETOS | UN | 2,00 | R\$ 233,94 | R\$ 467,88 |
| 01.05.02 | SINAPI JUL2020 | 88597+90779 | PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - 1/2 DIA | H | 4,00 | R\$ 162,46 | R\$ 649,84 |
| 01.05.03 | SINAPI JUL2020 | 88597+90779 | PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 1 DIA | H | 8,00 | R\$ 162,46 | R\$ 1.299,68 |
| | | | POLICLÍNICA | SUB-TOTAL | | R\$ 235.309,48 | |
| 02.0 | | | PREPARAÇÃO | | | | R\$ 7.179,27 |
| 02.01 | | | Remoção / Demolição | | | | |
| 02.01.01 | SINAPI JUL2020 | 97632 | REMOÇÃO DOS RODAMEIOS DE POLIESTIRENO - CIRCULAÇÃO | M | 85,84 | R\$ 2,01 | R\$ 172,54 |
| 02.01.02 | SINAPI JUL2020 | 97632 | REMOÇÃO DOS RODAPÉS DE POLIESTIRENO - CIRCULAÇÃO E QUARTOS | M | 400,04 | R\$ 2,01 | R\$ 804,08 |
| 02.01.03 | SINAPI JUL2020 | 97644 | REMOÇÃO DAS PORTAS DE VIDRO - CIRCULAÇÃO | M² | 15,08 | R\$ 7,23 | R\$ 109,03 |



UNIDADE SESC 913 SUL
REFORMA E ADAPTAÇÕES PARA INSTALAÇÃO
DE POLICLÍNICA MÉDICA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
SESC/ AR/ DF

| ITEM | ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND. | QUAN. | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
|--------------|----------------|---------------|---|------|--------|-------------|----------------------|
| 02.01.04 | SINAPI JUL2020 | 97634 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DO PISO - CIRCULAÇÃO, CME, DML E SANITÁRIOS: OBSTETRÍCIA, ECOGRAFIA, Q6, Q7 E Q12 | M² | 98,86 | R\$ 9,63 | R\$ 952,02 |
| 02.01.05 | SINAPI JUL2020 | 88273 + 88239 | REMOÇÃO DOS MÓVEIS - COPA E QUARTOS: Q1 A Q3 E Q5 A Q18 | H | 8,00 | R\$ 41,52 | R\$ 332,16 |
| 02.01.06 | SINAPI JUL2020 | 97644 | REMOÇÃO DAS PORTAS DE MADEIRA - TODOS OS QUARTOS, COPA E SANITÁRIOS: Q6 AO Q9, Q12 AO Q14 E Q18 | M² | 38,43 | R\$ 7,23 | R\$ 277,85 |
| 02.01.07 | SINAPI JUL2020 | 97637 | REMOÇÃO DE PISO LAMINADO - TODOS OS QUARTOS | M² | 261,12 | R\$ 2,02 | R\$ 527,46 |
| 02.01.08 | SINAPI JUL2020 | 97622 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA CONFORME PROJETO - QUARTOS, COPA E SANITÁRIOS: Q6 AO Q9, Q12 AO Q14 E Q18 | M² | 15,30 | R\$ 43,59 | R\$ 667,07 |
| 02.01.09 | SINAPI JUL2020 | 97622 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA AUMENTAR VÃOS DE PORTA E CRIAR PORTAS CONFORME PROJETO - COPA, QUARTOS E BANHEIROS: Q8, Q9, Q13 E Q14 | M² | 2,45 | R\$ 43,59 | R\$ 106,62 |
| 02.01.10 | SINAPI JUL2020 | 97634 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE - COPA E SANITÁRIOS: Q6 AO Q9, Q12 AO Q14 E Q18 | M² | 136,10 | R\$ 9,63 | R\$ 1.310,61 |
| 02.01.11 | COMPOSIÇÃO | CP 001 | REMOÇÃO DA BANCADA DE GRANITO COM APROVEITAMENTO | M | 4,10 | R\$ 19,52 | R\$ 80,01 |
| 02.01.12 | SINAPI JUL2020 | 97640 | DEMOLIÇÃO DE FORRO | M² | 94,33 | R\$ 1,28 | R\$ 120,74 |
| 02.01.13 | SINAPI JUL2020 | 88267 + 88248 | REMOÇÃO DE PEÇAS SANITÁRIAS E ACESSÓRIOS - SANITÁRIOS: Q6 AO Q9, Q12 AO Q14 E Q18 | H | 4,00 | R\$ 39,21 | R\$ 156,84 |
| 02.01.14 | SINAPI JUL2020 | 88267 + 88248 | REMOÇÃO DAS INTALAÇÕES HIDRÁULICAS E ELÉTRICAS DOS BANHEIROS DEMOLIDOS | H | 8,00 | R\$ 39,21 | R\$ 313,68 |
| 02.01.15 | SINAPI JUL2020 | 72897 | CARGA MANUAL DE ENTULHO | M³ | 13,87 | R\$ 20,26 | R\$ 281,05 |
| 02.02 | | | Caçamba de Entulho | | | | |
| 02.02.01 | COMPOSIÇÃO | CP 002 | TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBAS DE ENTULHO 5M³ (TAXAS SLU INCLUSAS) | UN | 3,00 | R\$ 322,50 | R\$ 967,50 |
| 03.0 | | | FECHAMENTOS | | | | R\$ 4.306,83 |
| 03.01 | | | Paredes - Alvenarias | | | | |
| 03.01.01 | SINAPI JUL2020 | 87519 | ALVENARIA TIJOLO FURADO 9X19X19CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:7 - FECHAMENTO DE VÃOS CONFORME PROJETOS | M² | 27,79 | R\$ 67,27 | R\$ 1.869,46 |
| 03.02 | | | Paredes - Gesso Acartonado | | | | |
| 03.02.01 | SINAPI JUL2020 | 96359 | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO RU (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS | M² | 27,76 | R\$ 86,95 | R\$ 2.413,30 |
| 03.03 | | | Vergas e Contravergas | | | | |
| 03.03.01 | SINAPI JUL2020 | 93182 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO | M | 0,72 | R\$ 33,44 | R\$ 24,08 |
| 04.0 | | | REVESTIMENTOS DE PAREDES | | | | R\$ 30.611,02 |
| 04.01 | | | Base | | | | |



UNIDADE SESC 913 SUL
REFORMA E ADAPTAÇÕES PARA INSTALAÇÃO
DE POLICLÍNICA MÉDICA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
SESC/ AR/ DF

| ITEM | ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND. | QUAN. | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
|--------------|----------------|--------|--|------|--------|-------------|----------------------|
| 04.01.01 | SINAPI JUL2020 | 87878 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL | M² | 55,58 | R\$ 3,64 | R\$ 202,31 |
| 04.01.02 | SINAPI JUL2020 | 87529 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS | M² | 55,58 | R\$ 28,67 | R\$ 1.593,50 |
| 04.01.03 | SINAPI JUL2020 | 87529 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS - REGULARIZAÇÃO DAS PAREDES ONDE FORAM DESFEITOS SANITÁRIOS | M² | 53,07 | R\$ 28,67 | R\$ 1.521,52 |
| 04.02 | | | Impermeabilização | | | | |
| 04.02.01 | SINAPI JUL2020 | 98555 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. 50 CM ACIMA DO PISO OU 50 CM ACIMA DA BANCADA - SANITÁRIOS, ESPURGO, ESTERILIZAÇÃO E DML | M² | 35,32 | R\$ 21,61 | R\$ 763,27 |
| 04.03 | | | Revestimentos Cerâmicos | | | | |
| 04.03.01 | COMPOSIÇÃO | CP 003 | R-003 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS DIM.: 30 x 60 CM NA COR BRANCA , BORDA RETIFICADA, ACABAMENTO BRILHANTE. REF.: LINHA GLACIER WHITE BR _ PORTOBELO. APLICADAS NA VERTICAL DO PISO AO TETO, JUNTA DE ASSENTAMENTO 2 MM E REJUNTE ACRÍLICO QUARTIZOLIT NA COR BRANCA - ESPURGO, ESTERILIZAÇÃO E DML | M² | 86,86 | R\$ 89,40 | R\$ 7.764,73 |
| 04.03.02 | COMPOSIÇÃO | CP 004 | P-001 - REVESTIMENTO CERÂMICO TIPO PORCELANATO TÉCNICO, ALTO TRÁFEGO, DIM.: 80x80 CM, NA COR NUDE, BORDA RETIFICADA, ACABAMENTO NATURAL. REF.: MINIMUM NUDE NA _ PORTOBELLO. APLICADO COM JUNTA DE ASSENTAMENTO 1,5 MM E REJUNTE ACRÍLICO QUATIZOLITE NA COR BEGE - PAREDES SANITÁRIOS ACESSÍVEIS | M² | 62,87 | R\$ 173,15 | R\$ 10.886,46 |
| 04.03.03 | COMPOSIÇÃO | CP 005 | R-007 - REVESTIMENTO CERÂMICO, DIM.: 22x22 cm HEXAGONAL, CORES CONFORME LEGENDA, ACABAMENTO ACETINADO. REF.: HEXAGONAL 22,6 _ CERÂMICAS ATLAS . JUNTA DE ASSENTAMENTO 2 mm E REJUNTE ACRÍLICO QUATIZOLITE NA COR DA PEÇA | M² | 29,00 | R\$ 150,82 | R\$ 4.373,66 |
| 04.04 | | | Elementos de Composição e Proteção | | | | |
| 04.04.01 | SINAPI JUL2020 | 98689 | PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA | M | 0,60 | R\$ 85,90 | R\$ 51,54 |
| 04.04.02 | COMPOSIÇÃO | CP 006 | RO-002 - RODAMEIO EM POLIESTIRENO, NA COR BRANCA. REF.: 466 RM/BR, LINHA MODERNA _ SANTA LUZIA. APLICADA A 110 cm DO PISO ACABADO | M | 70,71 | R\$ 18,34 | R\$ 1.297,16 |
| 04.04.03 | COMPOSIÇÃO | CP 007 | R-004 - REVESTIMENTO EM GESSO 3D, DIM.: 39 x 39 CM. REF.: MODELO 11 CULLIANS _DECORE GESSO SP | M² | 24,65 | R\$ 87,50 | R\$ 2.156,88 |
| 05.0 | | | PISOS | | | | R\$ 80.997,72 |
| 05.01 | | | Base | | | | |
| 05.01.01 | COMPOSIÇÃO | CP 008 | REGULARIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 | M² | 456,20 | R\$ 24,96 | R\$ 11.386,87 |



UNIDADE SESC 913 SUL
REFORMA E ADAPTAÇÕES PARA INSTALAÇÃO
DE POLICLÍNICA MÉDICA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
SESC/ AR/ DF

| ITEM | ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND. | QUAN. | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
|--------------|----------------|-----------|---|------|--------|-------------|----------------------|
| 05.02 | | | Impermeabilização | | | | |
| 05.02.01 | SINAPI JUL2020 | 98555 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS - SANITÁRIOS, ESPURGO, ESTERILIZAÇÃO E DML | M² | 32,43 | R\$ 21,61 | R\$ 700,81 |
| 05.03 | | | Acabamentos | | | | |
| 05.03.01 | COMPOSIÇÃO | CP 004 | P-001 - REVESTIMENTO CERÂMICO TIPO PORCELANATO TÉCNICO, ALTO TRÁFEGO, DIM.: 80x80 CM, NA COR NUDE, BORDA RETIFICADA, ACABAMENTO NATURAL. REF.: MINIMUM NUDE NA _ ELIANE. APLICADO COM JUNTA DE ASSENTAMENTO 1,5 MM E REJUNTE ACRÍLICO QUATIZOLITE NA COR BEGE - GERAL | M² | 373,02 | R\$ 173,15 | R\$ 64.589,46 |
| 05.03.02 | COMPOSIÇÃO | CP 009 | RO-001 - RODAPÉ EM POLIESTIRENO (CONFORME EXISTENTE), NA COR BRANCA - REF.: SANTA LUZIA (APROVEITAR AO MÁXIMO O RODAPÉ EXISTENTE E COMPLEMENTAR A QUANTIDADE NECESSÁRIA) | M | 201,36 | R\$ 19,03 | R\$ 3.832,67 |
| 05.04 | | | Elementos de Composição e Proteção | | | | |
| 05.04.01 | SINAPI JUL2020 | 98689 | SO-001 - SOLEIRAS EM GRANITO CINZA ANDORINHA | M | 5,68 | R\$ 85,90 | R\$ 487,91 |
| 06.0 | | | FORROS / TETOS | | | | R\$ 7.476,62 |
| 06.01 | | | Forro | | | | |
| 06.01.01 | SINAPI JUL2020 | 96114 | T-002 - FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO | M² | 94,33 | R\$ 58,27 | R\$ 5.496,61 |
| 06.01.02 | SINAPI JUL2020 | 96114 | ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE DRYWALL MONTADA NA OBRA) | M² | 27,98 | R\$ 58,27 | R\$ 1.630,39 |
| 06.01.03 | SINAPI JUL2020 | 96114 (4) | TAMPAR PONTOS ANTIGOS DE LUMINÁRIAS COM GESSO OU GESSO ACARTONADO CONFORME O CASO | UN | 24,00 | R\$ 14,57 | R\$ 349,62 |
| 07.0 | | | PINTURA | | | | R\$ 25.307,38 |
| 07.01 | | | Paredes e Tetos | | | | |
| 07.01.01 | SINAPI JUL2020 | 88497 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETOS, DUAS DEMÃOS | M² | 122,31 | R\$ 12,89 | R\$ 1.576,58 |
| 07.01.02 | SINAPI JUL2020 | 88497 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS | M² | 80,86 | R\$ 12,89 | R\$ 1.042,29 |
| 07.01.03 | SINAPI JUL2020 | 88488 | T-001 - PINTURA ACRÍLICA IMPERMEABILIZANTE E ANTI MOFO EM GESSO ACARTONADO - ACABAMENTO FOSCO - COR BRANCO NEVE | M² | 456,20 | R\$ 13,97 | R\$ 6.373,11 |
| 07.01.04 | SINAPI JUL2020 | 88488 | R-001 - PINTURA ACRÍLICA - ACABAMENTO ACETINADO - COR ÁGUA DE CASCATAS - CORAL - PAREDES ÁREA COMUM | M² | 283,48 | R\$ 13,97 | R\$ 3.960,15 |
| 07.01.05 | SINAPI JUL2020 | 88488 | R-002 - PINTURA ACRÍLICA EM ALVENARIA - ACABAMENTO ACETINADO - COR BEGE PERGAMINHO - CORAL - PAREDES ÁREAS RESERVADAS | M² | 859,76 | R\$ 13,97 | R\$ 12.010,89 |
| 07.01.06 | SINAPI JUL2020 | 88488 | R-004 - REVESTIMENTO EM GESSO 3D, FINALIZAÇÃO COM TINTA ACRÍLICA - ACABAMENTO FOSCO - COR BRANCO NEVE | M² | 24,65 | R\$ 13,97 | R\$ 344,36 |
| 08.0 | | | ESQUADRIAS/ FERRAGENS/ VIDROS | | | | R\$ 25.528,10 |



UNIDADE SESC 913 SUL
REFORMA E ADAPTAÇÕES PARA INSTALAÇÃO
DE POLICLÍNICA MÉDICA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
SESC/ AR/ DF

| ITEM | ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND. | QUAN. | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
|--------------|----------------|---------------|--|------|-------|--------------|---------------------|
| 08.01 | | | Portas e Portões | | | | |
| 08.01.01 | COMPOSIÇÃO | CP 010 | P02 - 90 X 210 - PORTA ACESSÍVEL DE ABRIR EM MADEIRA COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA, COM FECHADURA TIPO EXTERNA E MAÇANETA TIPO ALAVANCA CROMADA MZ270 PAPAIZ (COM PLACA AÇO INOX, MAÇANETA ALAVANCA COM MOLA DE RETORNO E PUXADOR HORIZONTAL) | UN | 4,00 | R\$ 1.036,84 | R\$ 4.147,37 |
| 08.01.02 | SINAPI JUL2020 | 90799 + 90830 | P02 - 90X210 CM - PORTA DE ABRIR EM MADEIRA, FOLHA COM NÚCLEO SÓLIDO, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMINICO NA COR BRANCA, INCLUSO BATENTE, GUARNIÇÃO, FERRAGENS E FECHADURA TIPO ALAVANCA EXTERNA CROMADA. | UN | 17,00 | R\$ 654,59 | R\$ 11.128,03 |
| 08.01.03 | COMPOSIÇÃO | CP 011 | P03 - 80X210 CM - PORTA HOLANDESA EM MADEIRA, FOLHA COM NÚCLEO SÓLIDO, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMINICO NA COR BRANCA, INCLUSO BATENTE, GUARNIÇÃO, FERRAGENS E FECHADURAS. | UN | 1,00 | R\$ 736,11 | R\$ 736,11 |
| 08.01.04 | COMPOSIÇÃO | CP 012 | P04 - 60X210 CM - PORTA TIPO VAI E VEM PARA DRYWALL, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMINICO NA COR BRANCA, INCLUSO BATENTE, GUARNIÇÃO, FERRAGENS E FECHADURAS. | UN | 1,00 | R\$ 691,82 | R\$ 691,82 |
| 08.02 | | | Janelas | | | | |
| 08.02.01 | SINAPI JUL2020 | 94570 | J01 - 60X100 CM - ESQUADRIA TIPO GUILHOTINA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL COM VIDRO INCOLOR 6MM - 2 FOLHAS (1 FIXA + 1 MÓVEL) | M² | 0,60 | R\$ 226,69 | R\$ 136,01 |
| 08.03 | | | Divisória de vidro | | | | |
| 08.03.01 | COMPOSIÇÃO | CP 013 | D01 - 145X283 CM - DIVISÓRIA DE VIDRO COM PORTA (90X210 CM) - ESPERA DESCENTRALIZADA 02 | UN | 1,00 | R\$ 2.334,15 | R\$ 2.334,15 |
| 08.03.02 | COMPOSIÇÃO | CP 014 | D02 - 285X283 CM - DIVISÓRIA DE VIDRO COM PORTA (80X210CM) - SALA ADMINISTRATIVA | UN | 1,00 | R\$ 3.006,28 | R\$ 3.006,28 |
| 08.04 | | | Espelhos | | | | |
| 08.04.01 | SINAPI JUL2020 | 85005 | R-005 - ALVENARIA REVESTIDA DE ESPELHO CRISTAL COLADO, DO PISO AO TETO, ESPESSURA DE 4 MM, LAPIDAÇÃO RETA, INCOLOR | M² | 7,08 | R\$ 368,92 | R\$ 2.610,48 |
| 08.04.02 | SINAPI JUL2020 | 85005 | R-006 - ESPELHO CRISTAL COLADO, DIM.: 250 X 80 CM, ESPESSURA DE 4 MM, LAPIDAÇÃO RETA, INCOLOR. | M² | 2,00 | R\$ 368,92 | R\$ 737,84 |
| 09.0 | | | BANCADAS EM GRANITO | | | | R\$ 3.798,48 |
| 09.01 | | | Bancadas e Pias | | | | |
| 09.01.01 | COMPOSIÇÃO | CP 015 | B-001 - 50X257 CM - BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA COM SAIA RETA H=10CM CORTES 45° E RODABANCA H=20CM COM FUIROS PARA TORNEIRA E CUBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M² | 2,06 | R\$ 521,64 | R\$ 1.072,49 |
| 09.01.02 | COMPOSIÇÃO | CP 015 | B-002 - 50X80 CM - BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA COM SAIA RETA H=10CM CORTES 45° E RODABANCA H=20CM COM FUIROS PARA TORNEIRA E CUBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - EXAME 01, TRIAGEM, CURATIVOS E GINECOLOGIA | M² | 3,16 | R\$ 521,64 | R\$ 1.648,37 |
| 09.01.03 | COMPOSIÇÃO | CP 016 | B-003 - 60X270 CM - BANCADA DE GRANITO - CORTE E REINSTALAÇÃO | M² | 2,01 | R\$ 43,04 | R\$ 86,51 |
| 09.01.04 | COMPOSIÇÃO | CP 015 | B-003 - FORNECIMENTO DE RODABANCA EM GRANITO CINZA ANDORINHA H=10 CM | M² | 0,39 | R\$ 521,64 | R\$ 203,44 |



UNIDADE SESC 913 SUL
REFORMA E ADAPTAÇÕES PARA INSTALAÇÃO
DE POLICLÍNICA MÉDICA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
SESC/ AR/ DF

| ITEM | ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND. | QUAN. | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
|--------------|----------------|--------|--|------|--------|-------------|----------------------|
| 09.01.05 | COMPOSIÇÃO | CP 015 | B-004 - 50X235 CM - BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA COM RODABANCA H=10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M² | 1,51 | R\$ 521,64 | R\$ 787,67 |
| 10.0 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | R\$ 12.386,28 |
| 10.01 | | | Tomadas de Uso Geral | | | | |
| 10.01.01 | SINAPI JUL2020 | 93142 | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO - | UN | 24,00 | R\$ 161,49 | R\$ 3.875,76 |
| 10.02 | | | Dados e telefonia | | | | |
| 10.02.01 | SINAPI JUL2020 | 98307 | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 22,00 | R\$ 40,00 | R\$ 880,00 |
| 10.02.02 | SINAPI JUL2020 | 98297 | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 500,00 | R\$ 2,00 | R\$ 1.000,00 |
| 10.03 | | | Iluminação | | | | |
| 10.03.01 | SINAPI JUL2020 | 93138 | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). | UN | 17,00 | R\$ 133,27 | R\$ 2.265,59 |
| 10.03.02 | COMPOSIÇÃO | CP 017 | PAINEL LED DE EMBUTIR - 40W, DIMERIZÁVEL 4000 - 6000K, CORPO NA COR BRANCA DIM.: 600 X 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 2,00 | R\$ 240,65 | R\$ 481,31 |
| 10.03.03 | COMPOSIÇÃO | CP 018 | PAINEL LED DE EMBUTIR - 30W - 80LM/W - 6000K, CORPO NA COR BRANCA DIM.: 400 X 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 15,00 | R\$ 110,41 | R\$ 1.656,13 |
| 10.03.04 | COMPOSIÇÃO | CP 019 | PAINEL LED DE EMBUTIR - 24W - 91LM/W - 6000K, CORPO NA COR BRANCA DIM.: 300 X 300 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 6,00 | R\$ 45,56 | R\$ 273,35 |
| 10.03.05 | COMPOSIÇÃO | CP 020 | PAINEL LED DE SOBREPOR - 24W - 91LM/W - 6000K, CORPO NA COR BRANCA DIM.: 300 X 300 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 3,00 | R\$ 56,15 | R\$ 168,46 |
| 10.03.06 | COMPOSIÇÃO | CP 021 | SPOT DE EMBUTIR COM FOCO REGULÁVEL - 4,5W - 100LM/W, CORPO NA COR BRANCA DIM.: 90 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 45,00 | R\$ 23,26 | R\$ 1.046,64 |
| 10.03.07 | COMPOSIÇÃO | CP 022 | FITA DE LED BRANCO QUENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 26,68 | R\$ 11,14 | R\$ 297,29 |
| 10.03.08 | COMPOSIÇÃO | CP 023 | TUBULAR DE LED T8 - 18W - 6500K, 120 CM DE COMPRIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 16,00 | R\$ 27,61 | R\$ 441,74 |
| 11.0 | | | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | R\$ 24.118,56 |
| 11.01 | | | Água Fria | | | | |
| 11.01.01 | SINAPI JUL2020 | 89957 | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA - CARDIOLOGIA, TRIAGEM, ELETROCARDIOGRAMA, CURATIVOS, FILTRO CIRCULAÇÃO, GINECOLOGIA E ESPURGO | UN | 19,00 | R\$ 114,43 | R\$ 2.174,17 |
| 11.02 | | | Esgoto | | | | |



UNIDADE SESC 913 SUL
REFORMA E ADAPTAÇÕES PARA INSTALAÇÃO
DE POLICLÍNICA MÉDICA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
SESC/ AR/ DF

| ITEM | ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND. | QUAN. | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
|--------------|----------------|--------|---|------|-------|--------------|---------------------|
| 11.02.01 | SINAPI JUL2020 | 91792 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. | M | 10,00 | R\$ 45,97 | R\$ 459,70 |
| 11.02.02 | SINAPI JUL2020 | 91795 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMA DA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. | M | 8,00 | R\$ 50,01 | R\$ 400,08 |
| 11.03 | | | Louças, Metais e Acessórios | | | | |
| 11.03.01 | COMPOSIÇÃO | CP 024 | H-001 - BACIA SANITÁRIA VOGUE PLUS CONFORT NA COR BRANCA COM CAIXA ACOPLADA DUPLO ACIONAMENTO NA COR BRANCA REF.: DECA P.515.17 / CDC.01F.17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4,00 | R\$ 1.044,31 | R\$ 4.177,26 |
| 11.03.02 | COMPOSIÇÃO | CP 025 | H-002 - LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa VOGUE PLUS NA COR BRANCA REF.: DECA L.51.17 / DECA C.510.17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4,00 | R\$ 773,11 | R\$ 3.092,44 |
| 11.03.03 | COMPOSIÇÃO | CP 026 | H-003 - TORNEIRA DECAMATIC ECO REF.: DECA 1173.C.CONF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4,00 | R\$ 554,08 | R\$ 2.216,33 |
| 11.03.04 | COMPOSIÇÃO | CP 027 | H-004 - CUBA DE EMBUTIR REDONDA, DIM.: 36 CM NA COR BRANCA - REF.: L.41.17 _ DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 5,00 | R\$ 194,68 | R\$ 973,40 |
| 11.03.05 | COMPOSIÇÃO | CP 028 | H-005 - TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO, ACABAMENTO CROMADO REF.: DECAMATIC 1170.C _ DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 5,00 | R\$ 509,39 | R\$ 2.546,94 |
| 11.03.06 | SINAPI JUL2020 | 86872 | H-006 - TANQUE COM COLUNA DE CERÂMICA ESMALTADA IMPERMEÁVEL, NA COR BRANCA, CAPACIDADE 40L - REF.: TQ.03.17 _ DECA - DML | UN | 1,00 | R\$ 618,23 | R\$ 618,23 |
| 11.03.07 | COMPOSIÇÃO | CP 029 | H-007 - TORNEIRA DE PAREDE PARA JARDIM E TANQUE COM ADAPTADOR DE MANGUEIRA, MECANISMO 3 VOLTAS E 1/2. REF.: MODELO IZY_DECA - DML | UN | 1,00 | R\$ 120,12 | R\$ 120,12 |
| 11.03.08 | COMPOSIÇÃO | CP 030 | H-008 - DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO, ACIONAMENTO POR ALAVANCA - ACABAMENTO CROMADO; REF.: MODELO IZY PLUS 1984.C24.ACT.BR_DECA | UN | 4,00 | R\$ 1.681,63 | R\$ 6.726,52 |
| 11.03.09 | COMPOSIÇÃO | CP 031 | H-009 - SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER REF.: GLASS FUMÊ URBAN - PREMISSE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4,00 | R\$ 54,01 | R\$ 216,05 |
| 11.03.10 | COMPOSIÇÃO | CP 032 | H-010 - TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER REF.: GLASS FUMÊ URBAN - PREMISSE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4,00 | R\$ 43,06 | R\$ 172,23 |
| 11.03.11 | COMPOSIÇÃO | CP 033 | H-011 - PAPELEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO REF.: GLASS FUMÊ URBAN - PREMISSE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4,00 | R\$ 56,27 | R\$ 225,09 |
| 12.0 | | | ACESSÓRIOS | | | | R\$ 6.447,72 |
| 12.01 | | | Barras de Apoio | | | | |
| 12.01.01 | SINAPI JUL2020 | CP 034 | A-001 - DISPOSITIVO DE ALARME DE EMERGÊNCIA SEM FIO COM BOTOEIRA A PROVA D'ÁGUA | UN | 4,00 | R\$ 536,55 | R\$ 2.146,20 |
| 12.01.02 | SINAPI JUL2020 | 100866 | A-002 - BARRA RETA DE APOIO 40CM, MODELO CONFORTO, AÇO INOX POLIDO REF.: DECA 2310.I.040.POL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4,00 | R\$ 218,03 | R\$ 872,12 |



UNIDADE SESC 913 SUL
REFORMA E ADAPTAÇÕES PARA INSTALAÇÃO
DE POLICLÍNICA MÉDICA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
SESC/ AR/ DF

| ITEM | ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND. | QUAN. | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
|-----------------------------|----------------|---------------|--|------------------|--------|---------------------|-----------------------|
| 12.01.03 | SINAPI JUL2020 | 100867 | A-003 - BARRA RETA DE APOIO 70CM, MODELO CONFORTO, AÇO INOX POLIDO REF.: DECA 2310.I.070.POL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4,00 | R\$ 230,50 | R\$ 922,00 |
| 12.01.04 | SINAPI JUL2020 | 100868 | A-004 - BARRA RETA DE APOIO 80CM, MODELO CONFORTO, AÇO INOX POLIDO REF.: DECA 2310.I.080.POL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4,00 | R\$ 238,79 | R\$ 955,16 |
| 12.01.05 | SINAPI JUL2020 | 100865 | A-005 - BARRA LATERAL FIXA 30CM, MODELO CONFORTO, AÇO INOX POLIDO REF.: DECA 2373.I.030.POL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4,00 | R\$ 388,06 | R\$ 1.552,24 |
| 13.0 | | | MOBILIÁRIO | | | | R\$ 7.151,49 |
| 13.01 | | | Mesas e Bancos | | | | |
| 13.01.01 | SINAPI JUL2020 | 88273 + 88239 | REMONTAGEM DOS ARMÁRIOS - FISIOTERAPIA E CONSULTÓRIOS: 01, 02, 05, 06, 07, 08 E 09 | H | 16,00 | R\$ 41,52 | R\$ 664,32 |
| 13.01.02 | COMPOSIÇÃO | CP 035 | PAINEL DE MDF - 2,45X1,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2,00 | R\$ 1.765,13 | R\$ 3.530,26 |
| 13.01.03 | COMPOSIÇÃO | CP 036 | PAINEL DE MDF COM LOGO EM AÇO INOX - 3,15X2,83M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | R\$ 2.956,91 | R\$ 2.956,91 |
| | | | GERAL | SUB-TOTAL | | R\$ 2.188,56 | |
| 14.0 | | | LIMPEZA DA OBRA | | | | R\$ 2.188,56 |
| 14.01 | | | Limpeza | | | | |
| 14.01.01 | SINAPI JUL2020 | 88316 | LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DA OBRA | H | 132,00 | R\$ 16,58 | R\$ 2.188,56 |
| SUBTOTAL ESTIMADO | | | | | | | R\$ 263.171,26 |
| BDI | | | | | | 28,80% | R\$ 75.793,32 |
| CUSTO TOTAL ESTIMADO | | | | | | | R\$ 338.964,58 |



UNIDADE SESC 913 SUL
REFORMA E ADAPTAÇÕES PARA INSTALAÇÃO
DE POLICLÍNICA MÉDICA
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
SESC/ AR/ DF

| | | Descrição | Unid | Total | | |
|----------------|---------------|---|----------|------------------|----------------|-------------|
| PLANILHA | CP 001 | REMOÇÃO DE BANCADA PARA REAPROVEITAMENTO | M | R\$ 19,52 | | |
| | CÓDIGO | Descrição | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| SINAPI JUL2020 | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | R\$ 22,45 | R\$ 11,23 |
| SINAPI JUL2020 | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | R\$ 16,58 | R\$ 8,29 |

| | | Descrição | Unid | Total | | |
|------------------|---------------|--|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| MÉDIA DOS PREÇOS | CP 002 | TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBAS DE ENTULHO 5M³ (TAXAS SLU INCLUSAS) | UN | R\$ 322,50 | | |
| | CÓDIGO | Descrição | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| MERCADO | 01 | Delta Locação de Equipamentos e Containers Eirelli | UN | 1,0000 | R\$ 300,00 | R\$ 300,00 |
| MERCADO | 02 | Rei do Entulho | UN | 1,0000 | R\$ 330,00 | R\$ 330,00 |
| MERCADO | 03 | Sia Molas - Sia Entulhos | UN | 1,0000 | R\$ 330,00 | R\$ 330,00 |
| MERCADO | 04 | Só Entulhos | UN | 1,0000 | R\$ 330,00 | R\$ 330,00 |

| | | Descrição | Unid | Total | | |
|------------------|----------------|---|-----------|------------------|----------------|-------------|
| MÉDIA DOS PREÇOS | CP 003A | REVESTIMENTO CERÂMICO RETIFICADO BRILHANTE - GLACIER WHITE - PORTOBELLO 30X60 CM | M² | R\$ 51,40 | | |
| | CÓDIGO | Descrição | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| MERCADO | 01 | LEROY MERLIN | M² | 1,0000 | R\$ 49,90 | R\$ 49,90 |
| MERCADO | 02 | TELHANORTE | M² | 1,0000 | R\$ 52,90 | R\$ 52,90 |

| | | Descrição | Unid | Total | | |
|------------------|----------------|---|-----------|------------------|----------------|-------------|
| MÉDIA DOS PREÇOS | CP 003B | REJUNTE ACRÍLICO BRANCO QUARTZOLIT 1KG | KG | R\$ 22,55 | | |
| | CÓDIGO | Descrição | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| MERCADO | 01 | AMERICANAS | KG | 1,0000 | R\$ 24,35 | R\$ 24,35 |
| MERCADO | 02 | COPAFER | KG | 1,0000 | R\$ 20,74 | R\$ 20,74 |

| | | Descrição | Unid | Total | | |
|--|--|-----------|------|-------|--|--|
|--|--|-----------|------|-------|--|--|



UNIDADE SESC 913 SUL
REFORMA E ADAPTAÇÕES PARA INSTALAÇÃO
DE POLICLÍNICA MÉDICA
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
SESC/ AR/ DF

| | | | | | | | |
|----------------|---------|--|----------------|-------------|----------------|-------------|-------|
| PLANILHA | CP 003 | R-003 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS DIM.: 30 x 60 CM NA COR BRANCA , BORDA RETIFICADA, ACABAMENTO BRILHANTE. REF.: LINHA GLACIER WHITE BR _ PORTOBELLO. APLICADAS NA VERTICAL DO PISO AO TETO, JUNTA DE ASSENTAMENTO 2 MM E REJUNTE ACRÍLICO QUARTIZOLIT NA COR BRANCA - ESPURGO, ESTERILIZAÇÃO E DML | M ² | R\$ | 89,40 | | |
| BASE 87273 | CÓDIGO | Descrição | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total | |
| MERCADO | CP 003A | REVESTIMENTO CERÂMICO RETIFICADO BRILHANTE - GLACIER WHITE - PORTOBELLO 30X60 CM | M ² | 1,0800 | R\$ 51,40 | R\$ | 55,51 |
| SINAPI JUL2020 | 37595 | ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII | KG | 6,1400 | R\$ 1,26 | R\$ | 7,74 |
| MERCADO | CP 003B | REJUNTE ACRÍLICO BRANCO QUARTZOLIT 1KG | KG | 0,2400 | R\$ 22,55 | R\$ | 5,41 |
| SINAPI JUL2020 | 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6600 | R\$ 22,38 | R\$ | 14,77 |
| SINAPI JUL2020 | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3600 | R\$ 16,58 | R\$ | 5,97 |

| | | | | | | |
|------------------|---------|--|----------------|-------------|----------------|-------------|
| | | Descrição | Unid | Total | | |
| MÉDIA DOS PREÇOS | CP 004A | REVESTIMENTO CERÂMICO TIPO PORCELANATO TÉCNICO, ALTO TRÁFEGO, DIM.: 80x80 CM, NA COR NUDE, BORDA RETIFICADA, ACABAMENTO NATURAL. REF.: MINIMUM NUDE NA _ ELIANE | M ² | R\$ | 128,95 | |
| | CÓDIGO | Descrição | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| MERCADO | 01 | TELHANORTE | M ² | 1,0000 | R\$ 107,90 | R\$ 107,90 |
| MERCADO | 02 | BHAN SHOP | M ² | 1,0000 | R\$ 150,00 | R\$ 150,00 |

| | | | | | | |
|------------------|---------|---|------|-------------|----------------|-------------|
| | | Descrição | Unid | Total | | |
| MÉDIA DOS PREÇOS | CP 004B | REJUNTE ACRÍLICO BEGE QUARTZOLIT 1KG | KG | R\$ | 22,55 | |
| | CÓDIGO | Descrição | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| MERCADO | 01 | AMERICANAS | KG | 1,0000 | R\$ 24,35 | R\$ 24,35 |
| MERCADO | 02 | COPAFER | KG | 1,0000 | R\$ 20,74 | R\$ 20,74 |

| | | | | | | |
|--|--|-----------|------|-------|--|--|
| | | Descrição | Unid | Total | | |
|--|--|-----------|------|-------|--|--|



UNIDADE SESC 913 SUL
REFORMA E ADAPTAÇÕES PARA INSTALAÇÃO
DE POLICLÍNICA MÉDICA
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
SESC/ AR/ DF

| | | | | | | | |
|----------------|---------|--|----------------|-------------|----------------|-------------|--------|
| PLANILHA | CP 004 | P-001 - REVESTIMENTO CERÂMICO TIPO PORCELANATO TÉCNICO, ALTO TRÁFEGO, DIM.: 80x80 CM, NA COR NUDE, BORDA RETIFICADA, ACABAMENTO NATURAL. REF.: MINIMUM NUDE NA _ ELIANE. APLICADO COM JUNTA DE ASSENTAMENTO 1,5 MM E REJUNTE ACRÍLICO QUATIZOLITE NA COR BEGE - GERAL | M ² | R\$ | 173,15 | | |
| BASE 87273 | CÓDIGO | Descrição | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total | |
| MERCADO | CP 004A | REVESTIMENTO CERÂMICO TIPO PORCELANATO TÉCNICO, ALTO TRÁFEGO, DIM.: 80x80 CM, NA COR NUDE, BORDA RETIFICADA, ACABAMENTO NATURAL. REF.: MINIMUM NUDE NA _ ELIANE | M ² | 1,0800 | R\$ 128,95 | R\$ | 139,27 |
| SINAPI JUL2020 | 37595 | ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII | KG | 6,1400 | R\$ 1,26 | R\$ | 7,74 |
| MERCADO | CP 004B | REJUNTE ACRÍLICO BEGE QUARTZOLIT 1KG | KG | 0,2400 | R\$ 22,55 | R\$ | 5,41 |
| SINAPI JUL2020 | 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6600 | R\$ 22,38 | R\$ | 14,77 |
| SINAPI JUL2020 | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3600 | R\$ 16,58 | R\$ | 5,97 |

| | | | | | | |
|------------------|---------|---|----------------|-------------|----------------|-------------|
| | | Descrição | Unid | Total | | |
| MÉDIA DOS PREÇOS | CP 005A | R-007 - REVESTIMENTO CERÂMICO, DIM.: 22x22 cm HEXAGONAL, CORES CONFORME LEGENDA, ACABAMENTO ACETINADO. REF.: HEXAGONAL 22,6 _ CERÂMICAS ATLAS - REF. CORES: (MARFIM-OM5029 / SACHÉ-OM15414 / MALBEC-OM15333 / LÍQUEN-OM15640 / NAVE-OM15677) | M ² | R\$ 108,50 | | |
| | CÓDIGO | Descrição | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| MERCADO | 01 | PADOVANI | M ² | 1,0000 | R\$ 119,99 | R\$ 119,99 |
| MERCADO | 02 | BTKOUTLET | M ² | 1,0000 | R\$ 97,00 | R\$ 97,00 |

| | | | | | | |
|------------|--------|---|----------------|-------------|----------------|-------------|
| | | Descrição | Unid | Total | | |
| PLANILHA | CP 005 | R-007 - REVESTIMENTO CERÂMICO, DIM.: 22x22 cm HEXAGONAL, CORES CONFORME LEGENDA, ACABAMENTO ACETINADO. REF.: HEXAGONAL 22,6 _ CERÂMICAS ATLAS . JUNTA DE ASSENTAMENTO 2 mm E REJUNTE ACRÍLICO QUATIZOLITE NA COR DA PEÇA | M ² | R\$ 150,82 | | |
| BASE 87273 | CÓDIGO | Descrição | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |



UNIDADE SESC 913 SUL
REFORMA E ADAPTAÇÕES PARA INSTALAÇÃO
DE POLICLÍNICA MÉDICA
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
SESC/ AR/ DF

| | | | | | | |
|----------------|---------|--|----|--------|------------|------------|
| MERCADO | CP 005A | R-007 - REVESTIMENTO CERÂMICO, DIM.: 22x22 cm HEXAGONAL, CORES CONFORME LEGENDA, ACABAMENTO ACETINADO. REF.: HEXAGONAL 22,6 _ CERÂMICAS ATLAS - REF. CORES: (MARFIM-OM5029 / SACHÉ-OM15414 / MALBEC-OM15333 / LÍQUEN-OM15640 / NAVE-OM15677) | M² | 1,0800 | R\$ 108,50 | R\$ 117,17 |
| SINAPI ABR2020 | 37595 | ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII | KG | 6,1400 | R\$ 1,22 | R\$ 7,49 |
| MERCADO | CP 003B | REJUNTE ACRÍLICO BRANCO QUARTZOLIT 1KG | KG | 0,2400 | R\$ 22,55 | R\$ 5,41 |
| SINAPI ABR2020 | 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6600 | R\$ 22,38 | R\$ 14,77 |
| SINAPI ABR2020 | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3600 | R\$ 16,58 | R\$ 5,97 |

| | | Descrição | Unid | Total | | |
|------------------|----------------|--|----------|------------------|----------------|-------------|
| MÉDIA DOS PREÇOS | CP 006A | RODAMEIO EM POLIESTIRENO, NA COR BRANCA. REF.: 466 RM/BR, LINHA MODERNA _ SANTA LUZIA | M | R\$ 10,82 | | |
| | CÓDIGO | Descrição | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| MERCADO | 01 | HARPIA CASA | BR | 0,4167 | R\$ 20,68 | R\$ 8,62 |
| MERCADO | 02 | MADEIRA MADEIRA | M | 1,0000 | R\$ 13,02 | R\$ 13,02 |

| | | Descrição | Unid | Total | | |
|----------------|---------------|--|----------|------------------|----------------|-------------|
| PLANILHA | CP 006 | RO-002 - RODAMEIO EM POLIESTIRENO, NA COR BRANCA. REF.: 466 RM/BR, LINHA MODERNA _ SANTA LUZIA. APLICADA A 110 cm DO PISO ACABADO | M | R\$ 18,34 | | |
| BASE 88648 | CÓDIGO | Descrição | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| MERCADO | CP 006A | RODAMEIO EM POLIESTIRENO, NA COR BRANCA. REF.: 466 RM/BR, LINHA MODERNA _ SANTA LUZIA | M | 1,0000 | R\$ 10,82 | R\$ 10,82 |
| SINAPI JUL2020 | 1339 | COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO | KG | 0,0400 | R\$ 30,51 | R\$ 1,22 |
| SINAPI JUL2020 | 88243 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1500 | R\$ 19,70 | R\$ 2,96 |
| SINAPI JUL2020 | 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1500 | R\$ 22,34 | R\$ 3,35 |



UNIDADE SESC 913 SUL
REFORMA E ADAPTAÇÕES PARA INSTALAÇÃO
DE POLICLÍNICA MÉDICA
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
SESC/ AR/ DF

| | | Descrição | Unid | Total | | |
|------------------|---------------|--|----------|------------------|----------------|-------------|
| MÉDIA DOS PREÇOS | CP 007 | R-004 - REVESTIMENTO EM GESSO 3D, DIM.: 39 x 39 CM. REF.: MODELO 11 CULLIANS _DECORE GESSO SP | M | R\$ 87,50 | | |
| | CÓDIGO | Descrição | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| MERCADO | 01 | GERALDO GESSO | M² | 1,0000 | R\$ 90,00 | R\$ 90,00 |
| MERCADO | 02 | PH CONSTRUÇÕES EM DRYWALL | M² | 1,0000 | R\$ 85,00 | R\$ 85,00 |

| | | Descrição | Unid | Total | | |
|----------------|---------------|--|-----------|------------------|----------------|-------------|
| PLANILHA | CP 008 | REGULARIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 | M² | R\$ 24,96 | | |
| BASE 87535 | CÓDIGO | Descrição | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| SINAPI ABR2020 | 87292 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3 | 0,0376 | R\$ 420,74 | R\$ 15,82 |
| SINAPI JUL2020 | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3200 | R\$ 22,45 | R\$ 7,18 |
| SINAPI JUL2020 | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1180 | R\$ 16,58 | R\$ 1,96 |

| | | Descrição | Unid | Total | | |
|------------------|----------------|---|----------|------------------|----------------|-------------|
| MÉDIA DOS PREÇOS | CP 009A | RODAPÉ EM POLIESTIRENO (CONFORME EXISTENTE), NA COR BRANCA | M | R\$ 11,51 | | |
| | CÓDIGO | Descrição | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| MERCADO | 01 | VOCECONSTROI | M | 1,0000 | R\$ 8,89 | R\$ 8,89 |
| MERCADO | 02 | LEROY MERLIN | BR | 0,4167 | R\$ 33,90 | R\$ 14,13 |

| | | Descrição | Unid | Total | | |
|------------|---------------|---|----------|------------------|----------------|-------------|
| PLANILHA | CP 009 | RO-001 - RODAPÉ EM POLIESTIRENO (CONFORME EXISTENTE), NA COR BRANCA - REF.: SANTA LUZIA (APROVEITAR AO MÁXIMO O RODAPÉ EXISTENTE E COMPLEMENTAR A QUANTIDADE NECESSÁRIA) | M | R\$ 19,03 | | |
| BASE 88648 | CÓDIGO | Descrição | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |



UNIDADE SESC 913 SUL
REFORMA E ADAPTAÇÕES PARA INSTALAÇÃO
DE POLICLÍNICA MÉDICA
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
SESC/ AR/ DF

| | | | | | | |
|----------------|---------|---|----|--------|-----------|-----------|
| MERCADO | CP 009A | RODAPÉ EM POLIESTIRENO (CONFORME EXISTENTE), NA COR BRANCA | M | 1,0000 | R\$ 11,51 | R\$ 11,51 |
| SINAPI JUL2020 | 1339 | COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO | KG | 0,0400 | R\$ 30,51 | R\$ 1,22 |
| SINAPI JUL2020 | 88243 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1500 | R\$ 19,70 | R\$ 2,96 |
| SINAPI JUL2020 | 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1500 | R\$ 22,34 | R\$ 3,35 |

| | | Descrição | Unid | Total | | |
|----------------|---------------|---|-----------|---------------------|----------------|-------------|
| PLANILHA | CP 010 | P02 - 90 X 210 - PORTA ACESSIVEL DE ABRIR EM MADEIRA COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA, COM FECHADURA TIPO EXTERNA E MAÇANETA TIPO ALAVANCA CROMADA MZ270 PAPAIZ (COM PLACA AÇO INOX, MAÇANETA ALAVANCA COM MOLA DE RETORNO E PUXADOR HORIZONTAL) | M² | R\$ 1.036,84 | | |
| BASE 90799 | CÓDIGO | Descrição | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| SINAPI JUL2020 | 39501 | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA) | UN | 1,0000 | R\$ 456,36 | R\$ 456,36 |
| SINAPI JUL2020 | 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4760 | R\$ 22,34 | R\$ 10,63 |
| SINAPI JUL2020 | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,1880 | R\$ 22,45 | R\$ 49,12 |
| SINAPI JUL2020 | 90830 | E-002 - MAÇANETA TIPO ALAVANCA CROMADA REF.: MULTIDOOR 028B/R07 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,0000 | R\$ 106,20 | R\$ 106,20 |
| SINAPI JUL2020 | 12759 | PLACA EM AÇO INOX ESCOVADO E=1,5MM H=46CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M² | 0,4140 | R\$ 237,25 | R\$ 98,22 |
| SINAPI JUL2020 | 100874 | E-001 - PUXADOR HORIZONTAL CROMADO DE 40CM LINHA PNE DESIGN REF.: MULTIDOOR 221.19 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,0000 | R\$ 218,03 | R\$ 218,03 |
| SINAPI JUL2020 | 10851 | PLACA TÁTIL EM BRAILE NA PAREDE | UN | 1,0000 | R\$ 22,00 | R\$ 22,00 |
| SINAPI JUL2020 | 10851 | PLACA VISUAL PNE NA PORTA | UN | 1,0000 | R\$ 43,99 | R\$ 43,99 |
| SINAPI JUL2020 | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,3320 | R\$ 16,58 | R\$ 22,08 |
| SINAPI JUL2020 | 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M3 | 0,0229 | R\$ 445,76 | R\$ 10,21 |



UNIDADE SESC 913 SUL
REFORMA E ADAPTAÇÕES PARA INSTALAÇÃO
DE POLICLÍNICA MÉDICA
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
SESC/ AR/ DF

| | | Descrição | Unid | Total | | |
|----------------|--------|---|----------------|-------------|----------------|-------------|
| PLANILHA | CP 011 | P03 - 80X210 CM - PORTA HOLANDESA EM MADEIRA, FOLHA COM NÚCLEO SÓLIDO, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMINICO NA COR BRANCA, INCLUSO BATENTE, GUARNIÇÃO, FERRAGENS E FECHADURAS. | M ² | R\$ 736,11 | | |
| BASE 90799 | CÓDIGO | Descrição | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| SINAPI JUL2020 | 39500 | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA) | UN | 1,0000 | R\$ 444,78 | R\$ 444,78 |
| SINAPI JUL2020 | 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,4310 | R\$ 22,34 | R\$ 31,97 |
| SINAPI JUL2020 | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,0160 | R\$ 22,45 | R\$ 45,26 |
| SINAPI JUL2020 | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,2230 | R\$ 16,58 | R\$ 20,28 |
| SINAPI JUL2020 | 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M3 | 0,0226 | R\$ 445,76 | R\$ 10,07 |
| SINAPI JUL2020 | 11447 | DOBRADICA EM LATAO, 3 " X 2 1/2 ", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | UN | 1,0000 | R\$ 19,83 | R\$ 19,83 |
| SINAPI JUL2020 | 90830 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,0000 | R\$ 106,20 | R\$ 106,20 |
| SINAPI JUL2020 | 11480 | FECHADURA AUXILIAR SEGURANCA, DE EMBUTIR, REFORCADA, MAQUINA DE 40 A 55 MM, COM CILINDRO, CROMADA, PARA PORTA EXTERNA - COMPLETA | CJ | 1,0000 | R\$ 57,72 | R\$ 57,72 |

| | | Descrição | Unid | Total | | |
|----------------|--------|--|----------------|-------------|----------------|-------------|
| PLANILHA | CP 012 | P04 - 60X210 CM - PORTA TIPO VAI E VEM PARA DRYWALL, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMINICO NA COR BRANCA, INCLUSO BATENTE, GUARNIÇÃO, FERRAGENS E FECHADURAS. | M ² | R\$ 691,82 | | |
| BASE 90799 | CÓDIGO | Descrição | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| SINAPI JUL2020 | 38124 | ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML | UN | 0,3860 | R\$ 22,00 | R\$ 8,49 |



UNIDADE SESC 913 SUL
REFORMA E ADAPTAÇÕES PARA INSTALAÇÃO
DE POLICLÍNICA MÉDICA
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
SESC/ AR/ DF

| | | | | | | |
|----------------|-------|---|----|--------|------------|------------|
| SINAPI JUL2020 | 39490 | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) | UN | 1,0000 | R\$ 403,56 | R\$ 403,56 |
| SINAPI JUL2020 | 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4600 | R\$ 22,34 | R\$ 10,28 |
| SINAPI JUL2020 | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2300 | R\$ 16,58 | R\$ 3,81 |
| SINAPI JUL2020 | 11451 | DOBRADICA TIPO VAI-E-VEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS | UN | 3,0000 | R\$ 53,16 | R\$ 159,48 |
| SINAPI JUL2020 | 90830 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,0000 | R\$ 106,20 | R\$ 106,20 |

| | | Descrição | Unid | Total | | |
|----------------|---------------|--|-----------|---------------------|----------------|--------------|
| PLANILHA | CP 013 | D01 - 145X283 CM - DIVISÓRIA DE VIDRO COM PORTA (90X210 CM) - ESPERA DESCENTRALIZADA 02 | UN | R\$ 2.334,15 | | |
| | CÓDIGO | Descrição | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| SINAPI JUL2020 | 72120 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO | M² | 2,2135 | R\$ 168,11 | R\$ 372,11 |
| SINAPI JUL2020 | 73838/00 1 | PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS | UN | 1,0000 | R\$ 1.962,04 | R\$ 1.962,04 |

| | | Descrição | Unid | Total | | |
|----------------|---------------|--|-----------|---------------------|----------------|--------------|
| PLANILHA | CP 014 | D02 - 285X283 CM - DIVISÓRIA DE VIDRO COM PORTA (80X210CM) - SALA ADMINISTRATIVA | UN | R\$ 3.006,28 | | |
| BASE 73838/1 | CÓDIGO | Descrição | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| SINAPI JUL2020 | 72120 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO | M² | 6,3855 | R\$ 168,11 | R\$ 1.073,47 |



UNIDADE SESC 913 SUL
REFORMA E ADAPTAÇÕES PARA INSTALAÇÃO
DE POLICLÍNICA MÉDICA
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
SESC/ AR/ DF

| | | | | | | |
|----------------|-------|--|----|--------|--------------|--------------|
| SINAPI JUL2020 | 3104 | JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103), TRINCO (502), FECHADURA (520), CONTRA FECHADURA (531), COM CAPUCHINHO | CJ | 1,0000 | R\$ 421,79 | R\$ 421,79 |
| SINAPI JUL2020 | 10507 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO | M2 | 1,6800 | R\$ 139,21 | R\$ 233,87 |
| SINAPI JUL2020 | 11499 | MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM | UN | 1,0000 | R\$ 1.258,67 | R\$ 1.258,67 |
| SINAPI JUL2020 | 11523 | !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATAO CROMADO, PARA PORTA / JANELA DE CORRER, LISO, SEM FURO PARA CHAVE, COM FUIROS PARA FIXAR PARAFUSOS, *30 X 90* MM (LARGURA X ALTURA) | UN | 1,0000 | R\$ 12,22 | R\$ 12,22 |
| SINAPI JUL2020 | 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | R\$ 20,88 | R\$ 6,26 |

| | | Descrição | Unid | Total | | |
|----------------|---------------|--|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| PLANILHA | CP 015 | BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM COM SAIA RETA DE 20 CM EM UM DOS LADOS COM ACABAMENTO 45° | M² | R\$ 521,64 | | |
| | CÓDIGO | Descrição | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| SINAPI JUL2020 | 11795 | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM | M² | 1,0000 | R\$ 498,11 | R\$ 498,11 |
| SINAPI JUL2020 | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | R\$ 22,45 | R\$ 11,23 |
| SINAPI JUL2020 | 88316 | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | R\$ 16,58 | R\$ 8,29 |
| SINAPI JUL2020 | 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M3 | 0,0090 | R\$ 445,76 | R\$ 4,01 |

| | | Descrição | Unid | Total | | |
|----------------|---------------|--|-----------|------------------|----------------|-------------|
| PLANILHA | CP 016 | CORTE E REINSTALAÇÃO DE BANCADA EM GRANITO | M² | R\$ 43,04 | | |
| | CÓDIGO | Descrição | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| SINAPI JUL2020 | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | R\$ 22,45 | R\$ 22,45 |
| SINAPI JUL2020 | 88316 | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | R\$ 16,58 | R\$ 16,58 |
| SINAPI JUL2020 | 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M3 | 0,0090 | R\$ 445,76 | R\$ 4,01 |



UNIDADE SESC 913 SUL
REFORMA E ADAPTAÇÕES PARA INSTALAÇÃO
DE POLICLÍNICA MÉDICA
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
SESC/ AR/ DF

| | | Descrição | Unid | Total | | |
|------------------|----------------|--|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| MÉDIA DOS PREÇOS | CP 017A | PAINEL LED DE EMBUTIR - 40W, DIMERIZÁVEL 4000 - 6000K, CORPO NA COR BRANCA DIM.: 600 X 600 MM | UN | R\$ 230,00 | | |
| | CÓDIGO | Descrição | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| MERCADO | 01 | SHOPMUNDOMIX | PAR | 0,5000 | R\$ 459,99 | R\$ 230,00 |

| | | Descrição | Unid | Total | | |
|----------------|---------------|---|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| PLANILHA | CP 017 | PAINEL LED DE EMBUTIR - 40W, DIMERIZÁVEL 4000 - 6000K, CORPO NA COR BRANCA DIM.: 600 X 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | R\$ 240,65 | | |
| BASE 97587 | CÓDIGO | Descrição | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| MERCADO | CP 017A | PAINEL LED DE EMBUTIR - 40W, DIMERIZÁVEL 4000 - 6000K, CORPO NA COR BRANCA DIM.: 600 X 600 MM | UN | 1,0000 | R\$ 230,00 | R\$ 230,00 |
| SINAPI JUL2020 | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1480 | R\$ 17,65 | R\$ 2,61 |
| SINAPI JUL2020 | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3551 | R\$ 22,66 | R\$ 8,05 |

| | | Descrição | Unid | Total | | |
|------------------|----------------|---|-----------|------------------|----------------|-------------|
| MÉDIA DOS PREÇOS | CP 018A | PAINEL LED DE EMBUTIR - 30W - 80LM/W - 6000K, CORPO NA COR BRANCA DIM.: 400 X 400 MM | UN | R\$ 99,75 | | |
| | CÓDIGO | Descrição | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| MERCADO | 01 | AMERICANAS | UN | 1,0000 | R\$ 99,75 | R\$ 99,75 |
| MERCADO | 02 | DANIEL.ELETRO-OFICIAL - ML | UN | 1,0000 | R\$ 98,90 | R\$ 98,90 |

| | | Descrição | Unid | Total | | |
|----------------|---------------|---|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| PLANILHA | CP 018 | PAINEL LED DE EMBUTIR - 30W - 80LM/W - 6000K, CORPO NA COR BRANCA DIM.: 400 X 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | R\$ 110,41 | | |
| BASE 97587 | CÓDIGO | Descrição | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| MERCADO | CP 018A | PAINEL LED DE EMBUTIR - 30W - 80LM/W - 6000K, CORPO NA COR BRANCA DIM.: 400 X 400 MM | UN | 1,0000 | R\$ 99,75 | R\$ 99,75 |
| SINAPI JUL2020 | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1480 | R\$ 17,65 | R\$ 2,61 |
| SINAPI JUL2020 | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3551 | R\$ 22,66 | R\$ 8,05 |



UNIDADE SESC 913 SUL
REFORMA E ADAPTAÇÕES PARA INSTALAÇÃO
DE POLICLÍNICA MÉDICA
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
SESC/ AR/ DF

| | | Descrição | Unid | Total | | |
|------------------|----------------|---|-----------|------------------|----------------|-------------|
| MÉDIA DOS PREÇOS | CP 019A | PAINEL LED DE EMBUTIR - 24W - 91LM/W - 6000K, CORPO NA COR BRANCA DIM.: 300 X 300 MM | UN | R\$ 34,90 | | |
| | CÓDIGO | Descrição | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| MERCADO | 01 | AMERICANAS | UN | 1,0000 | R\$ 34,90 | R\$ 34,90 |
| MERCADO | 02 | ILUMINIM | UN | 1,0000 | R\$ 36,90 | R\$ 36,90 |

| | | Descrição | Unid | Total | | |
|----------------|---------------|---|-----------|------------------|----------------|-------------|
| PLANILHA | CP 019 | PAINEL LED DE EMBUTIR - 24W - 91LM/W - 6000K, CORPO NA COR BRANCA DIM.: 300 X 300 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | R\$ 45,56 | | |
| BASE 97587 | CÓDIGO | Descrição | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| MERCADO | CP 019A | PAINEL LED DE EMBUTIR - 24W - 91LM/W - 6000K, CORPO NA COR BRANCA DIM.: 300 X 300 MM | UN | 1,0000 | R\$ 34,90 | R\$ 34,90 |
| SINAPI JUL2020 | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1480 | R\$ 17,65 | R\$ 2,61 |
| SINAPI JUL2020 | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3551 | R\$ 22,66 | R\$ 8,05 |

| | | Descrição | Unid | Total | | |
|------------------|----------------|--|-----------|------------------|----------------|-------------|
| MÉDIA DOS PREÇOS | CP 020A | PAINEL LED DE SOBREPOR - 24W - 91LM/W - 6000K, CORPO NA COR BRANCA DIM.: 300 X 300 MM | UN | R\$ 45,50 | | |
| | CÓDIGO | Descrição | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| MERCADO | 01 | ILUMINAWEB - ML | UN | 1,0000 | R\$ 39,99 | R\$ 39,99 |
| MERCADO | 01 | AMERICANAS | UN | 1,0000 | R\$ 51,00 | R\$ 51,00 |

| | | Descrição | Unid | Total | | |
|------------|---------------|--|-----------|------------------|----------------|-------------|
| PLANILHA | CP 020 | PAINEL LED DE SOBREPOR - 24W - 91LM/W - 6000K, CORPO NA COR BRANCA DIM.: 300 X 300 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | R\$ 56,15 | | |
| BASE 97587 | CÓDIGO | Descrição | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| MERCADO | CP 020A | PAINEL LED DE SOBREPOR - 24W - 91LM/W - 6000K, CORPO NA COR BRANCA DIM.: 300 X 300 MM | UN | 1,0000 | R\$ 45,50 | R\$ 45,50 |



UNIDADE SESC 913 SUL
REFORMA E ADAPTAÇÕES PARA INSTALAÇÃO
DE POLICLÍNICA MÉDICA
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
SESC/ AR/ DF

| | | | | | | |
|----------------|-------|---|---|--------|-----------|----------|
| SINAPI JUL2020 | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1480 | R\$ 17,65 | R\$ 2,61 |
| SINAPI JUL2020 | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3551 | R\$ 22,66 | R\$ 8,05 |

| | | Descrição | Unid | Total | | |
|------------------|----------------|---|-----------|------------------|----------------|-------------|
| MÉDIA DOS PREÇOS | CP 021A | SPOT DE EMBUTIR COM FOCO REGULÁVEL - 4,5W - 100LM/W, CORPO NA COR BRANCA DIM.: Ø 90 MM | UN | R\$ 12,60 | | |
| | CÓDIGO | Descrição | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| MERCADO | 01 | LUMIENERGY | UN | 1,0000 | R\$ 12,90 | R\$ 12,90 |
| MERCADO | 01 | MADEIRAMADEIRA | UN | 1,0000 | R\$ 12,30 | R\$ 12,30 |

| | | Descrição | Unid | Total | | |
|----------------|---------------|---|-----------|------------------|----------------|-------------|
| PLANILHA | CP 021 | SPOT DE EMBUTIR COM FOCO REGULÁVEL - 4,5W - 100LM/W, CORPO NA COR BRANCA DIM.: Ø 90 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | R\$ 23,26 | | |
| BASE 97587 | CÓDIGO | Descrição | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| MERCADO | CP 021A | SPOT DE EMBUTIR COM FOCO REGULÁVEL - 4,5W - 100LM/W, CORPO NA COR BRANCA DIM.: Ø 90 MM | UN | 1,0000 | R\$ 12,60 | R\$ 12,60 |
| SINAPI JUL2020 | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1480 | R\$ 17,65 | R\$ 2,61 |
| SINAPI JUL2020 | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3551 | R\$ 22,66 | R\$ 8,05 |

| | | Descrição | Unid | Total | | |
|------------------|----------------|----------------------------------|----------|-----------------|----------------|-------------|
| MÉDIA DOS PREÇOS | CP 022A | FITA DE LED BRANCO QUENTE | M | R\$ 7,59 | | |
| | CÓDIGO | Descrição | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| MERCADO | 01 | RCA LÂMPADAS | UN | 0,2000 | R\$ 36,00 | R\$ 7,20 |
| MERCADO | 01 | ILUMINIM | UN | 0,2000 | R\$ 39,90 | R\$ 7,98 |

| | | Descrição | Unid | Total | | |
|------------|---------------|--|----------|------------------|----------------|-------------|
| PLANILHA | CP 022 | FITA DE LED BRANCO QUENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | R\$ 11,14 | | |
| BASE 97587 | CÓDIGO | Descrição | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| MERCADO | CP 022A | FITA DE LED BRANCO QUENTE | M | 1,0000 | R\$ 7,59 | R\$ 7,59 |



UNIDADE SESC 913 SUL
REFORMA E ADAPTAÇÕES PARA INSTALAÇÃO
DE POLICLÍNICA MÉDICA
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
SESC/ AR/ DF

| | | | | | | |
|----------------|-------|---|---|--------|-----------|----------|
| SINAPI JUL2020 | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0493 | R\$ 17,65 | R\$ 0,87 |
| SINAPI JUL2020 | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1184 | R\$ 22,66 | R\$ 2,68 |

| | | Descrição | Unid | Total | | |
|------------------|----------------|---|-----------|------------------|----------------|-------------|
| MÉDIA DOS PREÇOS | CP 023A | TUBULAR DE LED T8 - 18W - 6500K, 120 CM DE COMPRIMENTO | UN | R\$ 16,95 | | |
| | CÓDIGO | Descrição | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| MERCADO | 01 | RCA LÂMPADAS | UN | 1,0000 | R\$ 17,50 | R\$ 17,50 |
| MERCADO | 01 | SANTIL | UN | 1,0000 | R\$ 16,40 | R\$ 16,40 |

| | | Descrição | Unid | Total | | |
|----------------|---------------|---|-----------|------------------|----------------|-------------|
| PLANILHA | CP 023 | TUBULAR DE LED T8 - 18W - 6500K, 120 CM DE COMPRIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | R\$ 27,61 | | |
| BASE 97587 | CÓDIGO | Descrição | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| MERCADO | CP 023A | TUBULAR DE LED T8 - 18W - 6500K, 120 CM DE COMPRIMENTO | UN | 1,0000 | R\$ 16,95 | R\$ 16,95 |
| SINAPI JUL2020 | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1480 | R\$ 17,65 | R\$ 2,61 |
| SINAPI JUL2020 | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3551 | R\$ 22,66 | R\$ 8,05 |

| | | Descrição | Unid | Total | | |
|------------------|----------------|---|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| MÉDIA DOS PREÇOS | CP 024A | BACIA SANITÁRIA VOGUE PLUS CONFORT NA COR BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA REF.: DECA P.515.17 | UN | R\$ 594,54 | | |
| | CÓDIGO | Descrição | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| MERCADO | 01 | LEROY MERLIN | UN | 1,0000 | R\$ 590,90 | R\$ 590,90 |
| MERCADO | 02 | EXTRA | UN | 1,0000 | R\$ 598,17 | R\$ 598,17 |

| | | Descrição | Unid | Total | | |
|------------------|----------------|--|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| MÉDIA DOS PREÇOS | CP 024B | CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO, NA COR BRANCA REF.: DECA CDC.01F.17 | UN | R\$ 352,04 | | |
| | CÓDIGO | Descrição | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| MERCADO | 01 | MAGAZINE LUIZA | UN | 1,0000 | R\$ 359,65 | R\$ 359,65 |
| MERCADO | 02 | COPAFER | UN | 1,0000 | R\$ 344,42 | R\$ 344,42 |



UNIDADE SESC 913 SUL
REFORMA E ADAPTAÇÕES PARA INSTALAÇÃO
DE POLICLÍNICA MÉDICA
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
SESC/ AR/ DF

| | | Descrição | Unid | Total | | |
|----------------|---------|---|------|--------------|----------------|-------------|
| PLANILHA | CP 024 | H-001 - BACIA SANITÁRIA VOGUE PLUS CONFORT NA COR BRANCA COM CAIXA ACOPLADA DUPLO ACIONAMENTO NA COR BRANCA REF.: DECA P.515.17 / CDC.01F.17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | R\$ 1.044,31 | | |
| BASE 86932 | CÓDIGO | Descrição | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| MERCADO | CP 024A | BACIA SANITÁRIA VOGUE PLUS CONFORT NA COR BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA REF.: DECA P.515.17 | UN | 1,0000 | R\$ 594,54 | R\$ 594,54 |
| MERCADO | CP 024B | #REF! | UN | 1,0000 | R\$ 352,04 | R\$ 352,04 |
| SINAPI ABR2020 | 4384 | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | UN | 2,0000 | R\$ 17,87 | R\$ 35,74 |
| SINAPI ABR2020 | 6138 | VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO | UN | 1,0000 | R\$ 1,89 | R\$ 1,89 |
| SINAPI ABR2020 | 37329 | REJUNTE EPOXI BRANCO | KG | 0,0881 | R\$ 35,44 | R\$ 3,12 |
| SINAPI ABR2020 | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7791 | R\$ 22,03 | R\$ 17,16 |
| SINAPI ABR2020 | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4384 | R\$ 16,58 | R\$ 7,27 |
| SINAPI ABR2020 | 86887 | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,0000 | R\$ 32,56 | R\$ 32,56 |

| | | Descrição | Unid | Total | | |
|------------------|---------|--|------|-------------|----------------|-------------|
| MÉDIA DOS PREÇOS | CP 025A | LAVATÓRIO VOGUE PLUS NA COR BRANCA REF.: DECA L.51.17 | UN | R\$ 366,99 | | |
| | CÓDIGO | Descrição | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| MERCADO | 01 | CASA&CONSTRUÇÃO | UN | 1,0000 | R\$ 366,99 | R\$ 366,99 |
| MERCADO | 02 | AMERICANAS | UN | 1,0000 | R\$ 366,99 | R\$ 366,99 |

| | | Descrição | Unid | Total | | |
|--|--|-----------|------|-------|--|--|
|--|--|-----------|------|-------|--|--|



UNIDADE SESC 913 SUL
REFORMA E ADAPTAÇÕES PARA INSTALAÇÃO
DE POLICLÍNICA MÉDICA
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
SESC/ AR/ DF

| MÉDIA DOS PREÇOS | CP 025B | COLUNA SUSPensa VOGUE PLUS NA COR BRANCA REF.: DECA C.510.17 | UN | R\$ | 149,92 | | |
|------------------|---------|--|------|-------------|----------------|-------------|--------|
| | CÓDIGO | Descrição | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total | |
| MERCADO | 01 | LIVEN | UN | 1,0000 | R\$ 140,85 | R\$ | 140,85 |
| MERCADO | 02 | MAGAZINE LUIZA | UN | 1,0000 | R\$ 158,99 | R\$ | 158,99 |

| | | Descrição | Unid | Total | | | |
|----------------|---------|---|------|-------------|----------------|-------------|--------|
| PLANILHA | CP 025 | H-002 - LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa VOGUE PLUS NA COR BRANCA REF.: DECA L.51.17 / DECA C.510.17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | R\$ | 773,11 | | |
| BASE 86941 | CÓDIGO | Descrição | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total | |
| MERCADO | CP 025A | LAVATÓRIO VOGUE PLUS NA COR BRANCA REF.: DECA L.51.17 | UN | 1,0000 | R\$ 366,99 | R\$ | 366,99 |
| MERCADO | CP 025B | COLUNA SUSPensa VOGUE PLUS NA COR BRANCA REF.: DECA C.510.17 | UN | 1,0000 | R\$ 149,92 | R\$ | 149,92 |
| SINAPI ABR2020 | 86877 | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2"X 1.1/2"PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,0000 | R\$ 24,78 | R\$ | 24,78 |
| SINAPI ABR2020 | 86881 | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,0000 | R\$ 120,50 | R\$ | 120,50 |
| SINAPI ABR2020 | 86887 | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,0000 | R\$ 32,56 | R\$ | 32,56 |
| SINAPI ABR2020 | 86915 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4," PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,0000 | R\$ 78,36 | R\$ | 78,36 |

| | | Descrição | Unid | Total | | | |
|------------------|---------|---|------|-------------|----------------|-------------|--------|
| MÉDIA DOS PREÇOS | CP 026A | TORNEIRA DECAMATIC ECO REF.: DECA 1173.C.CONF | UN | R\$ | 551,39 | | |
| | CÓDIGO | Descrição | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total | |
| MERCADO | 01 | AMERICANAS | UN | 1,0000 | R\$ 526,00 | R\$ | 526,00 |
| MERCADO | 02 | LIVEN | UN | 1,0000 | R\$ 576,78 | R\$ | 576,78 |

| | | Descrição | Unid | Total | | | |
|--|--|-----------|------|-------|--|--|--|
|--|--|-----------|------|-------|--|--|--|



UNIDADE SESC 913 SUL
REFORMA E ADAPTAÇÕES PARA INSTALAÇÃO
DE POLICLÍNICA MÉDICA
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
SESC/ AR/ DF

| PLANILHA | CP 026 | H-003 - TORNEIRA DECAMATIC ECO REF.: DECA 1173.C.CONF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | R\$ | 554,08 | | |
|----------------|---------|---|------|-------------|----------------|-------------|--------|
| BASE 86915 | CÓDIGO | Descrição | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total | |
| MERCADO | CP 026A | TORNEIRA DECAMATIC ECO REF.: DECA 1173.C.CONF | UN | 1,0000 | R\$ 551,39 | R\$ | 551,39 |
| SINAPI ABR2020 | 3146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | UN | 0,0210 | R\$ 3,60 | R\$ | 0,08 |
| SINAPI ABR2020 | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0960 | R\$ 22,03 | R\$ | 2,11 |
| SINAPI ABR2020 | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0303 | R\$ 16,58 | R\$ | 0,50 |

| | | Descrição | Unid | Total | | |
|------------------|---------|--|------|-------------|----------------|-------------|
| MÉDIA DOS PREÇOS | CP 027A | H-004 - CUBA DE EMBUTIR REDONDA, DIM.: Ø36 CM NA COR BRANCA - REF.: L.41.17 _ DECA | UN | R\$ 49,40 | | |
| | CÓDIGO | Descrição | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| MERCADO | 01 | COPA FER | UN | 1,0000 | R\$ 48,90 | R\$ 48,90 |
| MERCADO | 02 | LIVEN CASA | UN | 1,0000 | R\$ 49,90 | R\$ 49,90 |

| | | Descrição | Unid | Total | | |
|----------------|---------|--|------|-------------|----------------|-------------|
| PLANILHA | CP 027 | H-004 - CUBA DE EMBUTIR REDONDA, DIM.: Ø36 CM NA COR BRANCA - REF.: L.41.17 _ DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | R\$ 194,68 | | |
| BASE 86938 | CÓDIGO | Descrição | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| MERCADO | CP 027A | H-004 - CUBA DE EMBUTIR REDONDA, DIM.: Ø36 CM NA COR BRANCA - REF.: L.41.17 _ DECA | UN | 1,0000 | R\$ 49,40 | R\$ 49,40 |
| SINAPI ABR2020 | 86877 | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2"X 1.1/2"PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,0000 | R\$ 24,78 | R\$ 24,78 |
| SINAPI ABR2020 | 86881 | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,0000 | R\$ 120,50 | R\$ 120,50 |

| | | Descrição | Unid | Total | | |
|--|--|-----------|------|-------|--|--|
|--|--|-----------|------|-------|--|--|



UNIDADE SESC 913 SUL
REFORMA E ADAPTAÇÕES PARA INSTALAÇÃO
DE POLICLÍNICA MÉDICA
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
SESC/ AR/ DF

| MÉDIA DOS PREÇOS | CP 028A | TORNEIRA DECAMATIC REF.: DECA 1170.C | UN | R\$ | 506,70 | | |
|------------------|---------|--------------------------------------|------|-------------|----------------|-------------|--------|
| | CÓDIGO | Descrição | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total | |
| MERCADO | 01 | AMERICANAS | UN | 1,0000 | R\$ 499,00 | R\$ | 499,00 |
| MERCADO | 02 | LIVEN | UN | 1,0000 | R\$ 514,39 | R\$ | 514,39 |

| | | Descrição | Unid | Total | | |
|----------------|---------|--|------|-------------|----------------|-------------|
| PLANILHA | CP 028 | H-005 - TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO, ACABAMENTO CROMADO REF.: DECAMATIC 1170.C _ DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | R\$ 509,39 | | |
| | CÓDIGO | Descrição | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| BASE 86915 | CP 028A | TORNEIRA DECAMATIC REF.: DECA 1170.C | UN | 1,0000 | R\$ 506,70 | R\$ 506,70 |
| SINAPI ABR2020 | 3146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | UN | 0,0210 | R\$ 3,60 | R\$ 0,08 |
| SINAPI ABR2020 | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0960 | R\$ 22,03 | R\$ 2,11 |
| SINAPI ABR2020 | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0303 | R\$ 16,58 | R\$ 0,50 |

| | | Descrição | Unid | Total | | |
|------------------|---------|--|------|-------------|----------------|-------------|
| MÉDIA DOS PREÇOS | CP 029A | TORNEIRA DE PAREDE PARA JARDIM E TANQUE COM ADAPTADOR DE MANGUEIRA, MECANISMO 3 1/2 VOLTAS. REF.: MODELO IZY_DECA | UN | R\$ 115,89 | | |
| | CÓDIGO | Descrição | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| MERCADO | 01 | SHOPTIME | UN | 1,0000 | R\$ 115,89 | R\$ 115,89 |
| MERCADO | 02 | AMERICANAS | UN | 1,0000 | R\$ 115,89 | R\$ 115,89 |

| | | Descrição | Unid | Total | | |
|----------|--------|--|------|-------------|----------------|-------------|
| PLANILHA | CP 029 | H-007 - TORNEIRA DE PAREDE PARA JARDIM E TANQUE COM ADAPTADOR DE MANGUEIRA, MECANISMO 3 VOLTAS E 1/2. REF.: MODELO IZY_DECA - DML | UN | R\$ 120,12 | | |
| | CÓDIGO | Descrição | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |



UNIDADE SESC 913 SUL
REFORMA E ADAPTAÇÕES PARA INSTALAÇÃO
DE POLICLÍNICA MÉDICA
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
SESC/ AR/ DF

| | | | | | | |
|----------------|---------|---|----|--------|------------|------------|
| SINAPI ABR2020 | 3146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | UN | 0,0210 | R\$ 3,60 | R\$ 0,08 |
| MERCADO | CP 029A | TORNEIRA DE PAREDE PARA JARDIM E TANQUE COM ADAPTADOR DE MANGUEIRA, MECANISMO 3 1/2 VOLTAS. REF.: MODELO IZY_DECA | UN | 1,0000 | R\$ 115,89 | R\$ 115,89 |
| SINAPI ABR2020 | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1525 | R\$ 22,03 | R\$ 3,36 |
| SINAPI ABR2020 | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0481 | R\$ 16,58 | R\$ 0,80 |

| | | Descrição | Unid | Total | | |
|------------------|---------|--|------|-------------------|----------------|-------------|
| MÉDIA DOS PREÇOS | CP 030A | DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO, ACIONAMENTO POR ALAVANCA - ACABAMENTO CROMADO; REF.: MODELO IZY PLUS 1984.C24.ACT.BR_DECA | UN | R\$ 300,88 | | |
| | CÓDIGO | Descrição | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| MERCADO | 01 | PADOVANI | UN | 1,0000 | R\$ 337,93 | R\$ 337,93 |
| MERCADO | 02 | AMERICANAS | UN | 1,0000 | R\$ 263,82 | R\$ 263,82 |

| | | Descrição | Unid | Total | | |
|----------------|---------|--|------|---------------------|----------------|-------------|
| PLANILHA | CP 030 | H-008 - DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO, ACIONAMENTO POR ALAVANCA - ACABAMENTO CROMADO; REF.: MODELO IZY PLUS 1984.C24.ACT.BR_DECA | UN | R\$ 1.681,63 | | |
| BASE 86914 | CÓDIGO | Descrição | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| SINAPI ABR2020 | 3146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | UN | 0,0210 | R\$ 3,60 | R\$ 0,08 |
| MERCADO | CP 030A | DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO, ACIONAMENTO POR ALAVANCA - ACABAMENTO CROMADO; REF.: MODELO IZY PLUS 1984.C24.ACT.BR_DECA | UN | 1,0000 | R\$ 300,88 | R\$ 300,88 |
| SINAPI ABR2020 | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1525 | R\$ 22,03 | R\$ 3,36 |

| | | Descrição | Unid | Total | | |
|--|--|-----------|------|-------|--|--|
|--|--|-----------|------|-------|--|--|



UNIDADE SESC 913 SUL
REFORMA E ADAPTAÇÕES PARA INSTALAÇÃO
DE POLICLÍNICA MÉDICA
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
SESC/ AR/ DF

| MÉDIA DOS PREÇOS | CP 031A | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER REF.: GLASS FUMÊ URBAN - PREMISSE | UN | R\$ | 45,40 | | |
|------------------|---------|---|------|-------------|----------------|-------------|-------|
| | CÓDIGO | Descrição | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total | |
| MERCADO | 01 | AMERICANAS | UN | 1,0000 | R\$ 45,80 | R\$ | 45,80 |
| MERCADO | 02 | MAGAZINE LUIZA | UN | 1,0000 | R\$ 44,99 | R\$ | 44,99 |

| | | Descrição | Unid | Total | | |
|----------------|---------|--|------|-------------|----------------|-------------|
| PLANILHA | CP 031 | H-009 - SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER REF.: GLASS FUMÊ URBAN - PREMISSE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | R\$ 54,01 | | |
| | CÓDIGO | Descrição | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| MERCADO | CP 031A | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER REF.: GLASS FUMÊ URBAN - PREMISSE | UN | 1,0000 | R\$ 45,40 | R\$ 45,40 |
| SINAPI ABR2020 | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3162 | R\$ 22,03 | R\$ 6,97 |
| SINAPI ABR2020 | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0996 | R\$ 16,58 | R\$ 1,65 |

| | | Descrição | Unid | Total | | |
|------------------|---------|--|------|-------------|----------------|-------------|
| MÉDIA DOS PREÇOS | CP 032A | TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER REF.: GLASS FUMÊ URBAN - PREMISSE | UN | R\$ 34,44 | | |
| | CÓDIGO | Descrição | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| MERCADO | 01 | AMERICANAS | UN | 1,0000 | R\$ 35,16 | R\$ 35,16 |
| MERCADO | 02 | SHOPTIME | UN | 1,0000 | R\$ 33,72 | R\$ 33,72 |

| | | Descrição | Unid | Total | | |
|----------------|---------|--|------|-------------|----------------|-------------|
| PLANILHA | CP 032 | H-010 - TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER REF.: GLASS FUMÊ URBAN - PREMISSE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | R\$ 43,06 | | |
| | CÓDIGO | Descrição | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| MERCADO | CP 032A | TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER REF.: GLASS FUMÊ URBAN - PREMISSE | UN | 1,0000 | R\$ 34,44 | R\$ 34,44 |
| SINAPI ABR2020 | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3162 | R\$ 22,03 | R\$ 6,97 |



UNIDADE SESC 913 SUL
REFORMA E ADAPTAÇÕES PARA INSTALAÇÃO
DE POLICLÍNICA MÉDICA
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
SESC/ AR/ DF

| | | | | | | | | |
|----------------|-------|--------------------------------------|---|--------|-----|-------|-----|------|
| SINAPI ABR2020 | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0996 | R\$ | 16,58 | R\$ | 1,65 |
|----------------|-------|--------------------------------------|---|--------|-----|-------|-----|------|

| | | Descrição | Unid | Total | | | | |
|------------------|---------|--|------|-------------|----------------|--|-------------|--|
| MÉDIA DOS PREÇOS | CP 033A | DISPENSER MÚLTIPLO PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO (300/500M) OU PAPEL TOALHA INTERFOLHA REF.: GLASS FUMÊ URBAN - PREMISSE | UN | R\$ 47,66 | | | | |
| | CÓDIGO | Descrição | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | | Preço Total | |
| MERCADO | 01 | DENTAL ACCESS - ML | UN | 1,0000 | R\$ 50,41 | | R\$ 50,41 | |
| MERCADO | 02 | LOPES MARTINES - ML | UN | 1,0000 | R\$ 44,90 | | R\$ 44,90 | |

| | | Descrição | Unid | Total | | | | |
|----------------|---------|---|------|-------------|----------------|--|-------------|--|
| PLANILHA | CP 033 | H-011 - PAPELEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO REF.: GLASS FUMÊ URBAN - PREMISSE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | R\$ 56,27 | | | | |
| BASE 95547 | CÓDIGO | Descrição | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | | Preço Total | |
| MERCADO | CP 033A | DISPENSER MÚLTIPLO PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO (300/500M) OU PAPEL TOALHA INTERFOLHA REF.: GLASS FUMÊ URBAN - PREMISSE | UN | 1,0000 | R\$ 47,66 | | R\$ 47,66 | |
| SINAPI ABR2020 | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3162 | R\$ 22,03 | | R\$ 6,97 | |
| SINAPI ABR2020 | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0996 | R\$ 16,58 | | R\$ 1,65 | |

| | | Descrição | Unid | Total | | | | |
|------------------|---------|---|------|-------------|----------------|--|-------------|--|
| MÉDIA DOS PREÇOS | CP 034A | ALARME AUDIOVISUAL PNE SEM FIO A PROVA D'ÁGUA LONGO ALCANCE 51.166 | UN | R\$ 431,65 | | | | |
| | CÓDIGO | Descrição | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | | Preço Total | |
| MERCADO | 01 | SOLUCENTER | UN | 1,0000 | R\$ 431,65 | | R\$ 431,65 | |

| | | Descrição | Unid | Total | | | | |
|--|--|-----------|------|-------|--|--|--|--|
|--|--|-----------|------|-------|--|--|--|--|



UNIDADE SESC 913 SUL
REFORMA E ADAPTAÇÕES PARA INSTALAÇÃO
DE POLICLÍNICA MÉDICA
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
SESC/ AR/ DF

| PLANILHA | CP 034 | A-001 - DISPOSITIVO DE ALARME DE EMERGÊNCIA SEM FIO COM BOTOEIRA A PROVA D'ÁGUA | UN | R\$ | 536,55 | | |
|----------------|---------|--|------|-------------|----------------|-------------|--|
| BASE 93138 | CÓDIGO | Descrição | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total | |
| MERCADO | CP 034A | ALARME AUDIOVISUAL PNE SEM FIO A PROVA D'ÁGUA LONGO ALCANCE 51.166 | UN | 1,0000 | R\$ 431,65 | R\$ 431,65 | |
| SINAPI ABR2020 | 90447 | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | M | 2,2000 | R\$ 5,49 | R\$ 12,08 | |
| SINAPI ABR2020 | 90456 | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015 | UN | 1,0000 | R\$ 3,56 | R\$ 3,56 | |
| SINAPI ABR2020 | 90466 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | M | 2,2000 | R\$ 10,84 | R\$ 23,85 | |
| SINAPI ABR2020 | 91842 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 2,0000 | R\$ 4,46 | R\$ 8,92 | |
| SINAPI ABR2020 | 91852 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 2,2000 | R\$ 6,61 | R\$ 14,54 | |
| SINAPI ABR2020 | 91924 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 12,6000 | R\$ 2,14 | R\$ 26,96 | |
| SINAPI ABR2020 | 91937 | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 0,3750 | R\$ 8,45 | R\$ 3,17 | |
| SINAPI ABR2020 | 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 1,0000 | R\$ 11,82 | R\$ 11,82 | |
| SINAPI ABR2020 | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0481 | R\$ 16,58 | R\$ 0,80 | |

| | | Descrição | Unid | Total | | |
|------------------|---------|---|------|-------------|----------------|-------------|
| MÉDIA DOS PREÇOS | CP 035A | MDF MADEIRADO 2 FACES 25MM - 2,75 X 1,84M | M² | R\$ 112,49 | | |
| | CÓDIGO | Descrição | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |



UNIDADE SESC 913 SUL
REFORMA E ADAPTAÇÕES PARA INSTALAÇÃO
DE POLICLÍNICA MÉDICA
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
SESC/ AR/ DF

| | | | | | | |
|---------|----|--------------|----|--------|------------|------------|
| MERCADO | 01 | LEO MADEIRAS | PÇ | 0,1976 | R\$ 580,47 | R\$ 114,72 |
| MERCADO | 02 | MADEIRANIT | PÇ | 0,1976 | R\$ 557,91 | R\$ 110,26 |

| | | Descrição | Unid | Total | | |
|------------------|----------------|--|----------|-----------------|----------------|-------------|
| MÉDIA DOS PREÇOS | CP 035B | FITA PVC MADEIRADA 64X0,45 MM 20M | M | R\$ 4,44 | | |
| | CÓDIGO | Descrição | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| MERCADO | 01 | LEO MADEIRAS | PÇ | 0,0500 | R\$ 104,99 | R\$ 5,25 |
| MERCADO | 02 | MADEIRAS GASÔMETRO | PÇ | 0,0500 | R\$ 72,73 | R\$ 3,64 |

| | | Descrição | Unid | Total | | |
|----------------|---------------|---|-----------|---------------------|----------------|-------------|
| PLANILHA | CP 035 | PAINEL DE MDF - 2,45X1,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | R\$ 1.765,13 | | |
| BASE 88648 | CÓDIGO | Descrição | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| MERCADO | CP 035A | MDF MADEIRADO 2 FACES 25MM - 2,75 X 1,84M | M² | 8,2400 | R\$ 112,49 | R\$ 926,90 |
| MERCADO | CP 035B | FITA PVC MADEIRADA 64X0,45 MM 20M | M | 19,3000 | R\$ 4,44 | R\$ 85,75 |
| SINAPI JUL2020 | 1339 | COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO | KG | 2,6168 | R\$ 30,51 | R\$ 79,84 |
| SINAPI JUL2020 | 88243 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 16,0000 | R\$ 19,70 | R\$ 315,20 |
| SINAPI JUL2020 | 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 16,0000 | R\$ 22,34 | R\$ 357,44 |

| | | Descrição | Unid | Total | | |
|----------------|---------------|--|-----------|---------------------|----------------|--------------|
| PLANILHA | CP 036 | PAINEL DE MDF COM LOGO EM AÇO INOX - 3,15X2,83M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | R\$ 2.956,91 | | |
| BASE 88648 | CÓDIGO | Descrição | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| MERCADO | CP 035A | MDF MADEIRADO 2 FACES 25MM - 2,75 X 1,84M | M² | 8,9145 | R\$ 112,49 | R\$ 1.002,78 |
| MERCADO | CP 035B | FITA PVC MADEIRADA 64X0,45 MM 20M | M | 41,8850 | R\$ 4,44 | R\$ 186,10 |
| SINAPI JUL2020 | 12759 | PLACA EM AÇO INOX ESCOVADO E=1,5MM H=46CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M² | 2,8152 | R\$ 237,25 | R\$ 667,90 |
| SINAPI JUL2020 | 1339 | COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO | KG | 2,9885 | R\$ 30,51 | R\$ 91,18 |



UNIDADE SESC 913 SUL
REFORMA E ADAPTAÇÕES PARA INSTALAÇÃO
DE POLICLÍNICA MÉDICA
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

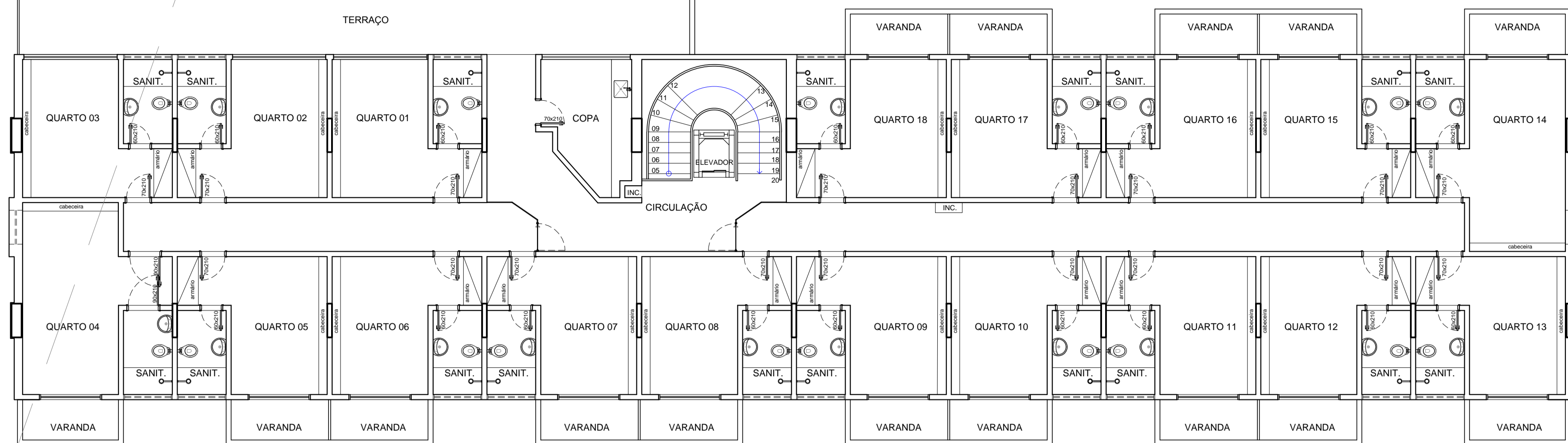
SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
SESC/ AR/ DF

| | | | | | | | | |
|----------------|-------|--|---|---------|-----|-------|-----|--------|
| SINAPI JUL2020 | 88243 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 24,0000 | R\$ | 19,70 | R\$ | 472,80 |
| SINAPI JUL2020 | 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 24,0000 | R\$ | 22,34 | R\$ | 536,16 |

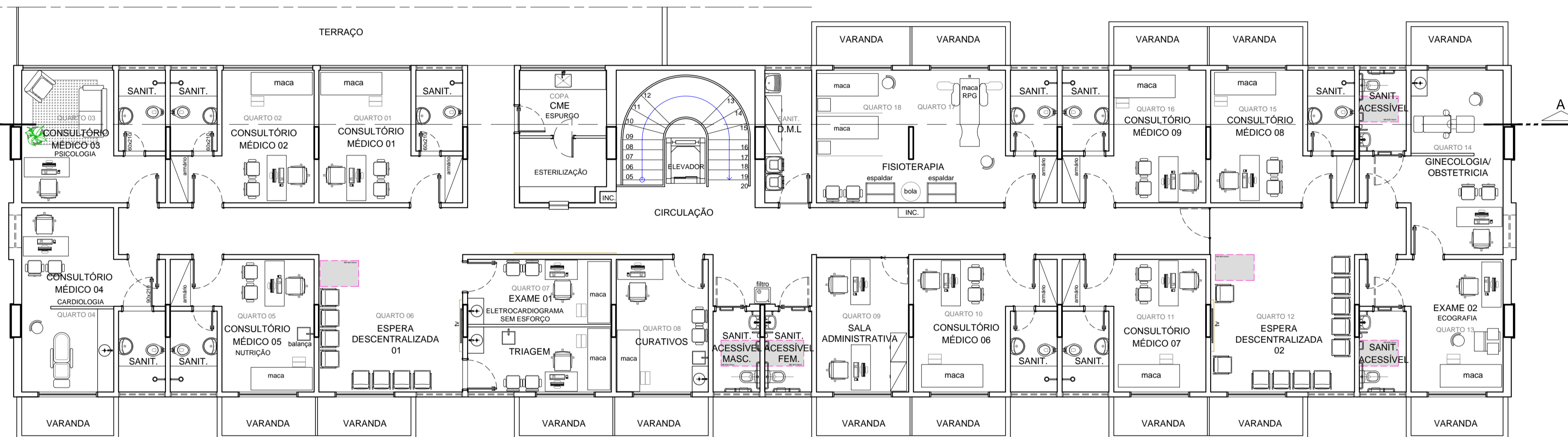
**BDI - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS**

SESC/ AR/ DF

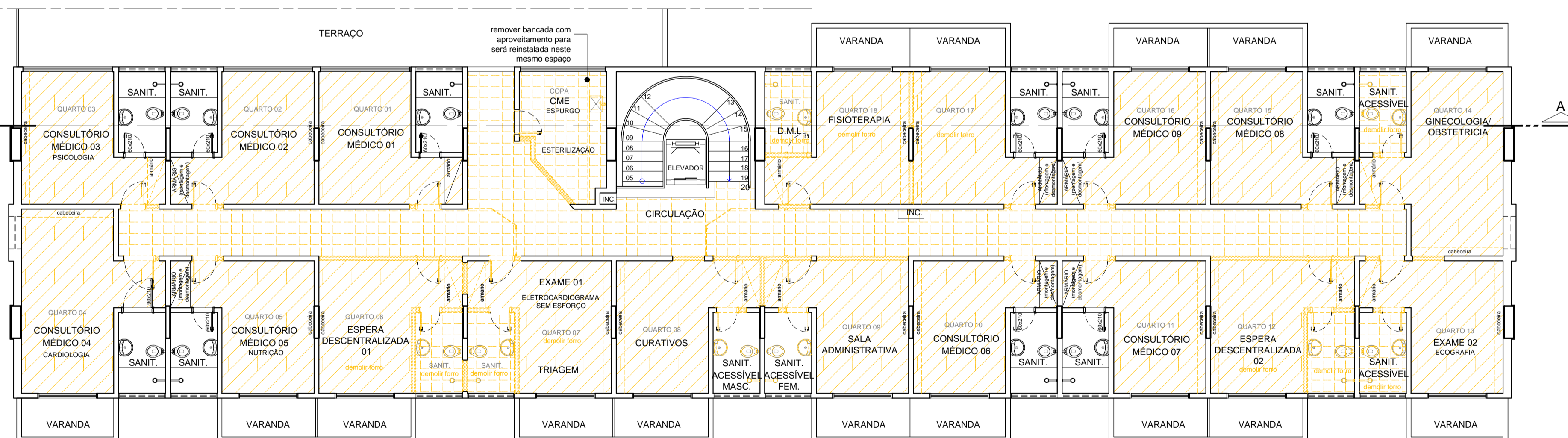
| COMPONENTES | INCIDÊNCIAS |
|--|----------------|
| A - DESPESAS INDIRETAS | |
| 1. GARANTIA + SEGURO | 0,97% |
| 2. RISCO | 1,50% |
| 3. DESPESAS FINANCEIRAS | 1,41% |
| 4. ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 4,48% |
| B - TRIBUTOS | |
| 1. COFINS - Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social | 3,00% |
| 2. PIS - Programas de Integração Social | 0,65% |
| 3. ISS - Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza | 1,00% |
| 4. CPRB - Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta | 4,50% |
| SUBTOTAL DE TRIBUTOS | 9,15% |
| C - BONIFICAÇÃO | |
| 1. LUCRO | 7,90% |
| Fórmula de cálculo do BDI do AC 2622/2013 do TCU | |
| $\text{BDI} = \frac{((1+AC+S+R+G) (1+DF) (1+L))}{(1-T)} - 1$ | |
| <i>AC = taxa e rateio da administração central</i> | |
| <i>DF = taxa das despesas financeiras</i> | |
| <i>R = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento</i> | |
| <i>T = taxa de tributos</i> | |
| <i>L = taxa de lucro</i> | |
| BDI = | 28,813% |
| REFERÊNCIAS: | |
| 1) Fórmula de cálculo do BDI: relatório do Acórdão nº 2622/2013-TCU | |
| 2) ISS – Imposto Sobre Serviços – Dec. 25.508/2005 GDF (Redução permitida para 50% de material e 50% referente ao serviço) | |



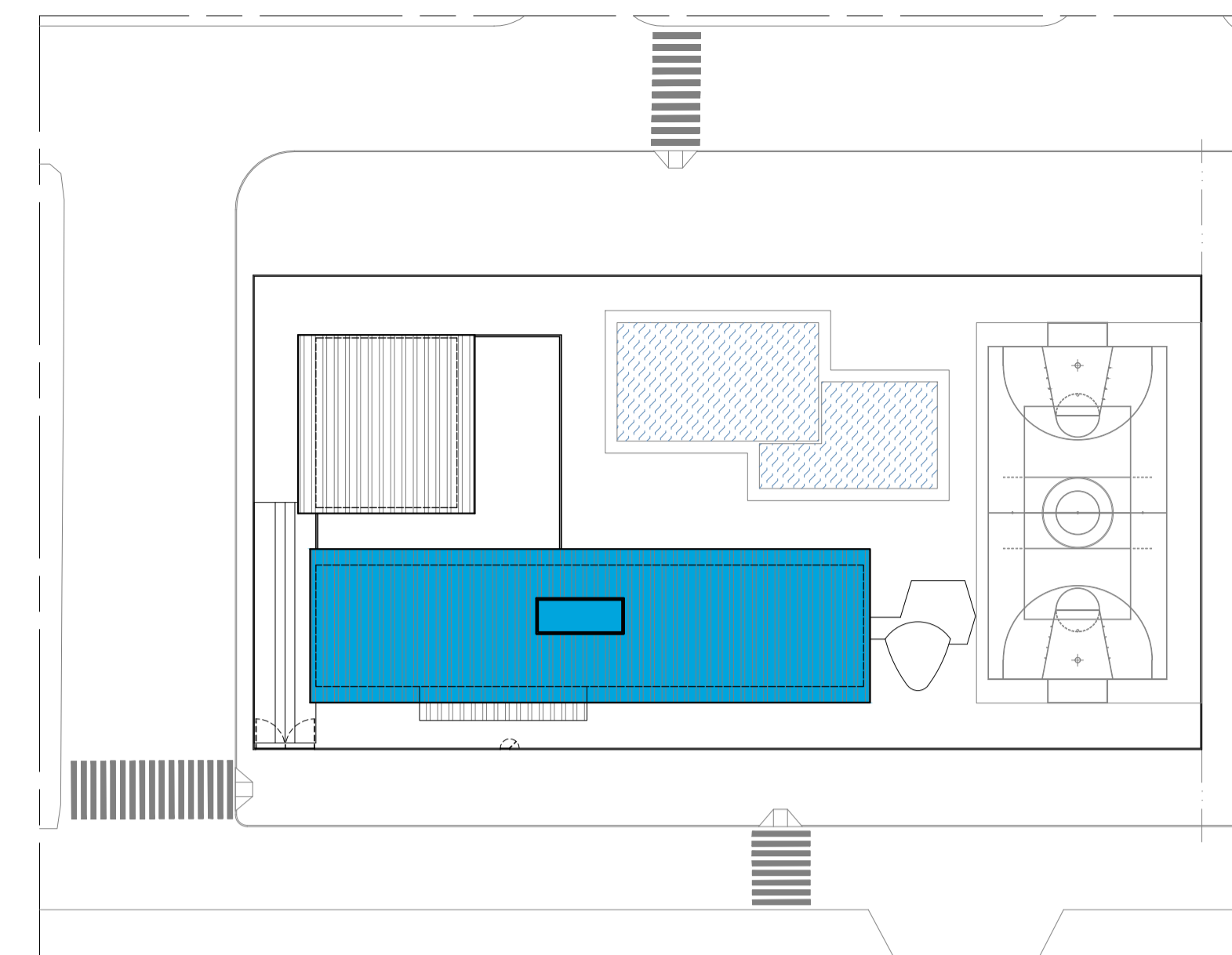
01 SITUAÇÃO ATUAL
Esc. 1/100



02 SITUAÇÃO FUTURA
Esc. 1/100



03 PLANTA DEMOLIR
Esc. 1/100



00 MAPA DE INTERVENÇÃO - 2º PAVIMENTO
Esc. 1/250

- OBSERVAÇÕES**
- SERVIÇOS EM OBEDIÊNCIA ÀS ESPECIFICAÇÕES GERAIS E NORMAS DA ABNT.
 - QUALQUER ALTERAÇÃO DO PROJETO DEVERÁ SER SUBMETIDA À A.S.O. E AO GESTOR DO CONTRATO DA OBRA DO SESC-DF, QUE DEVERÃO CARIMBAR E ASSINAR O APROVO A OBRA.
 - OS PROJETOS COMPLEMENTARES SERÃO ELABORADOS PELA CONTRATADA E DEVERÃO OBEDECER AS NORMAS DA ABNT E CONTER ART/RTT, DEVENDO SER APRESENTADOS À A.S.O E AO GESTOR DO SESC-DF PARA APROVO.
 - DEVERÁ SER REALIZADA VISTORIA AO LOCAL, PARA CONFIRMAR MEDIDAS DO PROJETO.

NOTAS GERAIS

- AS COTAS REFEREM-SE ÀS MEDIDAS ACABADAS;
- DESENHOS EM METROS E DETALHES EM CENTÍMETROS;
- NÍVEIS EM METROS;
- PARA EXECUÇÃO, TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL;

OS SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DEVERÃO SER EXECUTADOS COM A PERFEITA SEGURANÇA NO DESENVOLVIMENTO DOS TRABALHOS E SEM CAUSAR DANOS ÀS ÁREAS ADJACENTES E ESTRUTURAS EXISTENTES. CASO OCORRA ALGUM DANO, AS PEÇAS OU EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER SUBSTITUÍDOS POR IGUAL OU SIMILAR TÉCNICO.

NOTAS DEMOLIÇÃO

- CIRCULAÇÃO**
- REMOÇÃO DOS RODAMEIOS DE POLIESTIRENO
 - REMOÇÃO DOS RODAPÉS DE POLIESTIRENO
 - REMOÇÃO DAS PORTAS DE VIDRO
 - DEMOLIÇÃO DO PISO CERÂMICO, INCLUINDO TODAS AS SOLEIRAS

- QUARTOS**
- REMOÇÃO DOS MÓVEIS
 - REMOÇÃO DOS RODAPÉS DE POLIESTIRENO
 - REMOÇÃO DAS PORTAS, GUARNIÇÃO E BATENTES
 - REMOÇÃO DO PISO FLUTUANTE
 - DEMOLIR ALVENARIAS *CONFORME INDICADO
 - DEMOLIR FORRO *CONFORME INDICADO

- SANIT.S (somente nos indicados)**
- REMOÇÃO DAS PORTAS, GUARNIÇÃO E BATENTES, PARA INSTALAÇÃO DE PORTA ACESSÍVEL
 - REMOÇÃO DAS PEÇAS SANITÁRIAS E ACESSÓRIOS
 - DEMOLIÇÃO DOS REVESTIMENTOS DE PISO E PAREDE
 - DEMOLIR ALVENARIAS *CONFORME INDICADO

- COPA**
- DEMOLIR ALVENARIAS
 - REMOÇÃO DOS MÓVEIS
 - REMOÇÃO DA BANCADA DE GRANITO (COM APROVEITAMENTO, PARA SER UTILIZADA NO PRÓPRIO CME)
 - DEMOLIÇÃO DOS REVESTIMENTOS DE PISO E PAREDE
 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIAS PARA AMPLIAÇÃO DO ESPAÇO, *CONFORME INDICADO

LEGENDA

- PAREDES DE VEDAÇÃO**
- ALVENARIA EXISTENTE - A MANTER
 - ALVENARIA - A DEMOLIR
 - EQUIPAMENTO/ MÓVEIS - A REMOVER
- PAVIMENTAÇÃO**
- PISO CERÂMICO - A DEMOLIR
 - PISO LAMINADO - A REMOVER

APÓS OS SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO TODAS AS SUPERFÍCIES DEVERÃO SER RECOMPOSTAS, ASSIM COMO, PISOS OU REVESTIMENTOS CASO SEJAM DANIFICADOS. OS RASGOS PROVENIENTES DA REMOÇÃO DAS INSTALAÇÕES DEVERÃO SER FECHADOS E TER SUAS SUPERFÍCIES REGULARIZADAS E ACABADAS.

NOTAS CONSTRUIR

TUDO O CONTRAPISO DEVERÁ SER NIVELADO (ENTRE CIRCULAÇÃO, QUARTOS E SANITÁRIOS ACESSÍVEIS) PARA INSTALAÇÃO DE PORCELANATO.

CIRCULAÇÃO

• INSTALAÇÃO DE PORTA DE VIDRO

QUARTOS

- INSTALAÇÃO DE PORTA DE ACESSO COM 90 cm
- INSTALAÇÃO DE PAREDE DE DRYWALL, *CONFORME INDICADO
- CONSTRUÇÃO DE TRECHOS DE PAREDE PARA FECHAMENTO DE VÃOS, *CONFORME INDICADO
- INSTALAÇÃO DE BANCADA, *CONFORME INDICADO

SANIT.S ACESSÍVEIS (4 und) + SANIT. - D.M.L

- ADEQUAÇÃO DOS PONTOS HIDROSSANITÁRIOS
- INSTALAÇÃO DE NOVOS REVESTIMENTOS
- INSTALAÇÃO DE PEÇAS SANITÁRIAS E ACESSÓRIOS ACESSÍVEIS
- INSTALAÇÃO DE PORTA ACESSÍVEL

COPA

- CONSTRUÇÃO DE PAREDE PARA AMPLIAÇÃO DO ESPAÇO, *CONFORME INDICADO
- ADEQUAÇÃO DOS PONTOS HIDROSSANITÁRIOS
- INSTALAÇÃO DE NOVOS REVESTIMENTOS
- INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA
- INSTALAÇÃO DE BANCADAS DE GRANITO
- INSTALAÇÃO DE PAREDE DE DRYWALL

NOTAS PISO

- AS COTAS REFEREM-SE ÀS MEDIDAS ACABADAS;
- NÍVEIS EM METROS;
- PARA EXECUÇÃO, TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL;
- APÓS A DEMOLIÇÃO DOS REVESTIMENTO EXISTENTES, TODO O CONTRAPISO DEVERÁ SER NIVELADO;
- O CME, D.M.L E TODOS OS SANITÁRIOS TERÃO PISO E PAREDE IMPERMEABILIZADOS;
- NOS COMPARTIMENTOS ONDE HAJA RALOS OU GRELHAS, DEVERÃO SER OBSERVADOS OS CAIMENTOS ADEQUADOS EM SUAS DIREÇÕES;

NOTAS FORRO

- OS PONTOS DE ILUMINAÇÃO QUE TIVEREM SUAS LUMINÁRIAS RETIRADAS, DEVERÃO TER O GESSO RECOMPOSTO E NIVELADO;
- NOVOS PONTOS DE ILUMINAÇÃO DEVERÃO SER CRIADOS PARA ADEQUAÇÃO AO NOVO LAYOUT;

LEGENDA

PAREDES DE VEDAÇÃO

- ALVENARIA EXISTENTE - A MANTER
- ALVENARIA COM BLOCO CERÂMICO (FECHAMENTO DE VÃOS) - A CONSTRUIR
- DRYWALL - A CONSTRUIR

SIMBOLOGIA

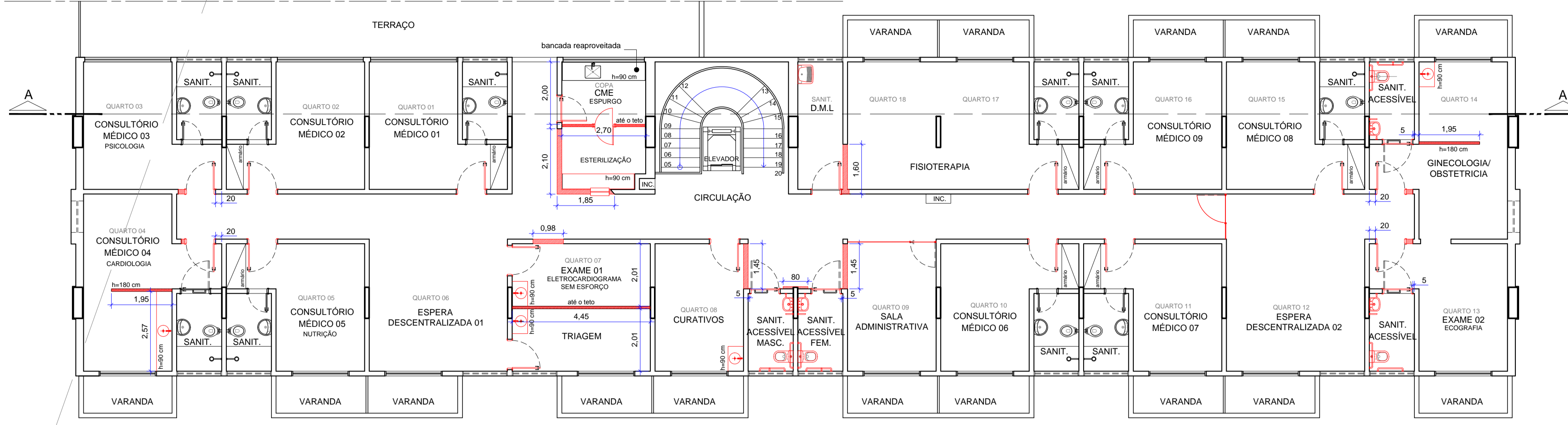
- INICIO DA PAGINAÇÃO
- PROJEÇÃO SUPERIOR
- PROJEÇÃO EQUIPAMENTO FIXO

MATERIAS E ACABAMENTOS

- T-000 TETO - FORROS
- P-000 PISOS
- So-000 SOLEIRAS
- Ro-000 RODAPÉS

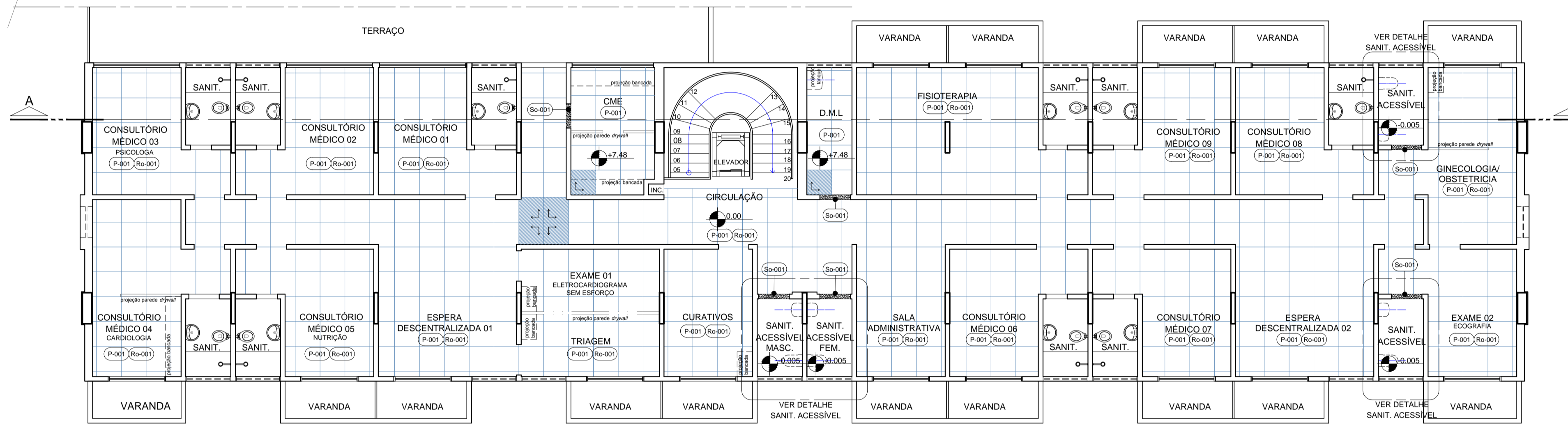
ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS

| COD | DESCRIÇÃO |
|--------|--|
| T-001 | PINTURA ACRILICA IMPERMEABILIZANTE E ANTI MOFO EM GESSO ACARTONADO - ACABAMENTO FOSCO - COR BRANCO NEVE |
| T-002 | FORRO DE GESSO ACARTONADO, CONFORME PLANTA, FIXADO À ESTRUTURA METÁLICA, ESPESSURA DE 12,5 mm. ESTRUTURA METÁLICA FORMADA POR PERFIS GALVANIZADOS E POR PEÇAS METÁLICAS ZINCADAS COMPLEMENTARES. REVESTIDA COM MASSA CORRIDA E PINTURA ACRILICA IMPERMEABILIZANTE E ANTI MOFO - ACABAMENTO FOSCO - COR BRANCO NEVE |
| P-001 | REVESTIMENTO CERÂMICO TIPO PORCELANATO TÉCNICO, ALTO TRÁFEGO, DIM: 80x80 cm, NA COR NUDE, BORDA RETIFICADA, ACABAMENTO NATURAL, REF: MINIMUM NUDE NA ELIANE, APLICADO COM JUNTA DE ASSENTAMENTO 1,5 mm E REJUNTE ACRILICO QUATZOLITE NA COR BEGE |
| So-001 | SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA DE 2 cm |
| Ro-001 | RODAPE POLIESTIRENO (conforme existente), NA COR BRANCA, SANTA LUZIA (aproveitar ao máximo o rodapé existente e complementar a quantidade necessária) |



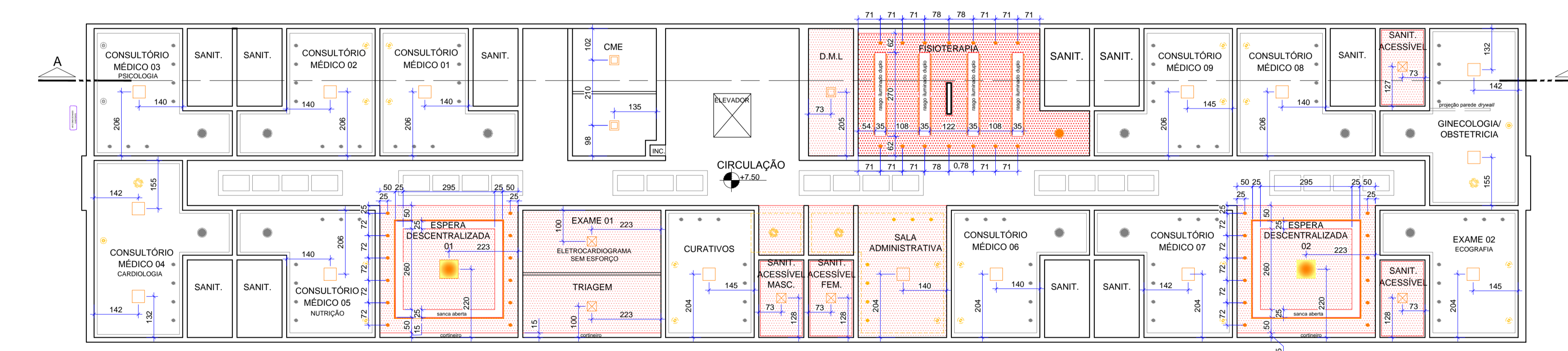
04 PLANTA CONSTRUIR

Esc: 1/100



05 PAGINAÇÃO DE PISO

Esc: 1/100



06 PLANTA DE FORRO

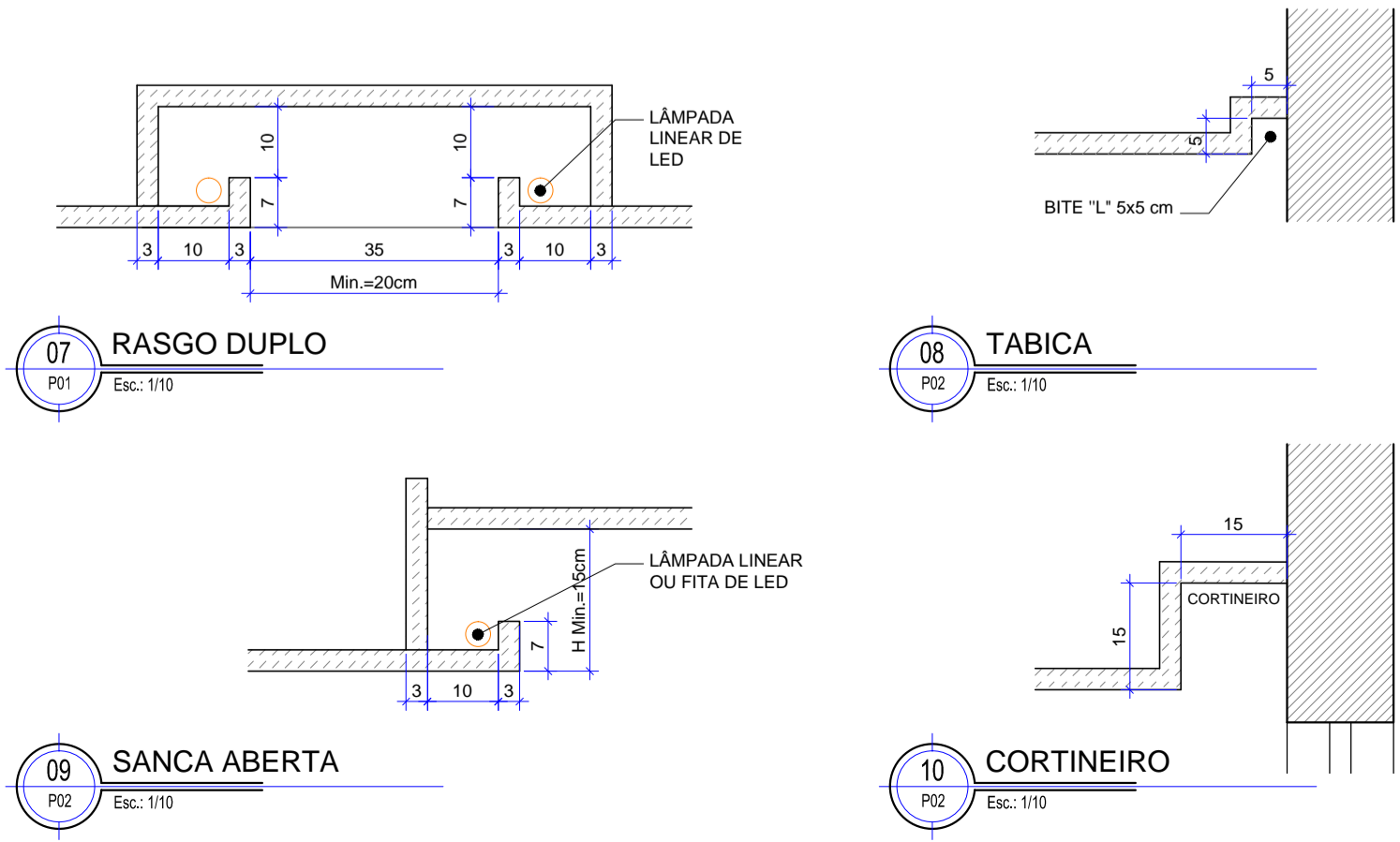
Esc: 1/100

LEGENDA

- FORRO
- FORRO DE GESSO ACARTONADO COM TABICA - A CONSTRUIR
- FORRO DE GESSO ACARTONADO SIMPLES - A CONSTRUIR

ILUMINAÇÃO

- LUMINÁRIAS EXISTENTES/ MANTER
- LUMINÁRIAS REMOVER/ FECHAR GESSO
- PAINEL LED DE EMBUTIR - 40W, DIMERIZÁVEL 4000 - 6000K, CORPO NA COR BRANCA DIM: 600 X 600 mm
- PAINEL LED DE EMBUTIR - 30W - 80lm/W - 6000K, CORPO NA COR BRANCA DIM: 400 X 400 mm
- PAINEL LED DE EMBUTIR - 24W - 91lm/W - 6000K, CORPO NA COR BRANCA DIM: 300 X 300 mm
- PAINEL LED DE SOBREPOR - 24W - 91lm/W - 6000K, CORPO NA COR BRANCA DIM: 300 X 300 mm
- SPOT DE EMBUTIR COM FOCO REGULÁVEL - 4,5W - 100lm/W, CORPO NA COR BRANCA DIM: Ø 90 mm
- FITA DE LED BRANCO QUENTE
- TUBULAR DE LED T8 - 18W - 6500K, 120 cm DE COMPRIMENTO



ANEXO 01

SESC 913 SUL

Projeto: Policlínica

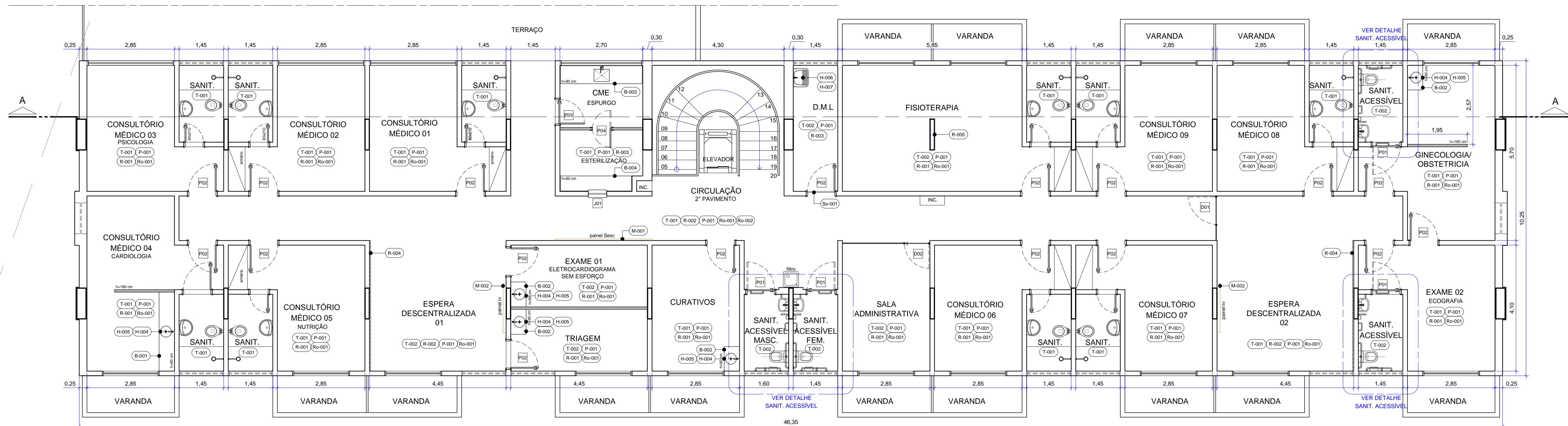
Conteúdo: Planta construir, Paginação de piso, Planta de forro e detalhes

Data: Outubro 2020

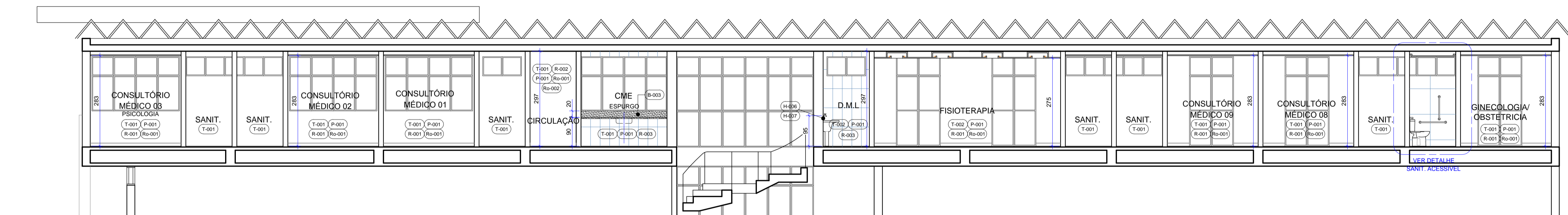
Desenho: Wivian Cruzeiro

Escala: Indicada

Prancha: 02/04



11 PLANTA TÉCNICA
Esc. 1/75



12 CORTE AA
Esc. 1/75

NOTAS

- 1.0 - GERAIS**
 1.1 - CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL DA OBRA
 1.2 - AS ESPECIFICAÇÕES DE REVESTIMENTO DEVERÃO SER VERIFICADAS NO PROJETO E CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES, CONFORME PADRÃO DEFINIDO
 1.3 - TODOS OS CÔMODOS QUE NÃO APRESENTAM ABERTURAS DENTRO DAS DIMENSÕES PREVISTAS PELO CÓDIGO DE EDIFICAÇÕES SERÃO SERVIDOS POR SISTEMAS ADEQUADOS DE VENTILAÇÃO MECÂNICA E ILUMINAÇÃO ARTIFICIAL
 1.5 - TODAS AS INSTALAÇÕES SANITÁRIAS, CME E DML TERÃO PISO E PAREDES IMPERMEABILIZADOS
- 2.0 - COTAS**
 2.1 - TODAS AS COTAS REFEREM-SE ÀS MEDIDAS ACABADAS (COM REVESTIMENTO)
 2.2 - DESENHOS EM METROS E DETALHES EM CENTÍMETROS
 2.3 - OS NÍVEIS ESTÃO INDICADOS EM METRO (M)
 2.4 - AS COTAS DE NÍVEL APRESENTAM PISOS ACABADOS
 2.4 - OS NÍVEIS SÃO VARIADOS, CONFORME CORTE
 2.5 - PEITORIS COTADOS A PARTIR DO PISO ACABADO INTERNO
 2.6 - AS SETAS NAS RAMPAS E ESCADAS ESTÃO SEMPRE NO SENTIDO DE SUBIDA
- 3.0 - ALVENARIAS**
 3.1 - ALVENARIAS COTADAS COM REVESTIMENTO
 3.2 - BONECAS DE PORTAS NÃO COTADAS, TERÃO NO MÍNIMO 5 cm
- 4.0 - COMBATE A INCÊNDIO**
 4.1 - OS DEGRÁUS DA ESCADA OBEDECEM A FÓRMULA DE BLONDEL
 4.2 - A EDIFICAÇÃO FARÁ USO DO SISTEMA DE PROTEÇÃO POR EXTINTORES DE INCÊNDIO
 4.3 - OS GUARDA-CORPOS TERÃO ALTURA MÍN. DE 110 cm e DEVERÃO POSSUIR RESISTÊNCIA MÍNIMA HORIZONTAL DE 730 N, CONFORME NBR 9077, ITEM 4.8.3.1;
 4.4 - OS CORRIMÕES DEVERÃO POSSUIR DIÂMETRO DE 40 mm e RESISTÊNCIA A CARGA DE 900 N CONFORME NBR 9077 ITEM 4.8.3.2;
 4.5 - AS PORTAS PERMANECERÃO ABERTAS DURANTE TODO O HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO
 4.6 - AS ESCADAS E RAMPAS TERÃO PISO EM MATERIAL ANTIDERRAPANTE
- 5.0 - ACESSIBILIDADE**
 5.1 - OS VÃOS DE ACESSO DA EDIFICAÇÃO A SER CONSTRUÍDA, PARA PERMITIR ACESSIBILIDADE ÀS PESSOAS COM DIFICULDADE DE LOCOMOÇÃO, ATENDERÃO AO SEGUINTE:
 - LARGURA MÍNIMA DE 90 cm;
 - SOLEIRA COM BORDAS ARREDONDADAS OU CHANFRADAS COM ALTURA MÁXIMA DE 1,5 cm
 - TRILHOS DE EMBUTIR QUANDO HOUVER PORTAS DE CORRER
 5.2 - O PROFISSIONAL RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DA OBRA, JUNTAMENTE COM O PROPRIETÁRIO, SE COMPROMETERÁ A CONSTRUIR A CALÇADA DE SUA RESPONSABILIDADE ADEQUANDO-A COM AS VIZINHAS EXISTENTES, COM RAMPAS E OUTROS ITENS NOS TERMOS DO CÓDIGO DE EDIFICAÇÕES DO DISTRITO FEDERAL - CIRCULAR 133/2006 - SUCAR, ATENDENDO A ACESSIBILIDADE A TODOS

QUADRO DE ABERTURAS

| ESQUADRIA | DIMENSÕES | PEITORIL | DESCRIÇÃO | MEDIDAS EM CENTÍMETROS | |
|-----------|-----------|----------|---|------------------------|--|
| | | | | QUANT. | |
| P01 | 90 x 210 | | Porta de abrir em madeira ACESSÍVEL, conforme NBR 9050/2015, folha com núcleo sólido, com acabamento em laminado melamínico na cor branca com revestimento resistente a impacto na faixa inferior, incluso batente, guarnição, ferragens e fechadura tipo alavanca cromada. | 04 | |
| P02 | 90 x 210 | | Porta de abrir em madeira, folha com núcleo sólido, com acabamento em laminado melamínico na cor branca, incluso batente, guarnição, ferragens e fechadura tipo alavanca cromada. | 17 | |
| P03 | 80 x 210 | | Porta holandesa em madeira, folha com núcleo sólido, com acabamento em laminado melamínico na cor branca, incluso batente, guarnição, ferragens e fechaduras. | 01 | |
| P04 | 60 x 210 | | Porta tipo vai e vem para drywall, com acabamento em laminado melamínico na cor branca, incluso batente, guarnição, ferragens e fechaduras. | 01 | |
| D01 | 145 x 283 | | Divisória em vidro temperado, tipo blindex, com película protetora fosca na parte central, DIM: 145x283 cm. Com porta de abrir, DIM: 90x210 cm. Dobradiças, ferragens e fechaduras cromadas. | 01 | |
| D02 | 285 x 283 | | Divisória em vidro temperado, tipo blindex, com película protetora fosca na parte central, DIM: 285x283 cm. Com porta de abrir, DIM: 90x210 cm. Dobradiças, ferragens e fechaduras cromadas. | 01 | |
| J01 | 60 x 100 | 110 | Esquadria tipo guilhotina em alumínio anodizado natural com vidro incolor 6mm - 2 folhas (1 fixa + 1 móvel) com peitoril em granito cinza andorinha | 01 | |

LEGENDA

PAREDES DE VEDAÇÃO

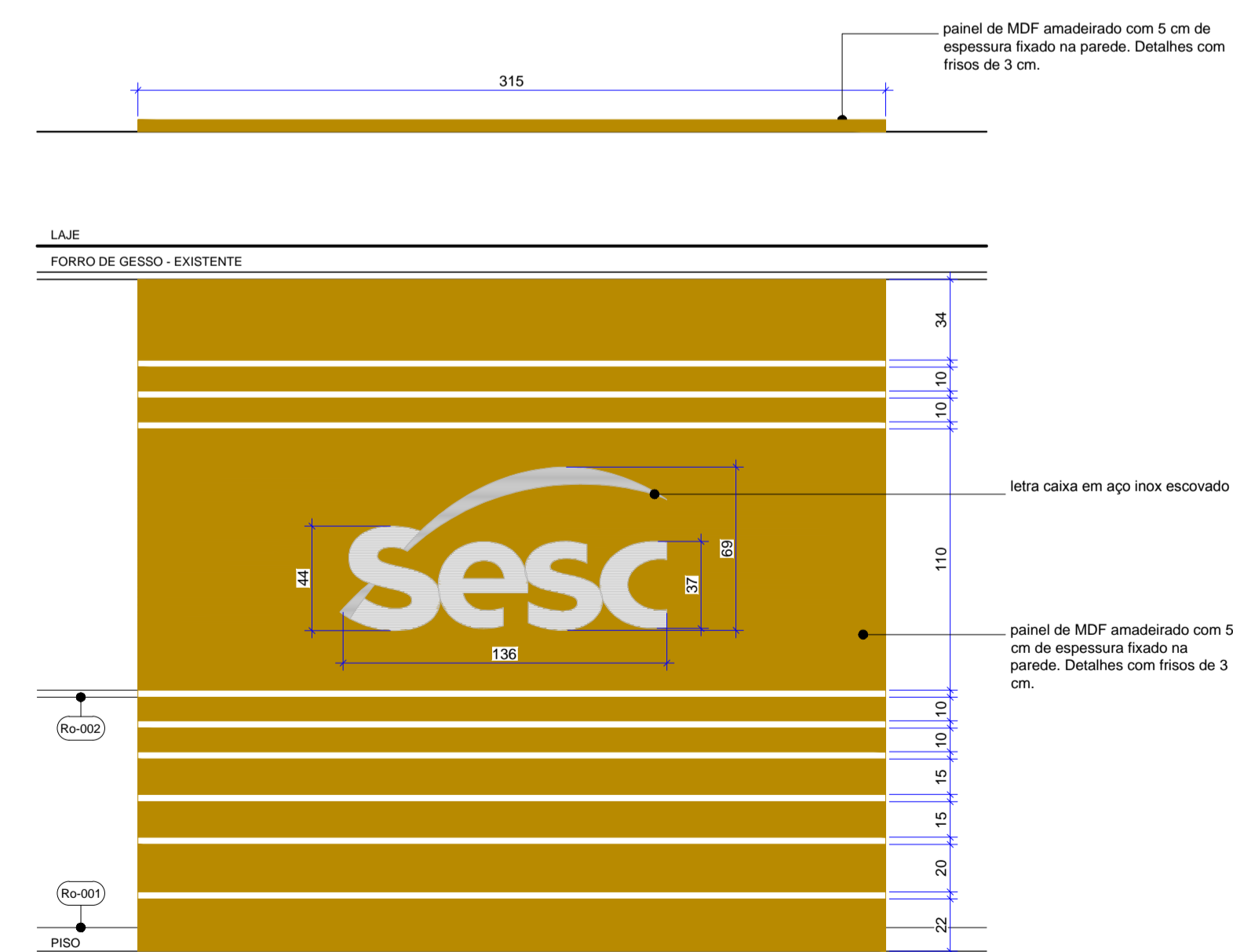
- ALVENARIA
- DRYWALL
- PROJEÇÃO SUPERIOR

MATERIAS E ACABAMENTOS

- | | | | |
|--------|------------------------|-------|-------------------|
| T-000 | TETO . FORROS | H-000 | PEÇAS HIDRÁULICAS |
| R-000 | REVESTIMENTO . PAREDES | B-000 | BANCADAS |
| P-000 | PISOS | M-000 | MOBILIÁRIO |
| So-000 | SOLEIRAS | | |
| Ro-000 | RODAPÉS | | |

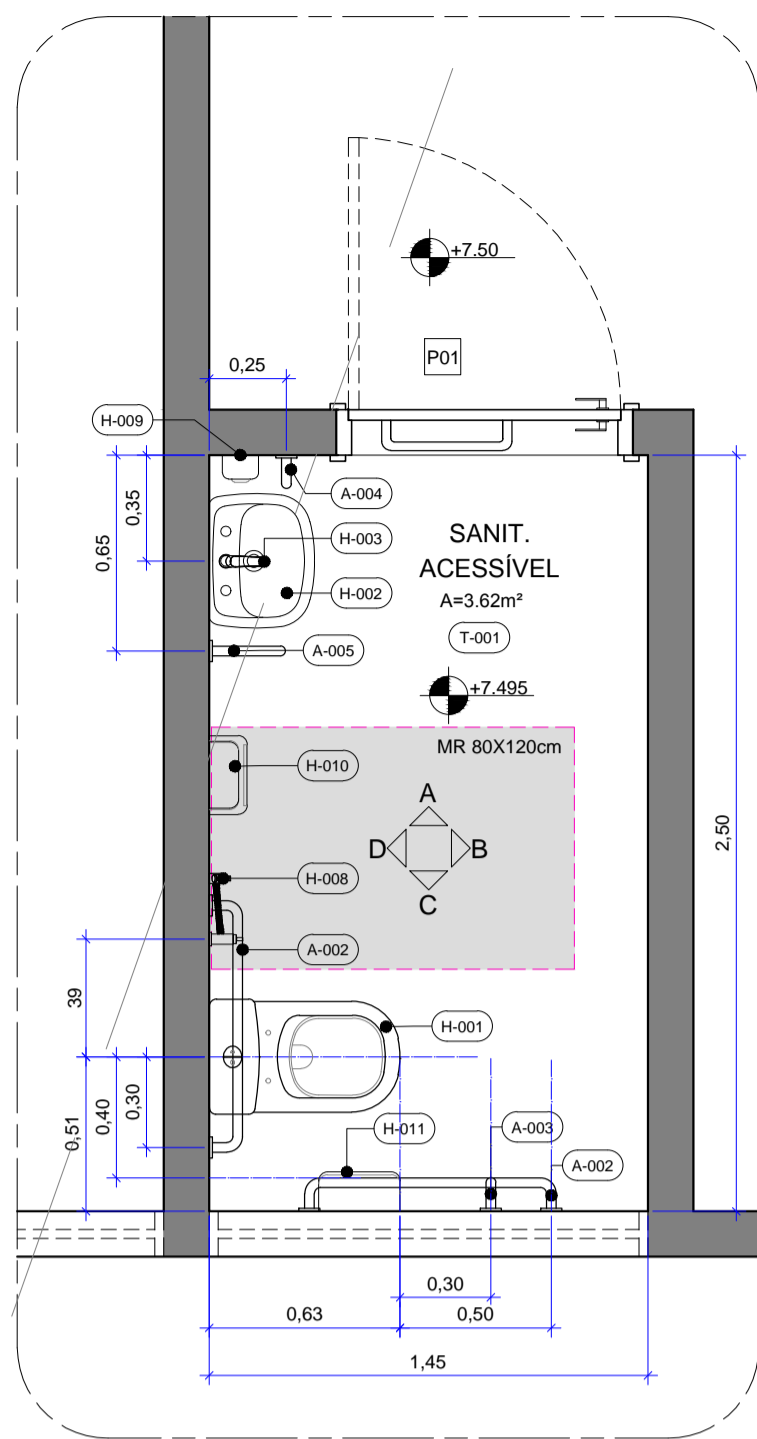
ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS

| COD | DESCRIÇÃO |
|--------|---|
| T-001 | PINTURA ACRÍLICA IMPERMEABILIZANTE E ANTI MOFO EM GESSO ACARTONADO - ACABAMENTO FOSCO - COR BRANCO NEVE |
| T-002 | FORRO DE GESSO ACARTONADO, CONFORME PLANTA, FIXADO À ESTRUTURA METÁLICA. ESPESURA DE 12,5 mm. ESTRUTURA METÁLICA FORMADA POR PERFIS GALVANIZADOS E POR PEÇAS METÁLICAS ZINCADAS COMPLEMENTARES. REVESTIDA COM MASSA CORRIDA E PINTURA ACRÍLICA IMPERMEABILIZANTE E ANTI MOFO - ACABAMENTO FOSCO - COR BRANCO NEVE |
| P-001 | REVESTIMENTO CERÂMICO TIPO PORCELANATO TÉCNICO, ALTO TRÁFEGO, DIM: 80x80 cm, NA COR NUDE. BORDA RETIFICADA, ACABAMENTO NATURAL. REF: MINIMUM NUDE NA ELIANE. APLICADO COM JUNTA DE ASSENTAMENTO 1,5 mm E REJUNTE ACRÍLICO QUATIZOLITE NA COR BEGE |
| R-001 | PINTURA ACRÍLICA - ACABAMENTO ACETINADO - COR ÁGUA DE CASCATA - CORAL |
| R-002 | PINTURA ACRÍLICA - EM ALVENARIA - ACABAMENTO ACETINADO - COR BEGE PERGAMINHO - CORAL |
| R-003 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS DIM: 30 x 60 cm NA COR BRANCA. BORDA RETIFICADA, ACABAMENTO BRILHANTE. REF: LINHA GLACIER WHITE BR - PORTOBELO. APLICADAS NA VERTICAL DO PISO AO TETO. JUNTA DE ASSENTAMENTO 2 mm E REJUNTE ACRÍLICO QUATIZOLIT NA COR BRANCA |
| R-004 | REVESTIMENTO EM GESSO 3D, DIM: 39 x 39 cm. REF: MODELO 11 CULLIANS_DECORE GESSO SP. FINALIZAÇÃO COM TINTA ACRÍLICA - ACABAMENTO FOSCO - COR BRANCO NEVE |
| R-005 | ALVENARIA REVESTIDA DE ESPELHO CRISTAL COLADO, DO PISO AO TETO, ESPESURA DE 4 mm, LAPIDAÇÃO RETA, INCOLOR. |
| So-001 | SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESURA DE 2 cm |
| Ro-001 | RODAPÉ EM POLIESTIRENO (conforme existente), NA COR BRANCA - REF: SANTA LUZIA (aproveitar ao máximo o rodapé existente e complementar a quantidade necessária) |
| Ro-002 | RODAPÉ EM POLIESTIRENO, NA COR BRANCA. REF: 466 RMBR, LINHA MODERNA, SANTA LUZIA, APLICADA A 110 cm DO PISO ACABADO |
| H-004 | CUBA DE EMBUTIR REDONDA, DIM: 036 cm NA COR BRANCA - REF.: L.41.17 - DECA |
| H-005 | TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO, ACABAMENTO CROMADO REF.: DECAMATTO 1170.C - DECA |
| H-006 | TANQUE COM COLUNA DE CERÂMICA ESMALTADA IMPERMEÁVEL, NA COR BRANCA, CAPACIDADE 40L - REF.: TQ.03.17 - DECA |
| H-007 | TORNEIRA DE PAREDE PARA JARDIM E TANQUE COM ADAPTADOR DE MANGUEIRA, MECANISMO 3 VOLTAS E 1/2. REF.: MODELO IZY - DECA |
| B-001 | BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, COM SAIA RETA DE 10 cm E ESPELHO DE 20 cm, DIM: 257x50 cm, ESPESURA DE 2 cm, SUPERFÍCIES EXPOSTAS POLIDAS E LUSTRADAS E ACABAMENTOS APARENTES EM MEIA ESQUADRIA _45_, COM FURAÇÃO PARA CUBA E TORNEIRA (apoio com mão francesa) |
| B-002 | BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, COM SAIA RETA DE 10 cm E ESPELHO DE 20 cm, DIM: 80x50 cm, ESPESURA DE 2 cm, SUPERFÍCIES EXPOSTAS POLIDAS E LUSTRADAS E ACABAMENTOS APARENTES EM MEIA ESQUADRIA _45_, COM FURAÇÃO PARA CUBA E TORNEIRA (apoio com mão francesa) |
| B-003 | A BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA EXISTENTE NA COPA, DEVERÁ SER REAPROVEITADA PARA O CME-ESPURGO, JUNTAMENTE COM A PIA E A TORNEIRA. DEVERÁ SER EXECUTADA A RETIRADA COM TODO CUIDADO, O CORTE PARA ADEQUAÇÃO AO NOVO LAYOUT E A INSTALAÇÃO. |
| B-004 | BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, COM ESPELHO DE 10 cm, DIM: 235x50 cm, ESPESURA DE 2 cm, SUPERFÍCIES EXPOSTAS POLIDAS E LUSTRADAS E ACABAMENTOS RETOS. |
| M-001 | PAINEL DE MDF AMADEIRADO COM 5 CM DE ESPESURA FIXADO NA PAREDE. DETALHES COM FRISOS DE 3 CM |
| M-002 | PAINEL DE MDF AMADEIRADO COM 10 CM DE ESPESURA FIXADO NA PAREDE, COM VÃO PARA TV E PRATELEIRA SUPERIOR. DETALHES COM FRISOS DE 3 CM |

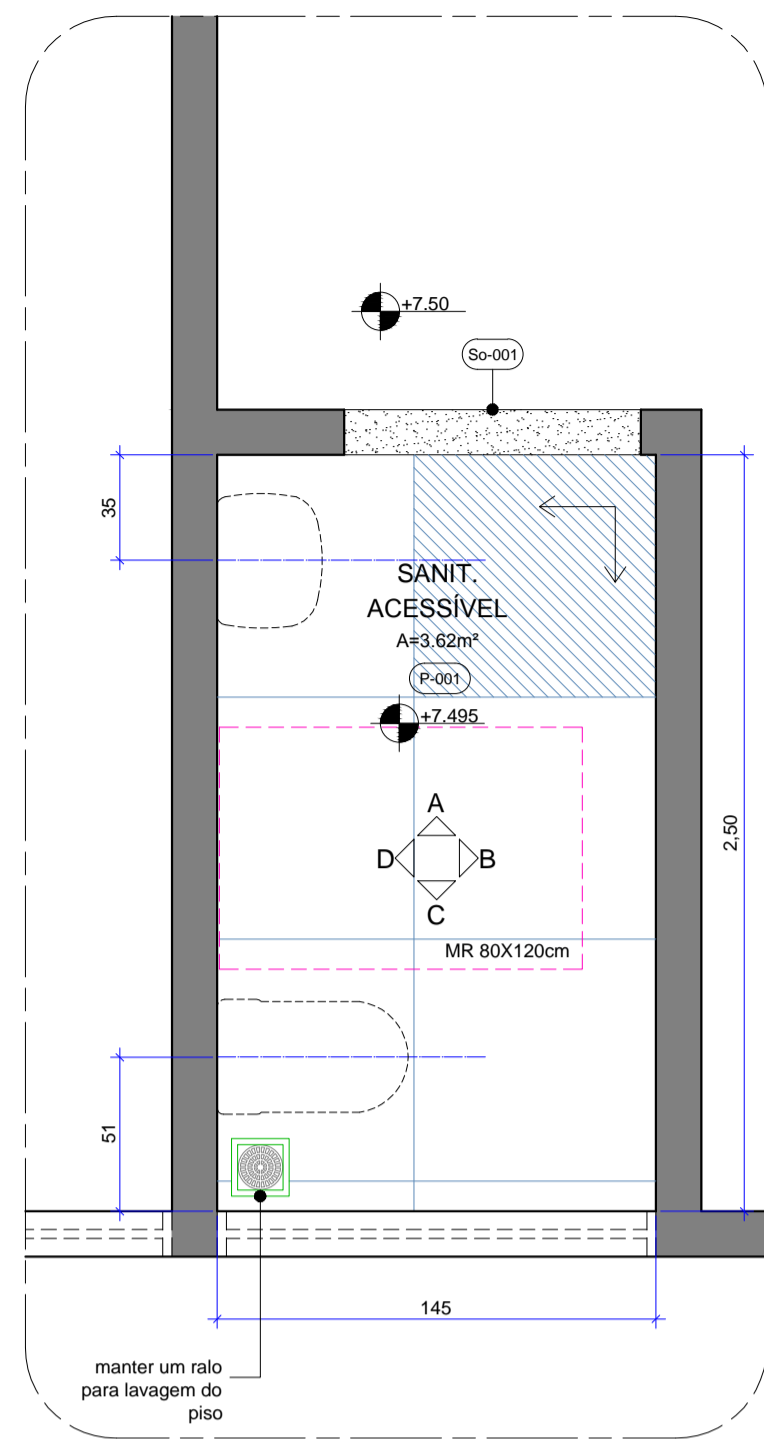


13 M-001 - PAINEL SESC
Esc. 1/25

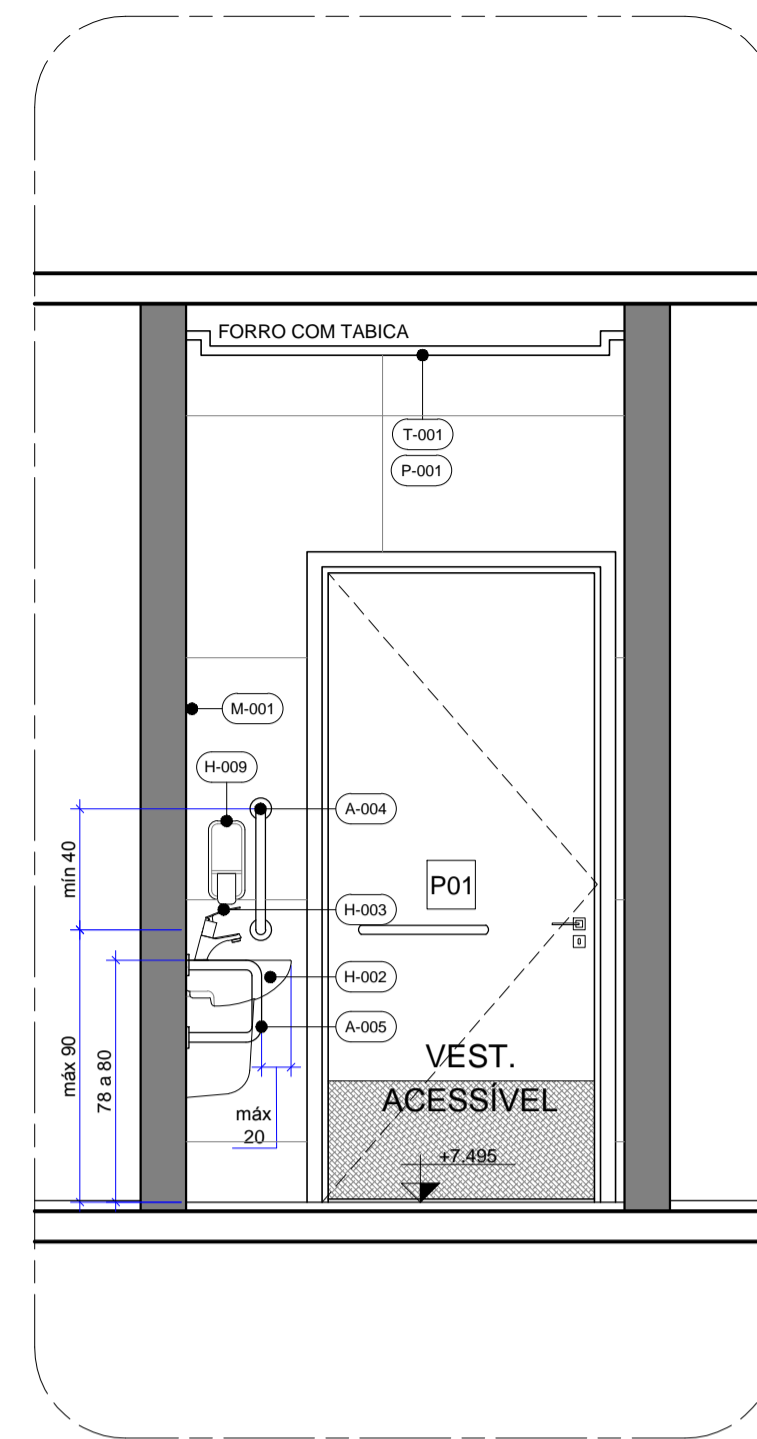
| | |
|-----------------------|---|
| ANEXO 01 | |
| SESC 913 SUL | |
| | Projeto: Policlínica |
| | Conteúdo: Planta Técnica Corte AA Detalhe M-001 |
| Prancha: 03/04 | |
| Data: Outubro 2020 | Desenho: Wivian Cruzeiro |
| Escala: Indicada | |



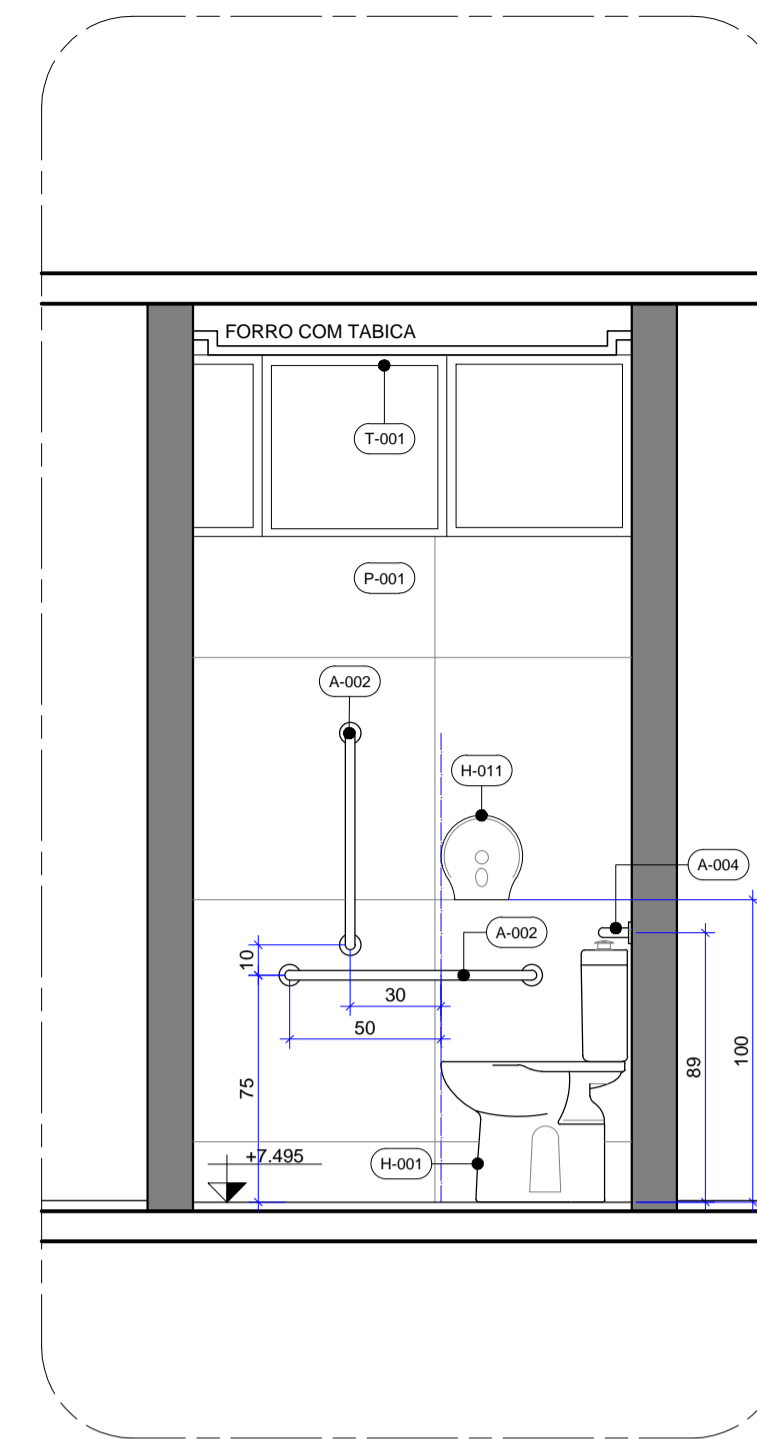
13 PLANTA TÉCNICA
P04 Esc. 1/25



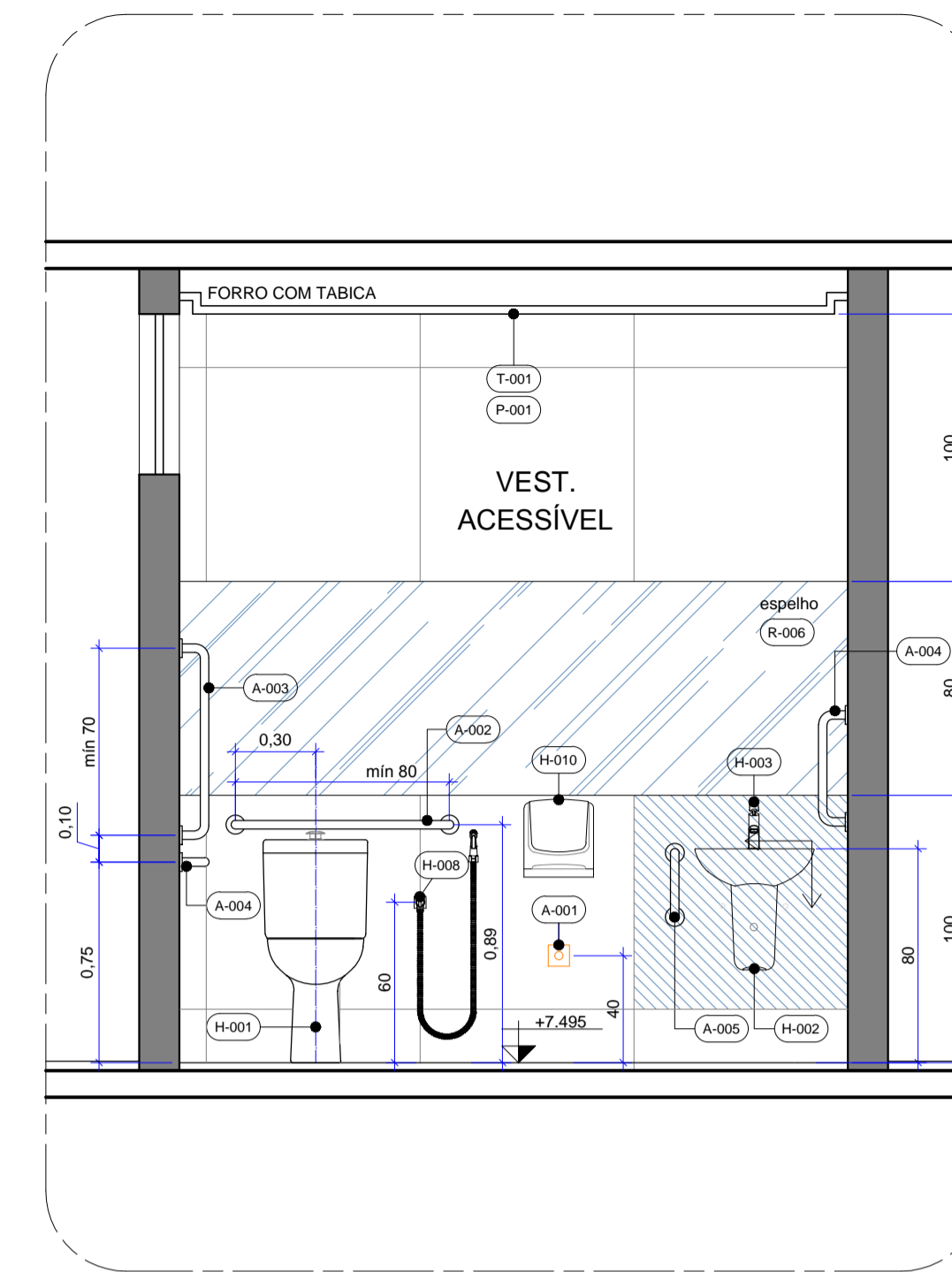
14 PAGINAÇÃO DE PISO
P04 Esc. 1/25



15 VISTA A
P04 Esc. 1/25



16 VISTA C
P04 Esc. 1/25



19 VISTA B
P04 Esc. 1/25

NOTAS GERAIS

- AS COTAS REFEREM-SE ÀS MEDIDAS ACABADAS
- DESENHOS EM CENTÍMETROS
- NÍVEIS EM METROS
- PARA EXECUÇÃO, TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL
- TODOS OS COMPARTIMENTOS TERÃO PISO E PAREDE IMPERMEABILIZADOS
- NOS COMPARTIMENTOS ONDE HAJA RALOS OU GRELHAS, DEVERÃO SER OBSERVADOS OS CAIMENTOS ADEQUADOS EM SUAS DIREÇÕES

LEGENDA

| PAREDES DE VEDAÇÃO | SIMBOLOGIA |
|--------------------|---------------------------|
| | ALVENARIA |
| | INÍCIO DA PAGINAÇÃO |
| | PROJEÇÃO INFERIOR |
| | PROJEÇÃO EQUIPAMENTO FIXO |

CORES REVESTIMENTO _ R-007

- MARFIM - OM5029 _ ATLAS
- SACHÊ - OM15414 _ ATLAS
- MALBEC - OM15333 _ ATLAS
- LÍQUEN - OM15640 _ ATLAS
- NAVE - OM15677 _ ATLAS

QUADRO DE ABERTURAS

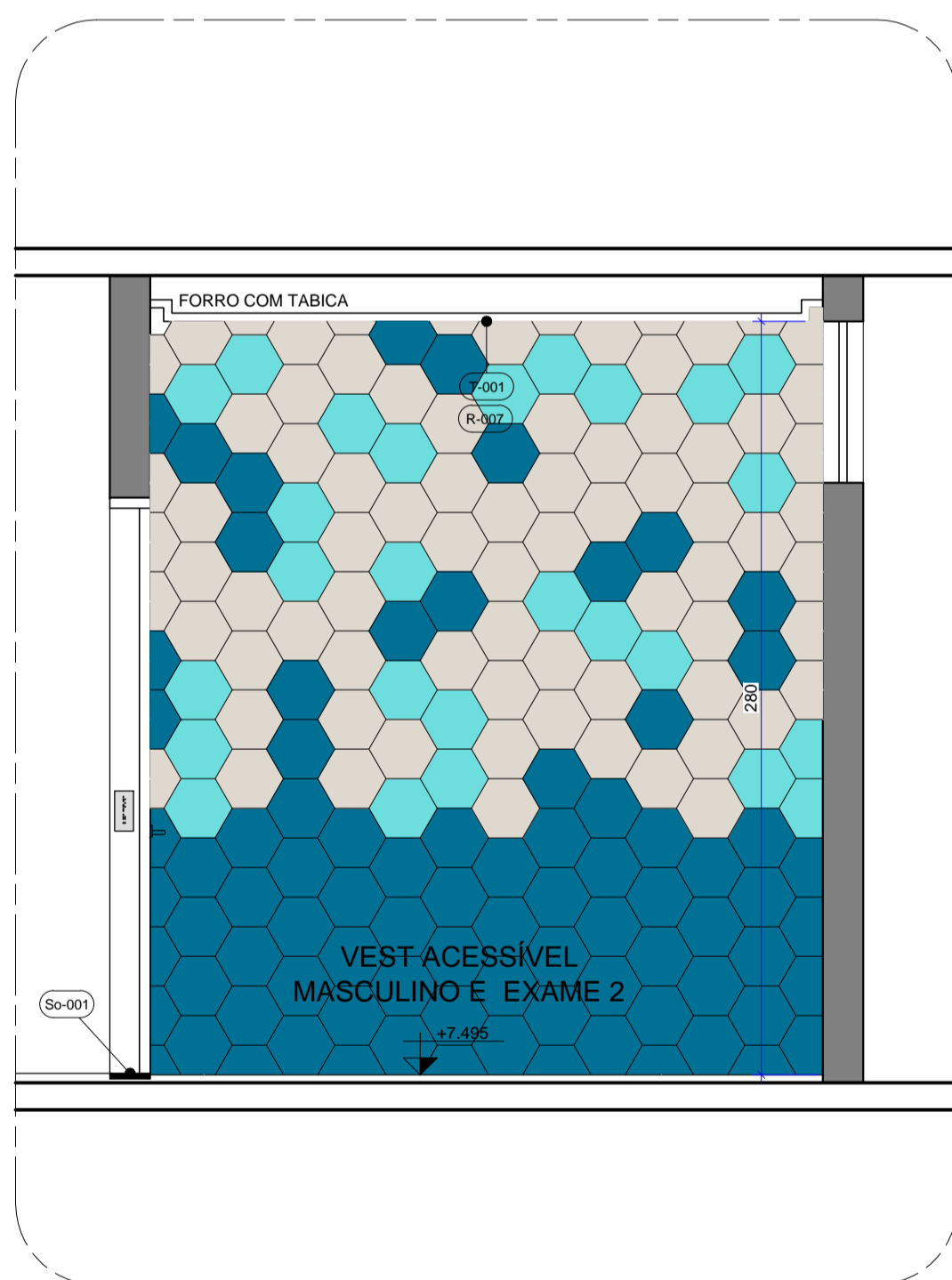
| ESQUADRIA | DIMENSÕES | PEITORIL | DESCRIÇÃO | MEDIDAS EM CENTÍMETROS | |
|-----------|-----------|----------|---|------------------------|--|
| | | | | QUANT. | |
| PORTA | P01 | 90 x 210 | Porta de abrir em madeira ACESSÍVEL, conforme NBR 9050/2015, folha com núcleo sólido, com acabamento em laminado melamínico na cor branca com revestimento resistente a impacto na faixa interior, incluso batente, guarnição, ferragens e fechadura cromada. | 04 | |

MATERIAS E ACABAMENTOS

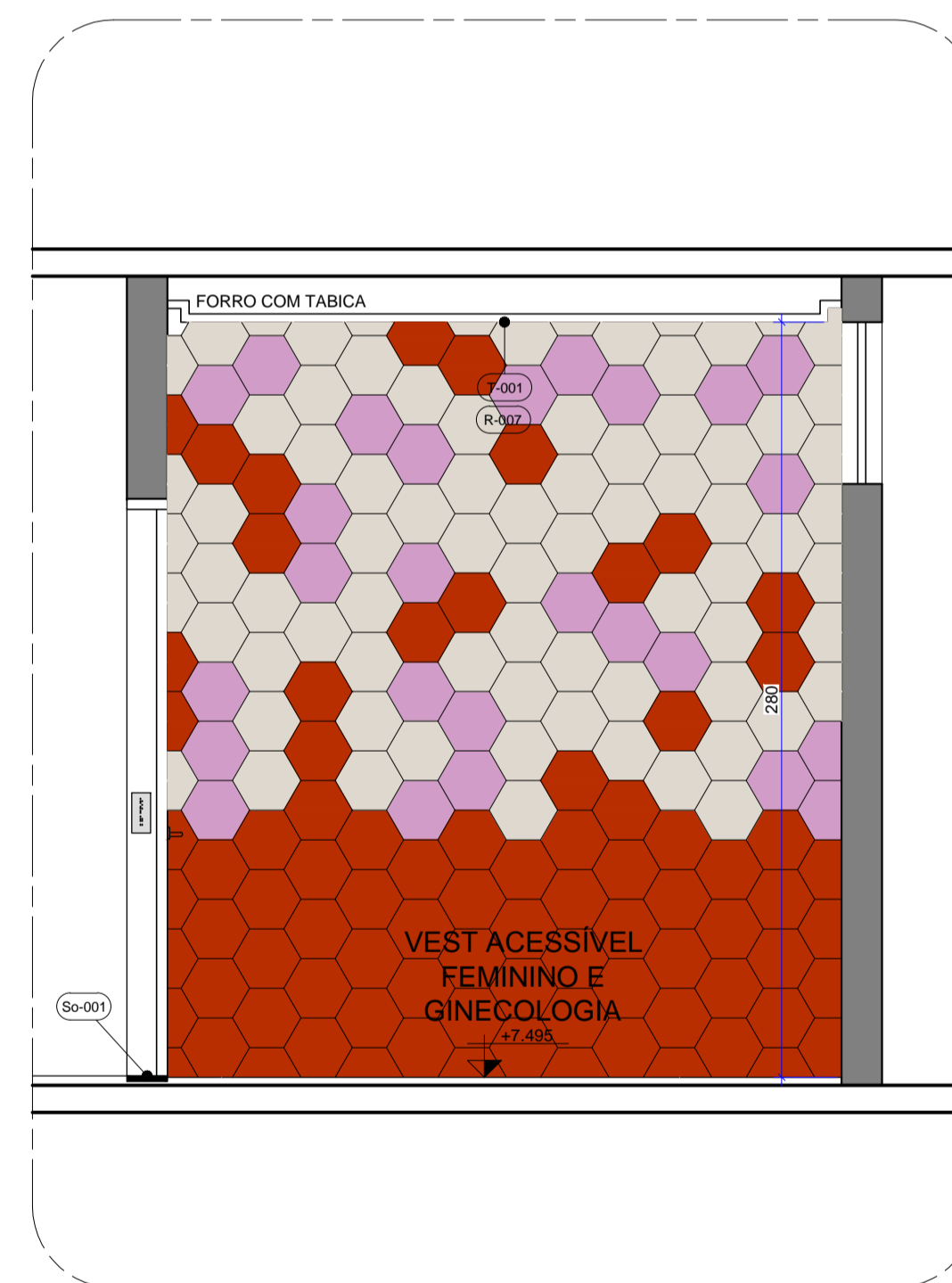
| T-000 | TETO . FORROS | H-000 | PEÇAS HIDRÁULICAS |
|--------|------------------------|-------|-------------------|
| P-000 | PISOS | M-000 | MOBILIÁRIO |
| R-000 | REVESTIMENTO . PAREDES | A-000 | ACESSIBILIDADE |
| So-000 | SOLEIRAS | | |

ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS

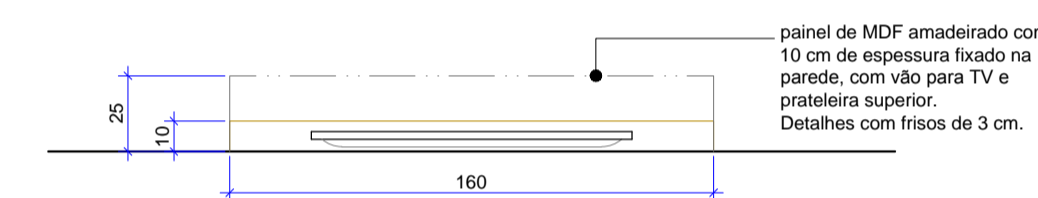
| COD | DESCRIÇÃO |
|--------|---|
| T-001 | PINTURA ACRÍLICA IMPERMEABILIZANTE E ANTI MOFO EM GESSO ACARTONADO - ACABAMENTO FOSCO - COR BRANCO NEVE |
| P-001 | REVESTIMENTO CERÂMICO TIPO PORCELANATO TÉCNICO, ALTO TRÁFEGO, DIM.: 80x80 cm, NA COR NUDE, BORDA ASSENTAMENTO 1,5 mm E REJUNTE ACRILICO QUATIZOLITE NA COR BEGE |
| R-006 | ESPELHO CRISTAL COLADO, DIM.: 250 x 80 cm, ESPESSURA DE 4 mm, LAPIDAÇÃO RETA, INCOLOR. |
| R-007 | REVESTIMENTO CERÂMICO, DIM.: 22x22 cm HEXAGONAL, CORES CONFORME LEGENDA, ACABAMENTO ACETINADO, REF.: HEXAGONAL 22.6 _ CERÂMICA ATLAS _ JUNTA DE ASSENTAMENTO 2 mm E REJUNTE ACRILICO QUATIZOLITE NA COR DA PEÇA |
| So-001 | SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA DE 2 cm |
| H-001 | BACIA SANITÁRIA PARA CAIXA ACOPLADA ACESSÍVEL, DE CERÂMICA ESMALTADA IMPERMEÁVEL, NA COR BRANCA, DIMENSÕES PADRONIZADAS DE ACORDO COM A NBR 9050/ 2015. INCLUI CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO E INSTALAÇÃO DE ASSENTO COM TAMPA EM POLIPROPILENO OU POLIETILENO COM TECNOLOGIA MICROBAN, NA COR BRANCA; REF.: MODELO VOUQUE PLUS CONFORT P.515.17 + CDC.01F.17 _ DECA |
| H-002 | LAVATÓRIO INDIVIDUAL COM COLUNA SUSPÊNSA, DE CERÂMICA ESMALTADA IMPERMEÁVEL, NA COR BRANCA, COM ELEMENTOS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO HIDRÁULICA. REF.: MODELO VOUQUE PLUS L.51.17 _ DECA |
| H-003 | TORNEIRA DE PRESSÃO, ACIONAMENTO POR ALAVANCA, TIPO MESA, COM AQUECER E FECHAMENTO AUTOMÁTICO - ACABAMENTO CROMADO, REF.: MODELO DERMATIC ECO 1173.C.CON _ DECA |
| H-008 | DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO, ACIONAMENTO POR ALAVANCA - ACABAMENTO CROMADO; REF.: MODELO IZY PLUS 1984.C21.ACT.BR _ DECA |
| H-009 | DISPENSER PARA SABÃO LÍQUIDO |
| H-010 | DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA) |
| H-011 | DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO |
| A-001 | ALARME DE EMERGÊNCIA PARA SANITÁRIO ACESSÍVEL COM BOTOEIRA A PROVA D'ÁGUA |
| A-002 | BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO= 80 CM, Ø=30 MM A 35 MM - ACABAMENTO POLIDO |
| A-003 | BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO= 70 CM, Ø=30 MM A 35 MM - ACABAMENTO POLIDO |
| A-004 | BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO= 40 CM, Ø=30 MM A 35 MM - ACABAMENTO POLIDO |
| A-005 | BARRA DE APOIO LATERAL, FIXA EM AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO = 30 CM, Ø=30 MM A 35 MM - ACABAMENTO POLIDO |



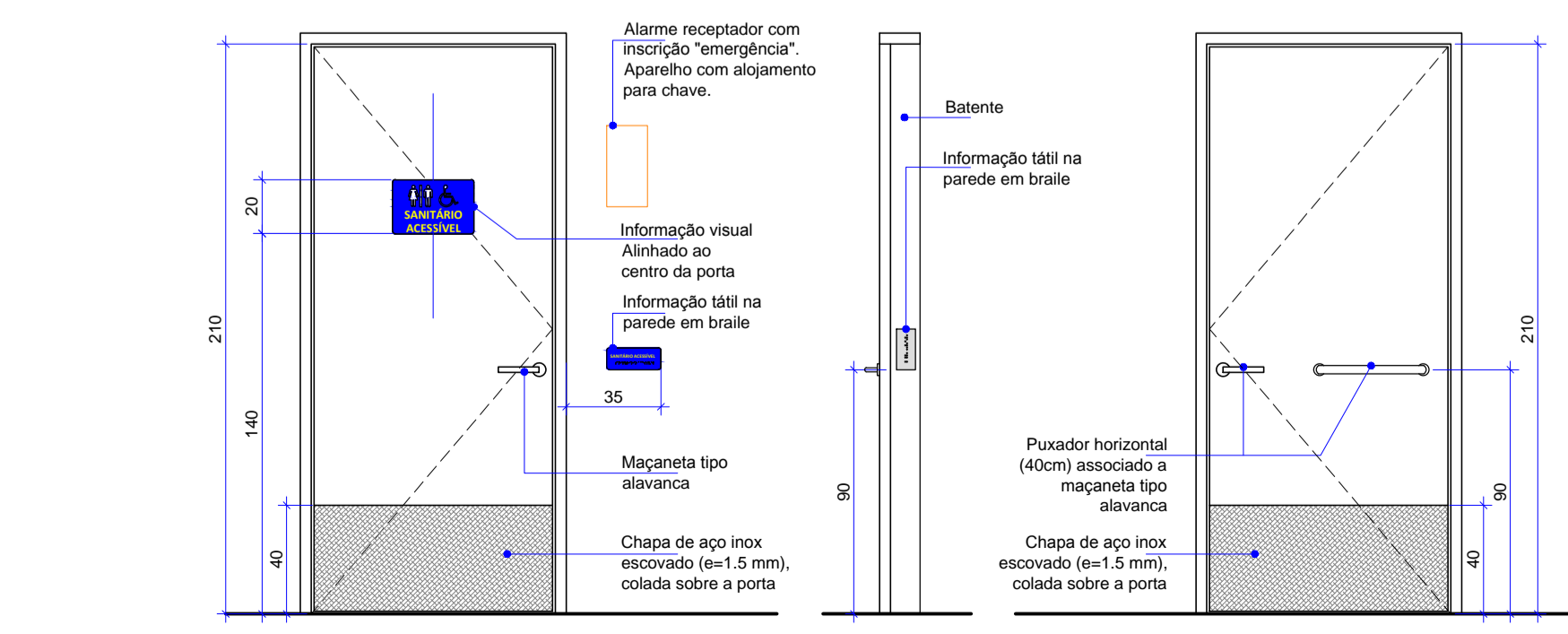
17 VISTA B (2 unidades)
P04 Esc. 1/25



18 VISTA B (2 unidades)
P04 Esc. 1/25



13 M-002 _ PAINEL TV (2 unidades)
P03 Esc. 1/25



20 DETALHE PORTA SANITÁRIO ACESSÍVEL
P04 Esc. 1/25