



PREFEITURA DE AERONÁUTICA DE ANÁPOLIS (PAAN)

Rua C, nº 5 – Vila dos Oficiais, Anápolis – GO, 75070-540

SEÇÃO DE PATRIMÔNIO (SPAT)

SERVIÇO DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARMÁRIOS DOS BLOCOS DE APARTAMENTOS PARA GRADUADOS

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

AUTOR:

1º Ten QOCON Eng Civ DIEGO CARVALHO DA SILVEIRA
Chefe da Subdivisão Técnica da PAAN

NÚMERO:

02/STEC/2026

DATA:

17/03/2026

REVISÃO:

00

SUMÁRIO

A. INTRODUÇÃO.....	3
B. DESCRIÇÃO DOS ARMÁRIOS.....	4
1. SERVIÇO DE FABRICAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUARDA ROUPA MODULAR SOB MEDIDA, COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 2.250 MM (LARGURA) x 2.550 MM (ALTURA) x 600 MM (PROFUNDIDADE), INCLUSIVE ACABAMENTO NO TOPO.....	5
A) DESENHOS:.....	5
B) ESPECIFICAÇÃO DOS PRINCIPAIS MATERIAIS DO SERVIÇO:	6
C) EXECUÇÃO DO SERVIÇO:	7
C1) QUANTO ÀS DIMENSÕES:	7
C2) QUANTO À EXECUÇÃO:	7
C) CRITÉRIO DE MEDIÇÃO:	8
2. SERVIÇO DE FABRICAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUARDA ROUPA MODULAR SOB MEDIDA, COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 2.700 MM (LARGURA) x 2.550 MM (ALTURA) x 600 MM (PROFUNDIDADE), INCLUSIVE ACABAMENTO NO TOPO.....	8
A) DESENHOS:.....	8
B) ESPECIFICAÇÃO DOS PRINCIPAIS MATERIAIS DO SERVIÇO:	9
C) EXECUÇÃO DO SERVIÇO:	10
C1) QUANTO ÀS DIMENSÕES:	10
C2) QUANTO À EXECUÇÃO:	10
C) CRITÉRIO DE MEDIÇÃO:	11

A. INTRODUÇÃO

O serviço de fabricação, fornecimento e instalação de armários será executado em dois blocos de apartamentos, cada um composto por 6 (seis) pavimentos tipo, conforme indicado na planta de localização constante da Figura 01.

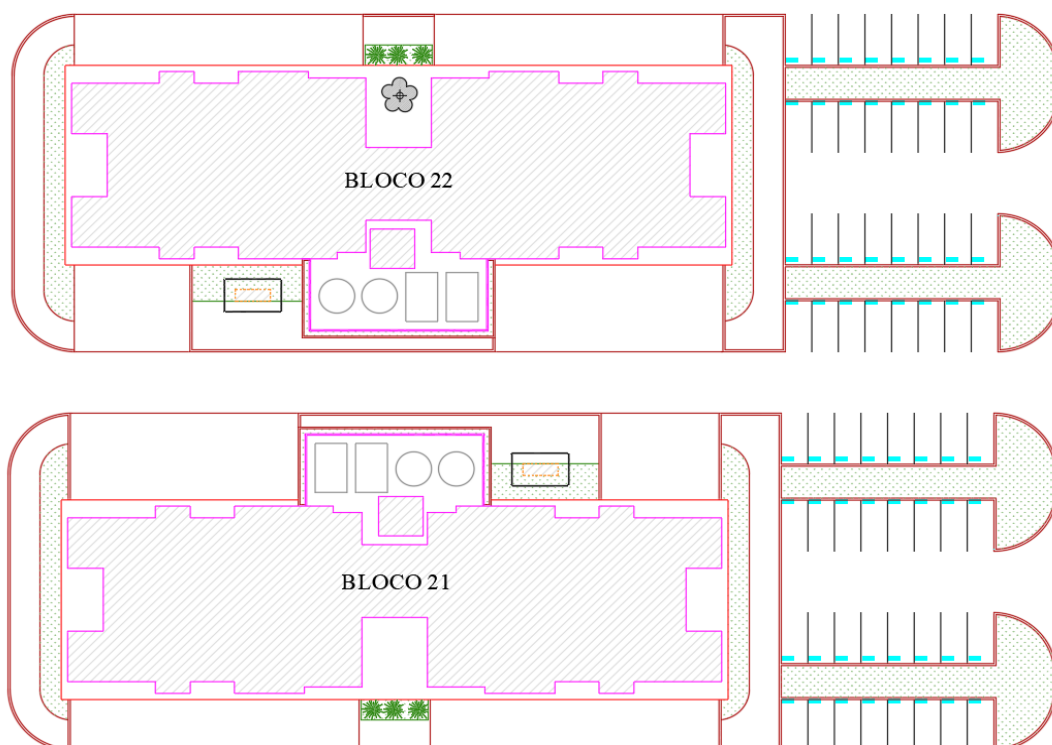


Figura 01: Planta de localização dos Blocos de Apartamentos

a) Localização no PAVIMENTO:

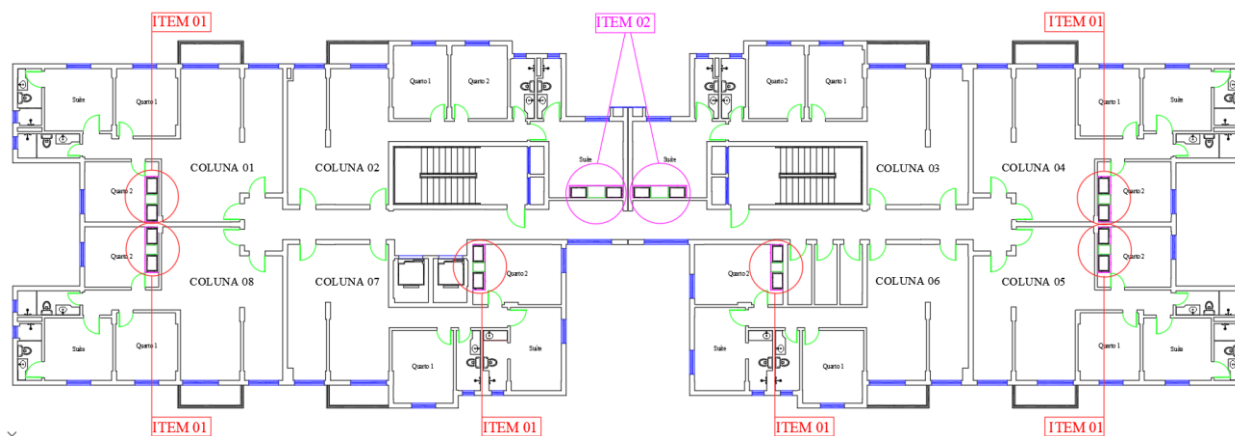


Figura 02: Localização dos guarda-roupas no PAVIMENTO TIPO.

Observação: A figura acima refere-se ao Bloco 21. Ressalta-se, entretanto, que os armários também serão instalados no Bloco 22, contemplando os mesmos itens 01 e 02.

B. DESCRIÇÃO DOS ARMÁRIOS

Deverá ser executada a confecção, fornecimento e instalação de armário em MDF branco TX, dupla face, composto por módulos com portas, gavetas e prateleiras internas, conforme detalhamento do projeto.

A estrutura do armário, compreendendo montantes verticais, elementos horizontais, divisórias internas e prateleiras, deverá ser confeccionada em chapas de MDF dupla face com espessura de 15 mm.

As portas deverão ser confeccionadas em chapas de MDF dupla face com espessura de 18 mm, garantindo maior rigidez e durabilidade ao conjunto.

O fundo do armário e o fundo das gavetas deverão ser confeccionados em chapas de MDF dupla face com espessura de 6 mm.

Todas as bordas aparentes das chapas deverão receber fita de borda aplicada pelo sistema *hotmelt*, com espessura mínima de 0,4 mm, na mesma tonalidade do acabamento do MDF. A colagem da fita de borda deverá ser executada com cola *hotmelt*, exceto nos locais em que, por impossibilidade técnica devidamente justificada e mediante aprovação da fiscalização, não seja viável a sua aplicação, podendo, nesses casos, ser utilizados outros adesivos apropriados para marcenaria, tais como cola fórmica ou adesivo de contato. Poderá, ainda, ser dispensada a aplicação da fita de borda nas faces em que a fiscalização técnica julgar desnecessária sua aplicação.

A instalação deverá ser executada por equipe técnica especializada, garantindo o correto nivelamento, prumo e alinhamento do mobiliário, bem como o perfeito funcionamento de portas e gavetas, uniformidade de acabamento na cor branca e ausência de folgas, empenamentos ou irregularidades.

O conjunto deverá apresentar resistência estrutural compatível com uso residencial contínuo, mantendo estabilidade, funcionalidade e desempenho adequado após sua montagem e instalação.

1. SERVIÇO DE FABRICAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUARDA ROUPA MODULAR SOB MEDIDA, COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 2.250 mm (LARGURA) x 2.550 mm (ALTURA) x 600 mm (PROFUNDIDADE), INCLUSIVE ACABAMENTO NO TOPO

a) Desenhos:

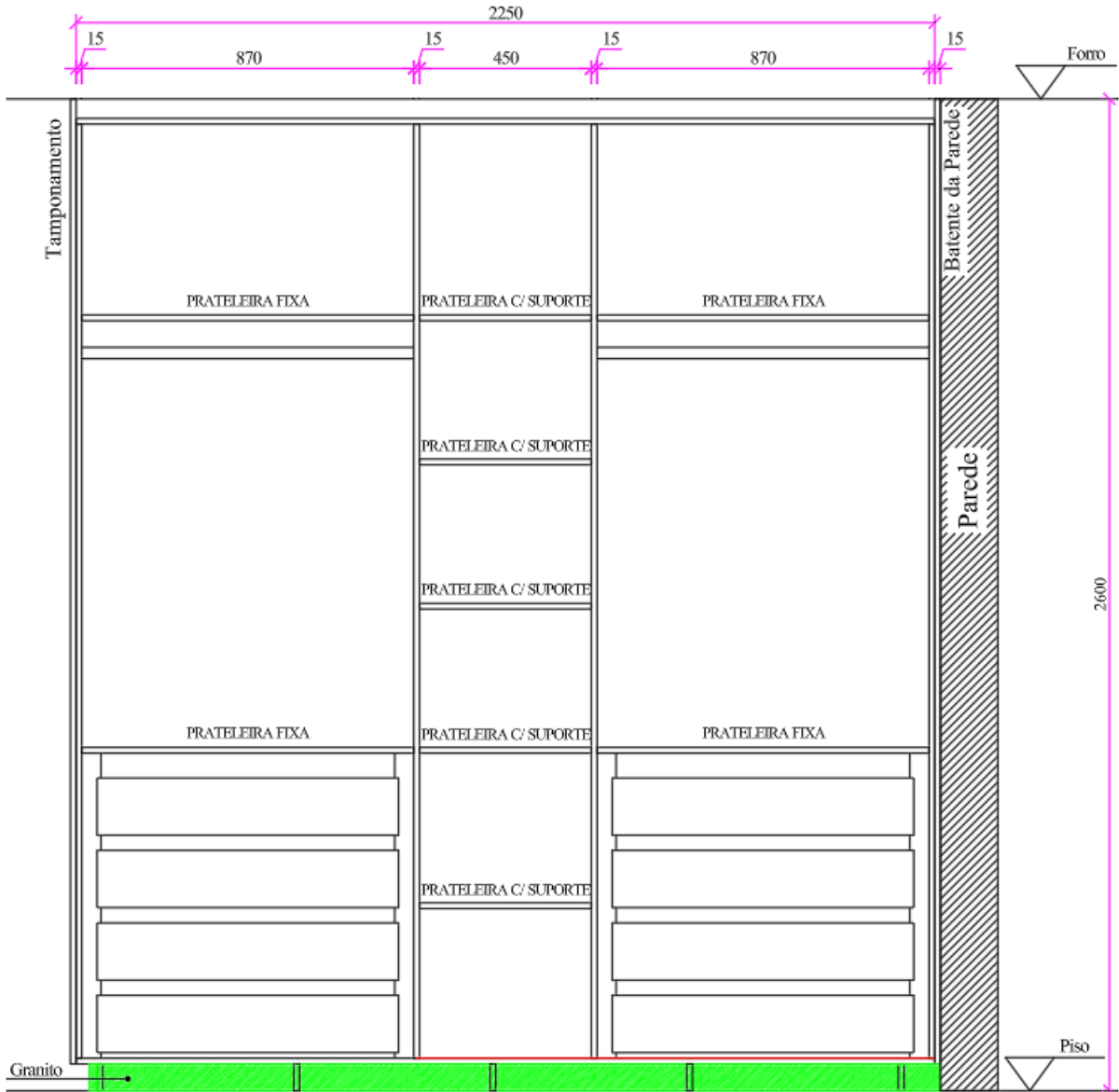


Figura 01: Corte

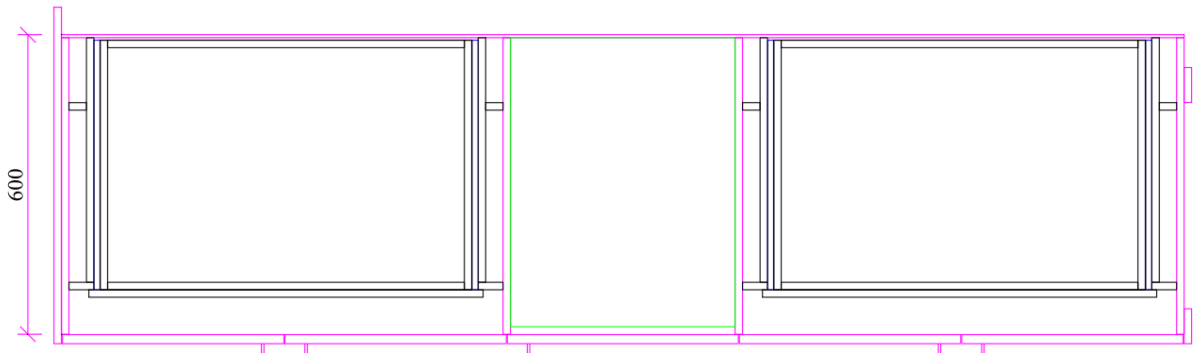


Figura 02: em planta

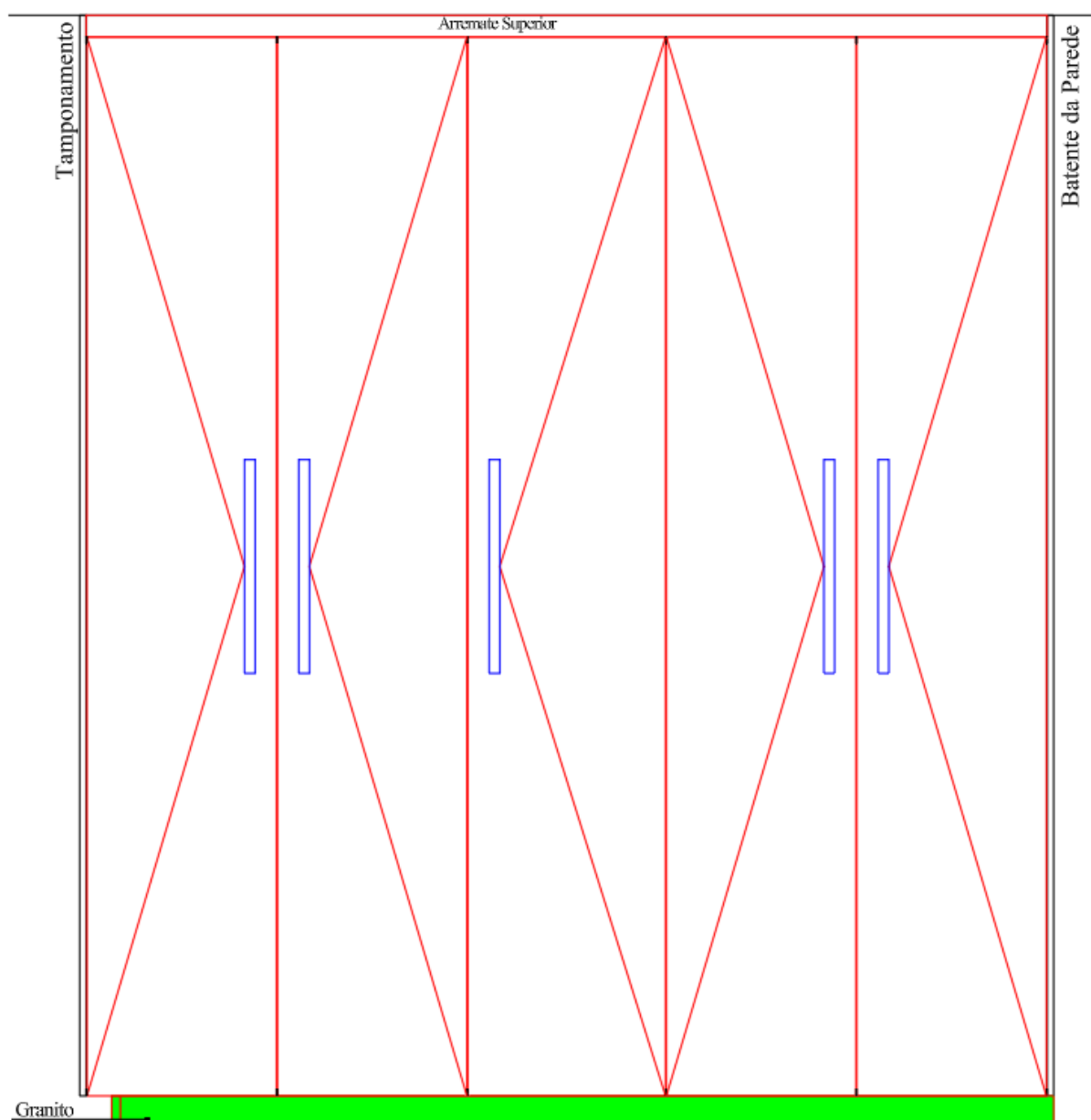


Figura 03: Vista frontal

b) Especificação dos principais materiais do serviço:

- Chapa de MDF branco TX 2 faces, espessura = 6 mm, de 2,75 x 1,85 m;
- Chapa de MDF branco TX 2 faces, espessura = 15 mm, de 2,75 x 1,85 m;
- Chapa de MDF branco TX 2 faces, espessura = 18 mm, de 2,75 x 1,85 m;
- Compensado naval - chapa/painel em madeira compensada prensada, de 2200 x 1600 mm, espessura de 15 mm;
- Rodapé em granito amarelo polido, tipo Icaraí, ornamental, Santa Cecília, H = 7 a 10 cm;
- Fita de bordo branco TX 0,4mm;
- Puxador Alça 392 mm, zamac, cromado. Referência: Alça IL950 Italy Line;

- Dobradiça reta ou curva, aço niquelado, com pistão. Referência: Slide On Renna – Com Pistão, códigos: 3.650.3291 ou 3.650.3292; 5 dobradiças por porta;
- Corrediça telescópica larga, comprimento de 50cm, capacidade de 35kg.
- Tubo Cabideiro Oval (Oblongo) 30x15mm, fabricado em aço carbono com acabamento cromado. Referência: modelo 09010101 BrMetal;
- Suporte lateral para tubo cabideiro oval, zamac, cromado;
- Cola adesiva granulada branca HOTMELT para coladeira;
- Silicone acético branco.

c) Execução do serviço:

c1) quanto às dimensões:

Cada armário deverá ser fabricado e instalado sob medida, sendo obrigatória a realização de medições individualizadas no local de instalação pela contratada antes da fabricação.

Para cada armário, a contratada deverá verificar as dimensões reais do ambiente, bem como eventuais interferências construtivas, tais como variações de prumo, nível, esquadrias, rodapés, instalações elétricas (inclusive tomadas) e hidráulicas, acabamentos e demais elementos existentes.

Com base nessas medições, a contratada deverá elaborar o respectivo plano de corte e detalhamento de fabricação, considerando as condições específicas de cada ambiente.

Não será admitida a fabricação baseada exclusivamente nas dimensões constantes nos projetos, croquis ou especificações fornecidas pela Administração, os quais possuem caráter meramente referencial.

Eventuais incompatibilidades dimensionais ou interferências existentes no local deverão ser previamente verificadas pela contratada, não sendo aceitas alegações posteriores de erro de medida, incompatibilidade de projeto ou inadequação do espaço para a instalação dos armários, tampouco pleitos de acréscimo de prazo ou de valor contratual por tais motivos.

c2) quanto à execução:

Eventuais inconsistências, omissões ou divergências entre o orçamento estimativo, os projetos e as condições reais da obra não eximem a contratada da responsabilidade pela execução integral do objeto contratado, nas condições pactuadas e com a qualidade, funcionalidade e segurança exigidas.

O orçamento apresentado pela Administração Pública possui caráter meramente estimativo, não constituindo garantia de exatidão plena. Compete à contratada, durante a fase de licitação e antes da assinatura do contrato, verificar as condições de execução e assumir os riscos técnicos e financeiros decorrentes da completa realização dos serviços.

Cabe exclusivamente à contratada a verificação prévia das condições do local de instalação dos armários, incluindo medições finais e eventuais interferências com alvenarias, esquadrias, instalações elétricas e hidráulicas, acabamentos e demais elementos construtivos.

As medidas constantes nesta especificação técnica e nos projetos possuem caráter referencial, devendo ser conferidas pela contratada no local antes da fabricação ou montagem de qualquer item. Eventuais divergências entre as dimensões indicadas nos documentos técnicos e as condições físicas da obra deverão ser ajustadas pela contratada, sem ônus adicional para o contratante.

A sinalização de segurança e os equipamentos de proteção individual deverão atender às normas aplicáveis. Os serviços deverão ser entregues limpos, sem entulho ou restos de materiais, cabendo à contratada a remoção dos resíduos e a limpeza do local e de suas adjacências.

Consideram-se incluídos nestes serviços todos os materiais, mão de obra, acessórios e complementos necessários à completa execução dos serviços, ainda que não explicitamente descritos nestas especificações, desde que indispensáveis para a entrega dos serviços totalmente concluídos e em perfeito estado de funcionamento.

c) Critério de medição:

O critério de medição para fins de pagamento será por unidade de armário efetivamente confeccionado, fornecido e instalado, conforme especificações deste documento.

2. SERVIÇO DE FABRICAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUARDA ROUPA MODULAR SOB MEDIDA, COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 2.700 mm (LARGURA) x 2.550 mm (ALTURA) x 600 mm (PROFUNDIDADE), INCLUSIVE ACABAMENTO NO TOPO

a) Desenhos:

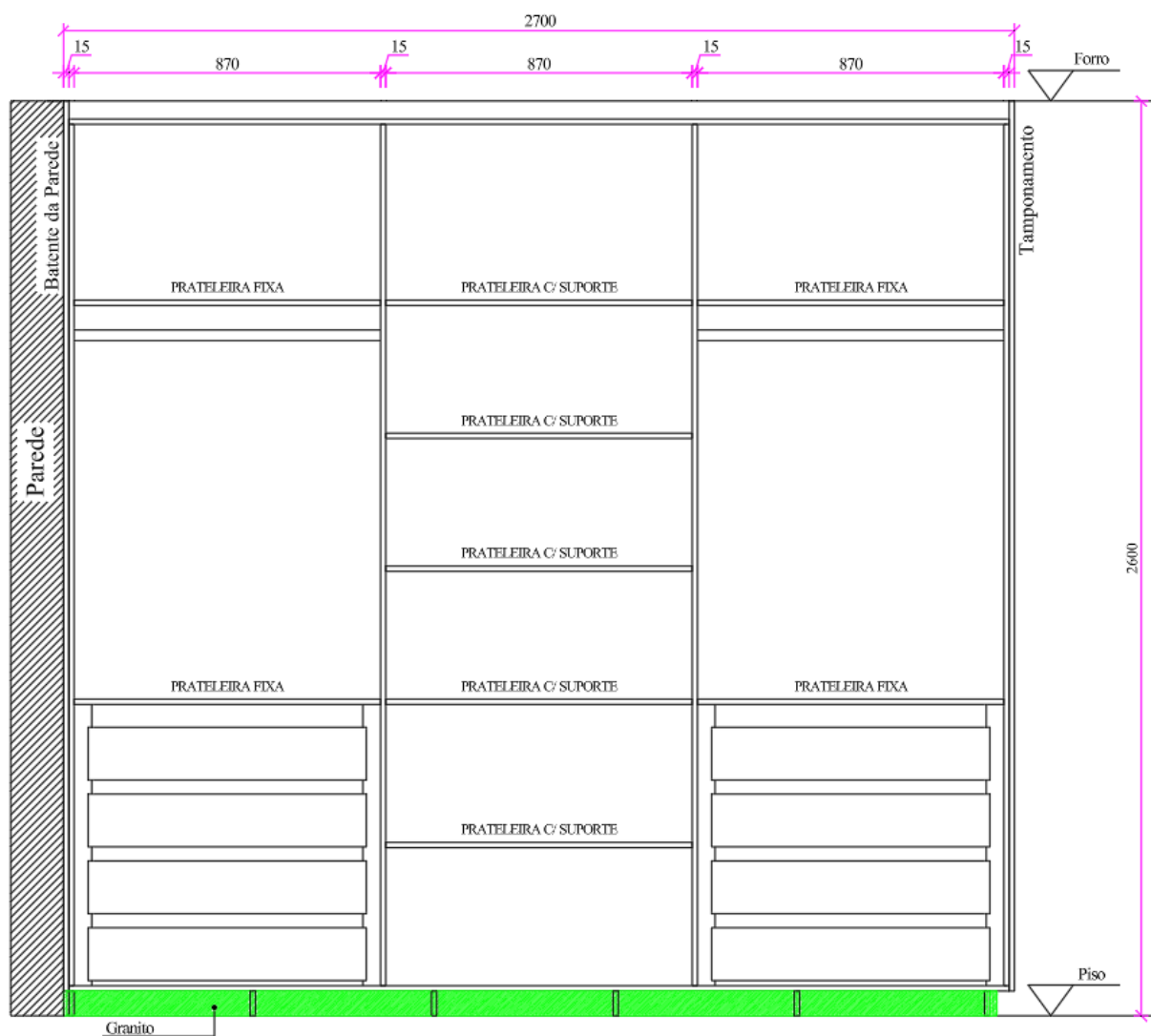


Figura 01: Corte

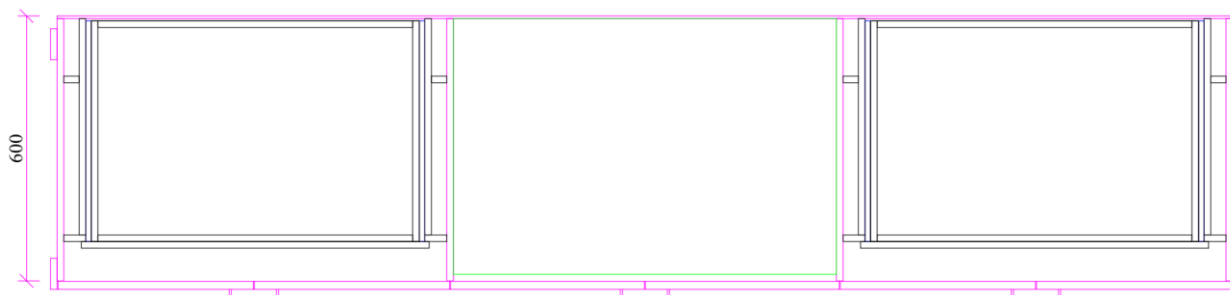


Figura 03: Em planta

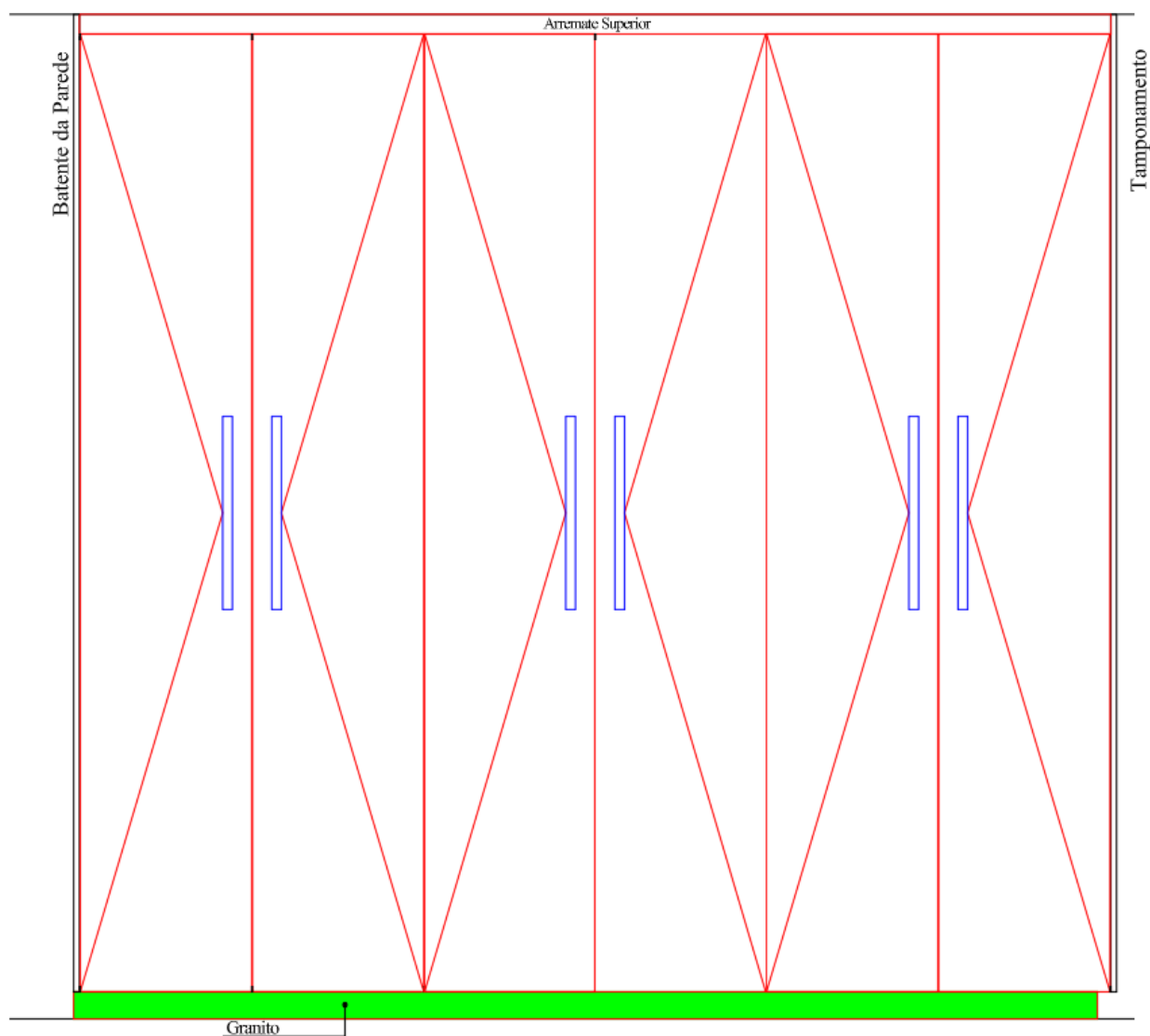


Figura 03: Vista frontal

b) Especificação dos principais materiais do serviço:

- Chapa de MDF branco TX 2 faces, espessura = 6 mm, de 2,75 x 1,85 m;
- Chapa de MDF branco TX 2 faces, espessura = 15 mm, de 2,75 x 1,85 m;
- Chapa de MDF branco TX 2 faces, espessura = 18 mm, de 2,75 x 1,85 m;

- Compensado naval - chapa/painel em madeira compensada prensada, de 2200 x 1600 mm, espessura de 15 mm;
- Rodapé em granito amarelo polido, tipo Icaraí, ornamental, Santa Cecília, H = 7 a 10 cm;
- Fita de bordo branco TX 0,4mm;
- Puxador Alça 392 mm, zamac, cromado. Referência: Alça IL950 Italy Line;
- Dobradiça reta ou curva, aço niquelado, com pistão. Referência: Slide On Renna – Com Pistão, códigos: 3.650.3291 ou 3.650.3292; 5 dobradiças por porta;
- Corrediça telescópica larga, comprimento de 50cm, capacidade de 35kg.
- Tubo Cabideiro Oval (Oblongo) 30x15mm, fabricado em aço carbono com acabamento cromado. Referência: modelo 09010101 BrMetal;
- Suporte lateral para tubo cabideiro oval, zamac, cromado;
- Cola adesiva granulada branca HOTMELT para coladeira;
- Silicone acético branco.

c) Execução do serviço:

c1) quanto às dimensões:

Cada armário deverá ser fabricado e instalado sob medida, sendo obrigatória a realização de medições individualizadas no local de instalação pela contratada antes da fabricação.

Para cada armário, a contratada deverá verificar as dimensões reais do ambiente, bem como eventuais interferências construtivas, tais como variações de prumo, nível, esquadrias, rodapés, instalações elétricas (inclusive tomadas) e hidráulicas, acabamentos e demais elementos existentes.

Com base nessas medições, a contratada deverá elaborar o respectivo plano de corte e detalhamento de fabricação, considerando as condições específicas de cada ambiente.

Não será admitida a fabricação baseada exclusivamente nas dimensões constantes nos projetos, croquis ou especificações fornecidas pela Administração, os quais possuem caráter meramente referencial.

Eventuais incompatibilidades dimensionais ou interferências existentes no local deverão ser previamente verificadas pela contratada, não sendo aceitas alegações posteriores de erro de medida, incompatibilidade de projeto ou inadequação do espaço para a instalação dos armários, tampouco pleitos de acréscimo de prazo ou de valor contratual por tais motivos.

c2) quanto à execução:

Eventuais inconsistências, omissões ou divergências entre o orçamento estimativo, os projetos e as condições reais da obra não eximem a contratada da responsabilidade pela execução integral do objeto contratado, nas condições pactuadas e com a qualidade, funcionalidade e segurança exigidas.

O orçamento apresentado pela Administração Pública possui caráter meramente estimativo, não constituindo garantia de exatidão plena. Compete à contratada, durante a fase de licitação e antes da assinatura do contrato, verificar as condições de execução e assumir os riscos técnicos e financeiros decorrentes da completa realização dos serviços.

Cabe exclusivamente à contratada a verificação prévia das condições do local de instalação dos armários, incluindo medições finais e eventuais interferências com alvenarias, esquadrias, instalações elétricas e hidráulicas, acabamentos e demais elementos construtivos.

As medidas constantes nesta especificação técnica e nos projetos possuem caráter referencial, devendo ser conferidas pela contratada no local antes da fabricação ou montagem de qualquer item. Eventuais divergências entre as dimensões indicadas nos documentos técnicos e as condições físicas da obra deverão ser ajustadas pela contratada, sem ônus adicional para o contratante.

A sinalização de segurança e os equipamentos de proteção individual deverão atender às normas aplicáveis. Os serviços deverão ser entregues limpos, sem entulho ou restos de materiais, cabendo à contratada a remoção dos resíduos e a limpeza do local e de suas adjacências.

Consideram-se incluídos nestes serviços todos os materiais, mão de obra, acessórios e complementos necessários à completa execução dos serviços, ainda que não explicitamente descritos nestas especificações, desde que indispensáveis para a entrega dos serviços totalmente concluídos e em perfeito estado de funcionamento.

c) Critério de medição:

O critério de medição para fins de pagamento será por unidade de armário efetivamente confeccionado, fornecido e instalado, conforme especificações deste documento.

Elaborado por:

DIEGO CARVALHO DA SILVEIRA 1º Ten QOCON Eng Civ
Chefe da Subdivisão Técnica da PAAN