



PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA

Secretaria-Geral | Secretaria Especial de Administração
Diretoria de Engenharia e Patrimônio | Coordenação-Geral de Engenharia
Coordenação de Projetos de Arquitetura e Engenharia

CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS/MATERIAIS

Os serviços deverão ser executados mantendo-se o padrão dos materiais existentes, em conformidade com as seguintes características:

DIVISÓRIAS

- 1. Remoção de divisórias e lambris.**
- 2. Montagem de divisória e lambris (sem fornecimento de materiais).**
- 3. Divisória cega freijó para o Palácio do Planalto incluindo os elementos de montagem.**

Divisória piso/teto, 80 mm, com saque frontal. Composta por montantes, guias de teto, guias de piso, travessas e complementos, com perfis em aço adequados à resistência e robustez do conjunto, com tratamento prévio antiferruginoso e pintura eletrostática na cor preta. Nas junções entre guias e montantes com piso, teto, caixilhos e alvenarias deverão ser empregados perfis de neoprene, com secção e densidade apropriadas, de maneira a se obter vedação adequada e absorção de eventuais desníveis. Painéis constituídos por placas individuais em MDF com 15 mm de espessura, revestidas em laminado freijó, tendo como dimensões padrões 20 cm, 40 cm e 60 cm. As placas devem receber encabeçamento em todas as suas laterais por revestimento freijó. As placas são fixadas de ambos os lados da estrutura metálica por meio de granas encaixadas em pinos lixados em quatro pontos da estrutura e distanciadas entre si por frisos reentrantes de 10 mm de largura, possibilitando o saque frontal independente das mesmas. As divisórias deverão possuir manta de lã de vidro 20 mm 70 kg/m³ para isolamento acústico em todo seu interior, preenchendo todo o volume entre os painéis e a estrutura. Sua estrutura metálica é composta por: guias de teto em perfil tipo "u" de 40x45 mm, guias de piso com perfil "i" de 90 x 45mm; montantes centrais de metalon de 40 x 40 mm, e montantes laterais de metalon de 40 x 10 mm, toda composta por chapa de 18 mm.



- 4. Divisória cega melamínica para o Palácio do Planalto incluindo os elementos de montagem.**

Divisória piso/teto, 80 mm, com saque frontal. Composta por montantes, guias de teto, guias de piso, travessas e complementos, com perfis em aço adequados à resistência e robustez do conjunto, com tratamento prévio antiferruginoso e pintura eletrostática na cor preta. Nas junções entre guias e montantes com piso, teto, caixilhos e alvenarias deverão ser empregados perfis de neoprene, com secção e densidade apropriadas, de maneira a se obter vedação adequada e absorção de eventuais desníveis. Painéis constituídos por placas individuais em MDF com 15 mm de espessura, revestidas em melaminico de alta



PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA

Secretaria-Geral | Secretaria Especial de Administração
Diretoria de Engenharia e Patrimônio | Coordenação-Geral de Engenharia
Coordenação de Projetos de Arquitetura e Engenharia

pressão, tendo como dimensões padrões 20 cm, 40 cm e 60 cm. As placas devem receber encabeçamento em todas as suas laterais por revestimento freijó. As placas são fixadas de ambos os lados da estrutura metálica por meio de granas encaixadas em pinos lixados em quatro pontos da estrutura e distanciadas entre si por frisos reentrantes de 10 mm de largura, possibilitando o saque frontal independente das mesmas. As divisórias deverão possuir manta de lã de vidro 20 mm 70 kg/m³ para isolamento acústico em todo seu interior, preenchendo todo o volume entre os painéis e a estrutura. Sua estrutura metálica é composta por: guias de teto em perfil tipo "u" de 40 x 45 mm, guias de piso com perfil "i" de 90 x 45 mm; montantes centrais de metalon de 40 x 40 mm; e montantes laterais de metalon de 40 x 10 mm. Toda composta por chapa de 18 mm.



5. Divisória com vidro para o Palácio do Planalto incluindo os elementos de montagem.

Os painéis de vidro serão em vidro cristal de 4 mm, com esquadrias de freijó maciço, seguindo a mesma modulação das placas de aproximadamente 90x90cm.



6. Divisória compacta painel cego Ed Anexo incluindo os elementos de montagem.

Parede divisórias piso/teto constituídas de painéis compactos, contraplacados com MDF 9mm. revestidos em ambas as faces com laminado melamínico texturizado de alta pressão, cor ovo fosco, requadrados em todo o perímetro com madeira de lei seca, desempenada e climatizada. Os painéis devem apresentar rebaixo em sua parte inferior de 5mm e nas laterais e parte superior de 15mm. Painéis com 88, 55 e 30 cm de largura, todos com 60 mm de espessura e altura compatível com o pé-direito dos Anexos (h= 2.60 m), e quando for o caso paredes divisórias com a parte intermediária em vidro cristal 4 mm (painel/vidro/painel). Todos os lados (espessura) dos painéis devem ser encabeçados com fita de bordo de PVC 2 mm, ovo, ou laminado freijó com selado, elementos estruturais como montantes, guias de teto, macaquinhos, travessas, guias intermediárias e rodapés em alumínio pintados eletrostaticamente na cor bronze. Rodapé liso de saque frontal, fixado no macaquinho sob pressão, em perfil de alumínio estradado, de 7cm. com pintura



PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA

Secretaria-Geral | Secretaria Especial de Administração
Diretoria de Engenharia e Patrimônio | Coordenação-Geral de Engenharia
Coordenação de Projetos de Arquitetura e Engenharia

eletrostática na cor bronze, com chanfro em sua face superior a 45°. Fechamento de canto semicircular de 60x60mm, em perfil de alumínio extrudado, com pintura eletrostática na cor bronze, sendo a seção semicircular com raio de 54mm de espessura com reentrâncias internas para acoplamento de perfis.



7. Divisória compacta painel de vidro duplo Ed Anexo incluindo os elementos de montagem.

Parede divisória piso/teto constituída de painéis compactos, contraplacados com MDF 9mm. revestidos em ambas as faces com laminado melamínico texturizado de alta pressão, cor ovo fosco, requadrados em todo o perímetro com madeira de lei seca desempenada e climatizada. Os painéis devem apresentar rebaixo em sua parte inferior de 5mm e nas laterais e parte superior de 15mm. Painéis com dimensões aproximadas de 90x100cm, todos com 60 mm de espessura e altura compatível com o pé-direito dos Anexos (h= 2.60 m), e quando for o caso paredes divisórias com a parte intermediária em vidro cristal 4rrun (painel/vidro/painel), duplo, feito em alumínio extrudado com pintura eletrostática na cor bronze, com seção 45 mm x 42 mm e 45 mm x 12 mm duplo, não permitindo o uso de cimbalhas e baguetes para fixação dos vidros. Dotados de dois vidros cristais de 5 mm. Incluindo micro persiana metálica interna horizontal com lâminas horizontais de 16 mm de largura, fixada entre os vidros duplos, com comando externo de sistema de rotação sobre seu eixo horizontal, sistema abre/fecha. Controle de giro das lâminas por meio de cabos de aço embutidos na divisória. Acionamento por botão giratório externo. Todos os lados (espessura) dos painéis devem ser encabeçados com fita de bordo de PVC 2 mm, ovo, ou laminado freijó com selador. Elementos estruturais como montantes, guias de teto, macaquinhos, travessas, guias intermediárias e rodapés em alumínio pintados eletrostaticamente na cor bronze. Rodapé liso de saque frontal, fixado no macaquinho sob pressão, em perfil de alumínio extrudado, de 7cm, com pintura eletrostática na cor bronze, com chanfro em sua face superior a 45°. Fechamento de canto semicircular de 60x60mm, em perfil de alumínio extrudado, com pintura eletrostática na cor bronze, sendo a seção semicircular com raio de 54mm de espessura com reentrâncias internas para acoplamento de perfis.





PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA

Secretaria-Geral | Secretaria Especial de Administração
Diretoria de Engenharia e Patrimônio | Coordenação-Geral de Engenharia
Coordenação de Projetos de Arquitetura e Engenharia

8. Divisória compacta painel de vidro simples Ed Anexo incluindo os elementos de montagem.

Parede divisórias piso/teto constituídas de painéis compactos, contraplacados com MDF 9mm. revestidos em ambas as faces com laminado melamínico texturizado de alta pressão, cor ovo fosco, requadrados em todo o perímetro com madeira de lei seca desempenada e climatizada. Os painéis devem apresentar rebaixo em sua parte inferior de 5mm e nas laterais e parte superior de 15mm. Painéis com dimensões aproximadas de 90x100cm, todos com 60 mm de espessura e altura compatível com o pé-direito dos Anexos, de aproximadamente 2.60 m, e quando for o caso paredes divisórias com a parte intermediária em vidro cristal 4 mm (painel/vidro/painel), simples, feito em alumínio extrudado com pintura eletrostática na cor bronze, com seção 45 mm x 42 mm e 45 mm x 12 mm duplo, não permitindo o uso de cimbalhas e baguetes para fixação dos vidros. Os dois vidros de cristais de 5 mm. Incluindo micro persiana metálica interna horizontal com lâminas horizontais de 16 mm de largura, fixada entre os vidros duplos, com comando externo de sistema de rotação sobre seu eixo horizontal, sistema abre/fecha. Controle de giro das lâminas por meio de cabos de aço embutidos na divisória. Acionamento por botão giratório externo. Todos os lados (espessura) dos painéis devem ser encabeçados com fita de bordo de PVC 2 mm, ovo, ou laminado freijó com selado, elementos estruturais como montantes, guias de teto, macaquinhos, travessas, guias intermediárias e rodapés em alumínio pintados eletrostaticamente na cor bronze. Rodapé liso de saque frontal, fixado no macaquinho sob pressão, em perfil de alumínio estradado, de 7cm com pintura eletrostática na cor bronze, com chanfro em sua face superior a 45°. Fechamento de canto semicircular de 60x60mm, em perfil de alumínio extrudado, com pintura eletrostática na cor bronze, sendo a seção semicircular com raio de 54mm de espessura com reentrâncias internas para acoplamento de perfis.

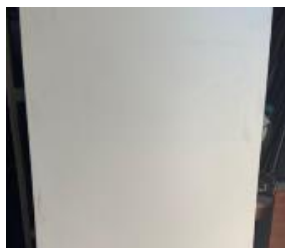


9. Divisória naval cega Bloco "A" incluindo os elementos de montagem.

Paredes divisórias piso/teto, constituídas de painéis contraplacados em MDF de 4 mm, com miolo celular tipo colmeia, bordas envoltas em madeira maciça de primeira qualidade, seca, desempenada e climatizada, revestidas em ambas as faces com laminado melamínico texturizado de alta pressão, na cor ovo fosco.

Painéis com 90 e 50 cm de largura, todos com 35 mm de espessura e altura compatível com o pé-direito, de aproximadamente 2,60 m, e paredes divisórias piso/teto.

Elementos estruturais como guia de teto, montantes duplos, travessas, macaquinhos, guias intermediárias e rodapés de alumínio em perfis ao natural fosco, com furos estampados a cada 80 cm para instalação de tomadas e protegidas com tampa plástica, na mesma cor.





PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA

Secretaria-Geral | Secretaria Especial de Administração
Diretoria de Engenharia e Patrimônio | Coordenação-Geral de Engenharia
Coordenação de Projetos de Arquitetura e Engenharia

10. Divisória naval com vidro Bloco "A" incluindo os elementos de montagem.

Paredes divisórias piso/teto, constituídas de painéis contraplacados em MDF de 4 mm, com miolo celular tipo colmeia, bordas envoltas em madeira maciça de primeira qualidade, seca, desempenada e climatizada, revestidas em ambas as faces com laminado melamínico texturizado de alta pressão, na cor ovo fosco. Painéis com 90 e 50 cm de largura, todos com 35 mm de espessura e altura compatível com o pé-direito, de aproximadamente 2,60 m, e paredes divisórias piso/teto. Elementos estruturais como guia de teto, montantes duplos, travessas, macaquinhos, guias intermediárias e rodapés de alumínio em perfis ao natural fosco, com furos estampados a cada 80 cm para instalação de tomadas e protegidas com tampa plástica, na mesma cor. Parte em vidro cristal 4 mm.



11. Dobradiça cromada divisória Palácio.

12. Dobradiça cromada.

13. Fechadura La Fonte alavanca CR 6515 (Palácio).

Fornecimento e instalação de fechadura, fornecida com duas chaves.



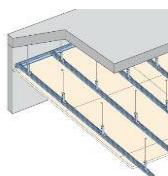
14. Fechadura La Fonte tubular 120030-CR.

Fornecimento e instalação de fechadura, fornecida com duas chaves.



15. Forro de gesso, inclusive elementos de fixação.

Forro constituído de painel 12.5 mm de espessura (laminado de gesso revestido em cartão duplex) parafusado em estrutura metálica de chapas galvanizadas, através de parafusos especiais e tratamento de juntas com fita de papel Kraft e gesso calcinado, sem superfície uniforme para acabamento em tinta acrílica.





PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA

Secretaria-Geral | Secretaria Especial de Administração
Diretoria de Engenharia e Patrimônio | Coordenação-Geral de Engenharia
Coordenação de Projetos de Arquitetura e Engenharia

16. Forro de PVC, inclusive elementos de montagem.

Forro em PVC duplo 2x100x10 mm, fixado em estrutura metálica, com todos os elementos de acabamento.

17. Grapas, conectores e macaquinhos.

18. Guia de piso em chapa de aço.

19. Guia de teto em alumínio.

20. Guia de teto em chapa de aço.

21. Isopor para isolamento.

22. Lambri – Anexo.

Lambris piso/teto, confeccionados em placas de aglomerado de 15 mm, com acabamentos em laminado melamínico de alta pressão. Os Painéis são modulados com sistema de fixação em tarugos de madeira, do tipo engate na parte superior (roda tetos) e inferior (rodapés) em madeira maciça laminaria. O isolamento acústico deverá ser executado com lambris recheados com miolo em lã de vidro 20 mm 70 kg/m3, fixadas entre as divisórias e os lambris, incluindo a faixa dos rodapés e o acabamento superior junto ao teto e borracha para isolamento colocadas nas portas.



23. Lambri - Palácio Planalto.

Lambris piso/teto, confeccionados em placas de aglomerado de 15 mm, com acabamentos em laminado freijó. Os Painéis são modulados com sistema de fixação em tarugos de madeira, do tipo engate na parte superior (rodapés) e inferior (rodapés) em madeira maciça laminaria. O isolamento acústico deverá ser executado com lambris recheados com miolo em lã de vidro 20 mm 70 kg/m3, fixadas entre as divisórias e os lambris, incluindo a faixa dos rodapés e o acabamento superior junto ao teto e borracha para isolamento colocadas nas portas.





PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA

Secretaria-Geral | Secretaria Especial de Administração
Diretoria de Engenharia e Patrimônio | Coordenação-Geral de Engenharia
Coordenação de Projetos de Arquitetura e Engenharia

24. Manta de lã de pet

Manta de lã de pet para isolamento acústico, para preencher o volume vazio entre os painéis de divisórias.

25. Manta de lã de vidro 20 mm 70 kg/m.

26. Marco em alumínio.

27. Marco em freijó maciço com 25 cm de largura por 3,5 de espessura.

28. Micro persiana para divisória

29. Mola hidráulica p/ porta, tipo Dorma

Será utilizada eventualmente em portas.



30. Montante em chapa de aço. Item 3.3

31. Montantes e travessas em alumínio. Item 3.1

32. Montantes e travessas em alumínio. Item 3.2 - Bloco A

33. Parede de gesso

Parede de gesso acartonado com montantes de 48/35mm para paredes de 7,5cm de espessura, inclusive isolamento acústico com lã de vidro espessura mínima de 40mm.

34. Parede de gesso revestida de gesso em apenas uma face

Parede simples apenas uma face revestida com gesso, inclusive isolamento acústico com lã de vidro espessura mínima de 40mm.

35. Porta cega para divisórias compatível com Anexos e "Bloco A" incluindo elementos de montagem.

Porta cega, com bandeira, com requadro de madeira maciça, revestida em ambas as faces com placas de MDF com espessura mínima de 6 mm rígidas, melaminica, de baixa pressão, cor ovo, miolo em régua de madeira maciça. Fita de bordo de PVC 2mm, ovo ou laminado. Espessura total 38mm. Conjunto de marcos e travessas confeccionados em perfis de alumínio extrudado, pintados eletrostaticamente na cor bronze. As portas são montadas com três dobradiças cromadas e uma fechadura tubular cromada, com pino central giratório, fornecida com duas chaves, fabricação LA FONTE ou similar e, opcionalmente, com mola hidráulica tipo Coimbra ou similar. Fechadura e mola serão pagas a parte.



PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA

Secretaria-Geral | Secretaria Especial de Administração
Diretoria de Engenharia e Patrimônio | Coordenação-Geral de Engenharia
Coordenação de Projetos de Arquitetura e Engenharia

36. Porta para divisória do Palácio, incluindo elementos de montagem

As portas medem 0.90 m x 2.10m x 0,04m (largura x altura x espessura), requadradas em todo o seu perímetro, com madeira maciça, seca, desempenada, contraplacadas em ambas as faces com chapas de fibra de madeira, miolo acústico e revestimento em melamínico de alta pressão conforme a divisória. Portal formado por marcos de madeira maciça de freijó e bandeira conforme porta. Cada porta é instalada com Fechadura tubular CR, com pino central giratório, fornecida com duas chaves, fabricação LA FONTE ou similar, três dobradiças 4 x 3" CR, Palmela, LA FONTE ou similar. Fechadura e mola serão pagas a parte.

37. Reparos simples em divisórias

Compreende-se, disponibilização de equipe para a execução de reparo simples, composta por técnico habilitado montados /marceneiro e um ajudante, com todo ferramental necessário (furadeira, serra circular, serra tico-tico, chaves de fenda, martelo etc.), com utilização de insumos, incluindo: vistoria, reaperto de conectores, colagem das peças, remontagem de peças, montagem e desmontagem dei painéis e outros trabalhos de fácil solução a serem realizados em no máximo meio turno de trabalho.

38. Rodapé chanfrado em alumínio

39. Septo em gesso

O septo de gesso deverá ser aplicado no vão entre o forro e a laje através de gesso acartonado 12,5 mm completando o isolamento do ambiente.

Felipe Cláudio Ribeiro da Silva

Arquiteto e Urbanista CAU: 118573-0

Helaine Coutinho Cardoso

Arquiteta e Urbanista CAU: 30237-6