



FORMULÁRIO-PROPOSTA

Nome da empresa (razão social):

Endereço:

Cidade: UF: CEP:

CNPJ/MF n.: Telefone/fax:

Responsável pela assinatura do contrato:

Nome:

Cargo/função: Telefone/fax:

Dados bancários:

Banco n.: Agência n.: Conta-Corrente n.:

A presente proposta tem como objeto a aquisição de mesas para a distribuição nas novas Varas, de acordo com as especificações constantes no anexo I e desenhos do anexo II:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
1	Mesa tampo único	950 peças	
2	Mesa de apoio	100 peças	
3	Mesa de audiência	40 peças	
4	Mesa de centro/canto	60 peças	
5	Mesa de magistrado tampo único com gota	70 peças	
6	Mesa de recepção 1 gaveta	100 peças	
7	Mesa de reunião redonda	80 peças	
8	Mesa de reunião retangular	20 peças	
	Valor global unitário (itens 1 a 8)		

Demais condições de fornecimento:

- a) Validade da proposta: mínimo de 60 (sessenta) dias.
- b) Prazo de entrega: máximo de 30 (trinta) dias, após o recebimento da nota de empenho, pela detentora da ata;
- c) Prazo de garantia: mínimo de 5 (cinco) anos, incluindo peças e serviços, contra defeito de fabricação, evidência de defeitos e vícios ocultos e pragas na madeira, a contar do aceite na Nota Fiscal;



d) Assistência técnica: deverá ser gratuita durante o período da garantia, com atendimento no local de entrega, por intermédio do fabricante ou empresa autorizada pelo mesmo;

e) Local de entrega: Almoxarifado Central do Poder Judiciário, localizado à Rodovia BR 101, Km 210, Bairro São Luiz (Morro do Avaí), São José – SC, fone: (48) 3287-2052, das 13 às 17 horas, sendo que a entrega deverá ser agendada com, no mínimo, 48 (quarenta e oito) horas de antecedência ou por e-mail (sremat@tjsc.jus.br);

F) Condições de entrega: As mesas deverão ser entregues no Almoxarifado Central do Tribunal de Justiça desmontadas, embaladas em plástico resistente, apresentando em sua embalagem interna proteção com papelão resistente em todas as extremidades, cantoneiras plásticas e gabaritos de montagem, bem como identificados, individualmente, por meio de etiqueta adesiva resistente, constando o nome da empresa, endereço, telefone, número do pregão, número da nota fiscal, denominação do móvel, número de volumes e de peças correspondentes a cada volume. **O MOBILIÁRIO COSTUMA VIR COM FITA PLÁSTICA ADESIVA SEGURANDO E PRENDENDO AS PARTES A SEREM MONTADAS, BEM COMO GAVETAS FECHADAS. ESTA FITA DEIXA UMA COLA QUE NÃO SAI SEM O USO DE SOLVENTE. SUGIRO QUE SEJA ACRESCENTADO QUE NÃO PODE SER USADO FITA ADESIVA QUE DEIXE RESÍDUO DE COLA**

g) Este Tribunal poderá aleatoriamente, solicitar a montagem de um móvel correspondente a cada item, quando do recebimento destes, a fim de verificar o atendimento às especificações constantes do Anexo I;

h) Os projetos detalhados dos móveis deverão ser retirados pela licitante vencedora junto à Divisão de Segurança e Saúde Ocupacional – DSSO, antes da confecção de qualquer item, sob pena de não aceitação do mobiliário. A DSSO localiza-se na sala 1106A, torre 1 deste Tribunal, fone: (48) 3287-7617, e-mail: portella@tjsc.jus.br, com atendimento externo das 13 as 18h; e

i) Considerar-se-ão inclusas na proposta todas as despesas concernentes à entrega e instalação do objeto desta licitação, tais como transporte, encargos sociais, assistência técnica, benefícios e despesas indiretas, tributos ou quaisquer outras incidências.

....., .. de de 2011.

(Nome e Assinatura do responsável)



Anexo I - Especificações Técnicas Mínimas

Item 1 - Mesa Tampo único

Descrição Básica: Mesa de madeira, revestida externamente com laminado melamínico decorativo de baixa pressão (BP), com tampo único, perfis de bordas em PVC flexível, com espiga, cor branca. Medindo 140x70x140cm. (LxAxP). Ver desenho e foto

1. TAMPO

- a) placa de fibra de madeira de média densidade (M.D.F.);
- b) espessura mínima de 25mm;
- c) revestimento na face superior e inferior de laminado melamínico decorativo de baixa pressão (BP), acabamento *frost* na cor branca;
- d) topos externos e laterais encabeçados com perfis de bordas de PVC flexível, semi-arredondados, com a espessura mínima de 3,0mm no centro, com espiga, cor branca;
- e) topo interno (local do digitador) encabeçados com perfis de bordas de PVC flexível, de 108° arredondados, com a espessura mínima de 10mm no centro, com espiga, cor branca, na parte;
- f) tampo sobreposto ao painel frontal e a estrutura de aço; e
- g) passagem para fiação através do tampo, com acabamento em polipropileno injetado e interligação de uma extremidade a outra do tampo através de canaleta metálico em forma de U sobreposta ao painel frontal, com acabamento discreto de 1ª qualidade, interligando todos os pés.

2. PAINEL FRONTAL

- a) placa de fibra de madeira de média densidade (M.D.F.);
- b) espessura mínima de 18mm;
- c) altura do painel de no mínimo de 400mm; e
- d) revestimento na face superior e inferior de laminado melamínico decorativo de baixa pressão (BP), acabamento *frost* na cor branca e topo aparente encabeçado por fita de PVC com 1mm de espessura, cor branca.



3. COMPOSIÇÃO DA ESTRUTURA EM “I”

- a) base horizontal inferior: chapa de aço tipo SAE 1008/1010 NBR 6591, 2mm de espessura, semicilíndrica 3” (três polegadas) e ponteiros arredondadas; ou chapa de aço tipo SAE 1008/1010 NBR 6591 estampado em perfil oblongo de no mínimo 80x40x1,2mm, acabamento tipo “polaina” fixadas à estrutura pelas sapatas niveladoras; com cantos arredondados e sapatas niveladoras de aço;
- b) coluna: chapa de aço tipo SAE 1008/1010 NBR 6591, estampada em perfil oblongo de 200x30x1,2mm (arredondada), com passagem para fiação;
- c) travessa horizontal superior: suporte para fixação do tampo em chapa de aço tipo SAE 1008/1010 NBR 6591, 1,5mm de espessura, estampado em forma de “U” ou, seção retangular de 20x30x1,2mm de modo que apoie 80% do tampo;
- d) coluna central (tubo de apoio) chapa de aço tipo SAE 1008/1010 NBR 6591, 2mm de espessura mínima, cilíndrica 3” (três polegadas) com passagem de entrada e saída de fios na lateral do tubo pela parte interna, e com chapas soldadas para fixação dos painéis laterais, e sapata niveladora de aço; e
- e) estrutura em aço submetida a tratamento antiferrugem através de tratamento químico com banho de fosfatização, pintura em epoxi-pó microtexturizada executada em processo de exposição eletrostática com secagem em estufa a 240°, espessura final da película de tinta de 35 a 40 microns, cor preta.

4. SISTEMA DE FIXAÇÃO:

- a) a união das chapas de aço devera ser efetuada por de solda tipo *Mig* em todo o perímetro do tubo, não sendo permitido somente ponto; e
- b) junção da placa de fibra de madeira de média densidade (M.D.F.) entre si ou da estrutura, será feita através de parafusos de fenda, conforme desenho em anexo (ver fotos e detalhes).

5. SISTEMA DE NIVELAMENTO:

- a) 5 (cinco) sapatas niveladoras(pés), com bucha, injetadas em polipropileno, diâmetro de 35mm;
- b) a sapata deve permitir um curso mínimo de 40mm mantendo a estabilidade da mesa; e
- c) parafuso da sapata com diametro mínimo de 15mm.



Item 2 - Mesa de Apoio

Descrição Básica: Mesa de madeira – M.D.F., revestida externamente com laminado decorativo de baixa pressão, BP, medindo 80x70x60cm.(LxAxP). Ver desenho e foto

1. TAMPO:

- a) placa de fibra de madeira de média densidade (M.D.F.);
- b) espessura mínima de 25mm;
- c) revestimento de laminado decorativo de baixa pressão, BP, acabamento *frost* , na cor branca;
- d) topos encabeçados com perfis de bordas de PVC flexível, semi-arredondados, com a espessura mínima de 3,0mm no centro, com espiga, cor branca;
- e) tampo sobreposto ao painel frontal e a estrutura de aço; e
- f) passagem para fiação através do tampo, com acabamento em polipropileno injetado.

2. PAINEL FRONTAL:

- a) placa de fibra de madeira de média densidade (M.D.F.);
- b) espessura de 18mm;
- c) altura do painel de no mínimo de 400mm; e
- d) revestimento de laminado decorativo de baixa pressão, BP, acabamento *frost* , na cor branca.

3. ESTRUTURA EM “I” COMPOSTA POR:

- a) base horizontal inferior: chapa de aço tipo SAE 1008/1010 NBR 6591, 2mm de espessura, semicilíndrica 3” (três polegadas) e ponteiros arredondadas; ou chapa de aço tipo SAE 1008/1010 NBR 6591 estampado em perfil oblongo no mínimo 80x40x1,2mm, acabamento tipo polaina com cantos arredondados e sapatas niveladoras de aço;
- b) coluna: chapa de aço tipo SAE 1008/1010 NBR 6591, estampada em perfil oblongo de 200x30x1,2mm (arredondada), com passagem para fiação;
- c) travessa horizontal superior: suporte para fixação do tampo em chapa de aço tipo SAE 1008/1010 NBR 6591, 1,5mm de espessura, estampado em forma de “U” ou, seção retangular de 20x30x1,2mm de modo que apoie 80% do tampo; e



d) estrutura em aço submetida a tratamento antiferrugem, através de tratamento químico com banho de fosfatização, pintura em epoxi-pó microtexturizada executada em processo de exposição eletrostática com secagem em estufa a 240°, espessura final da película de tinta de 35 a 40 microns, cor preta.

4. SISTEMA DE FIXAÇÃO:

- a) a união das chapas de aço deverá ser efetuada por solda tipo *Mig* em todo o perímetro do tubo, não sendo permitido somente ponto; e
- b) junção da placa de fibra de madeira de média densidade (M.D.F.) entre si ou da estrutura, será feita através de parafusos de fenda, conforme desenho em anexo (ver fotos e detalhes).

5. SISTEMA DE NIVELAMENTO:

- a) 4 (quatro) sapatas niveladoras(pés), com bucha, injetadas em polipropileno, diâmetro de 35mm;
- b) a sapata deve permitir um curso mínimo de 40mm mantendo a estabilidade da mesa; e
- c) parafuso da sapata com diâmetro mínimo de 15mm.

Item 3 - Mesa de Audiência

Descrição Básica: Mesa de madeira – M.D.F., revestida externamente com laminado melamínico decorativo de baixa pressão - BP, perfis de bordas em PVC flexível, com espiga, cor branca. Medindo 270x72x325cm. (LxAxP). Ver desenho e foto

1. TAMPO:

- a) placa de fibra de madeira de média densidade (M.D.F.);
- b) espessura mínima de 25mm;
- c) revestimento na face superior e inferior de laminado melamínico decorativo de baixa pressão (BP), acabamento *frost* na cor branca;
- d) topos externos e laterais encabeçados com perfis de bordas de PVC flexível, semi-arredondados, com a espessura mínima de 3,0mm no centro, com espiga, cor branca;
- e) tampo sobreposto a estrutura de aço;
- f) passagem para fiação através do tampo, com acabamento em polipropileno injetado e interligação de uma extremidade a outra do tampo através de canaleta metálico em forma



de “U” sobreposta ao painel frontal, com acabamento discreto de 1ª qualidade, interligando todos os pés e a outra do tampo através de tubo metálico; e

g) medidas conforme desenho.

2. PAINEIS

a) placa de fibra de madeira de média densidade (M.D.F.);

b) espessura mínima de 18mm;

c) altura do painel de no mínimo de 400mm;

d) revestimento na face superior e inferior de laminado melamínico decorativo de baixa pressão (BP), acabamento *frost* na cor branca e topo aparente encabeçado por fita de PVC com 1mm de espessura, cor branca; e

e) medidas conforme desenho.

3. ESTRUTURA EM “I” COMPOSTA POR

a) base horizontal inferior: chapa de aço tipo SAE 1008/1010 NBR 6591, 2mm de espessura, semicilíndrica 3” (três polegadas) e ponteiras arredondadas; ou chapa de aço tipo SAE 1008/1010 NBR 6591 estampado em perfil oblongo 80x40x1,2mm, acabamento tipo “polaina” fixadas à estrutura pelas sapatas niveladoras; com cantos arredondados e sapatas niveladoras de aço;

b) coluna: chapa de aço tipo SAE 1008/1010 NBR 6591, estampada em perfil oblongo de 200x30x1,2mm (arredondada), com passagem para fiação;

c) travessa horizontal superior: suporte para fixação do tampo em chapa de aço tipo SAE 1008/1010 NBR 6591, 1,5mm de espessura, estampado em forma de “U” ou, seção retangular de 20x30x1,2mm de modo que apoie 80% do tampo;

d) coluna central (tubo de apoio) chapa de aço tipo SAE 1008/1010 NBR 6591, 2mm de espessura mínima , cilíndrica 3” (três polegadas) com passagem de entrada e saída de fios na lateral do tubo pela parte interna, e com chapas soldadas para fixação dos painéis laterais, e sapata niveladora de aço; e

e) estrutura em aço submetida a tratamento antiferrugem através de tratamento químico com banho de fosfatização, pintura em epoxi-pó microtexturizada executada em processo de exposição eletrostática com secagem em estufa a 240°, espessura final da película de tinta de 35 a 40 microns, cor preta.

4. SISTEMA DE FIXAÇÃO

a) a união das chapas de aço deverão ser efetuadas através de solda tipo *Mig* em todo o perímetro do tubo, não sendo permitido somente pontos; e



b) junção da placa de fibra de madeira de média densidade (M.D.F.) entre si ou da estrutura, será feita através de parafusos de fenda, conforme desenho em anexo (ver fotos e detalhes).

5. SISTEMA DE NIVELAMENTO

- a) através de 12 (doze) sapatas niveladoras(pés), com bucha, injetadas em polipropileno, diâmetro de 35mm;
- b) a sapata deve permitir um curso mínimo de 40mm mantendo a estabilidade da mesa; e
- c) parafuso da sapata com diâmetro mínimo de 15mm.

Item 4 - Mesa de centro / canto

Descrição Completa: Mesa de madeira, revestida externamente com laminado decorativo de baixa pressão BP, medindo aproximadamente 60x42x40cm (LxAxP).

1. TAMPO

- a) placa de fibra de madeira de média densidade (M.D.F.);
- b) espessura de 25mm;
- c) revestimento na face superior e inferior de laminado melamínico de baixa pressão, BP, acabamento *frost* , na cor branca;
- d) topos encabeçados com perfis de bordas de PVC flexível, semi-arredondados, com a espessura mínima de 3,0mm no centro, com espiga, cor branca; e
- e) tampo sobreposto ao painel frontal e a estrutura de aço.

2. PAINEL CENTRAL

- a) placa de fibra de madeira de média densidade (M.D.F.);
- b) espessura de 18mm;
- c) painel encostado no tampo;
- d) altura de 100mm; e
- e) revestimento de ambas as faces de laminado melamínico de baixa pressão, acabamento *frost*, na cor branca.



3. ESTRUTURA EM “I” COMPOSTA POR

- a) base horizontal inferior: chapa de aço tipo SAE 1008/1010 NBR 6591, 2mm de espessura, semicilíndrica 3” (três polegadas) e ponteiros arredondadas; ou chapa de aço tipo SAE 1008/1010 NBR 6591 estampado em perfil oblongo 20x30x1,2mm, acabamento tipo polaina com cantos arredondados. Sapatas niveladoras de aço;
- b) coluna: chapa de aço tipo SAE 1008/1010 NBR 6591, estampada em perfil oblongo de 200x40x1,2mm (arredondada);
- c) travessa horizontal superior: suporte para fixação do tampo em chapa de aço tipo SAE 1008/1010 NBR 6591, 1,5mm de espessura, estampado em forma de “U”, de modo que apoie 80% do tampo; e
- d) estrutura em aço submetida a tratamento antiferrugem através de tratamento químico com banho de fosfatização, pintura em epoxi-pó microtexturizada executada em processo de exposição eletrostática com secagem em estufa a 240° na cor preta, espessura final da película de tinta de 35 a 40 microns, cor preta.

4. SISTEMA DE FIXAÇÃO

- a) as uniões das chapas de aço deverão ser efetuadas através de solda tipo “Mig” em todo o perímetro do tubo, não sendo permitido somente ponto; e
- b) a fixação das peças em placa de fibra de madeira de média densidade (M.D.F.) na estrutura deverão ser feitas através de parafusos e porcas cilíndricas.

5. DIMENSÕES

- a) do tampo:

I. largura: 60cm;

II. profundidade: 40cm; e

III. “balanço” do tampo em relação às extremidades da estrutura de aço: 20mm.

- b) do painel central:

I. largura: 40cm; e

II. altura: 10cm.

- c) da mesa:

I. altura: 42cm.



Item 5 - Mesa de Magistrado Tampo único

Descrição básica: Mesa de madeira – M.D.F, revestida externamente com laminado melamínico decorativo de baixa pressão (BP), com tampo único, perfis de bordas em PVC flexível, com espiga, cor branca, medindo 170x170x70cm, com gota extensora (LxAxP).

1. TAMPO

- a) placa de fibra de madeira de média densidade (M.D.F.);
- b) espessura mínima de 25mm;
- c) revestimento na face superior e inferior de laminado melamínico decorativo de baixa pressão (BP), acabamento *frost* na cor branca;
- d) topos externos e laterais encabeçados com perfis de bordas de PVC flexível, semi-arredondados, com a espessura mínima de 3mm no centro, com espiga, cor branca;
- e) topo interno (local do digitador) encabeçados com perfis de bordas de PVC flexível, de 108° arredondados, com a espessura mínima de 10mm no centro, com espiga, cor branca, na parte;
- f) tampo sobreposto ao painel frontal e a estrutura de aço; e
- g) passagem para fiação através do tampo, com acabamento em polipropileno injetado e interligação de uma extremidade a outra do tampo através de canaleta metálico em forma de “U” sobreposta ao painel frontal, com acabamento discreto de 1ª qualidade, interligando todos os pés.

2. PAINEL FRONTAL

- a) placa de fibra de madeira de média densidade (M.D.F.);
- b) espessura mínima de 18mm;
- c) altura do painel de no mínimo de 400mm; e
- d) revestimento na face superior e inferior de laminado melamínico decorativo de baixa pressão (BP), acabamento *frost* na cor branca e topo aparente encabeçado por fita de PVC com 1mm de espessura, cor branca.

3. COMPOSIÇÃO DA ESTRUTURA EM “I”

- a) base horizontal inferior: chapa de aço tipo SAE 1008/1010 NBR 6591, 2mm de espessura, semicilíndrica 3” e ponteiros arredondadas; ou chapa de aço tipo SAE 1008/1010 NBR 6591 estampado em perfil oblongo de no mínimo 80x40x1,2mm, acabamento tipo



“polaina” fixadas à estrutura pelas sapatas niveladoras; com cantos arredondados e sapatas niveladoras de aço;

b) coluna: chapa de aço tipo SAE 1008/1010 NBR 6591, estampada em perfil oblongo de 200x30x1,2mm (arredondada), com passagem para fiação;

c) travessa horizontal superior: suporte para fixação do tampo em chapa de aço tipo SAE 1008/1010 NBR 6591, 1,5mm de espessura, estampado em forma de “U” ou, seção retangular de 20x30x1,2mm de modo que apoie 80% do tampo;

d) coluna central (tubo de apoio) chapa de aço tipo SAE 1008/1010 NBR 6591, 2mm de espessura mínima, cilíndrica 3” com passagem de entrada e saída de fios na lateral do tubo pela parte interna, e com chapas soldadas para fixação dos painéis laterais, e sapata niveladora de aço; e

e) estrutura em aço submetida a tratamento antiferrugem através de tratamento químico com banho de fosfatização, pintura em epoxi-pó microtexturizada executada em processo de exposição eletrostática com secagem em estufa a 240°, espessura final da película de tinta de 35 a 40 microns, cor preta.

4. SISTEMA DE FIXAÇÃO

a) a união das chapas de aço devera ser efetuada por de solda tipo *Mig* em todo o perímetro do tubo, não sendo permitido somente ponto; e

b) junção da placa de fibra de madeira de média densidade (M.D.F.) com a estrutura, será feita através de parafusos de fenda fixada ao MDF, conforme desenho em anexo (ver fotos e detalhes).

5. SISTEMA DE NIVELAMENTO

a) 5 sapatas niveladoras (pés), com bucha, injetadas em polipropileno, diâmetro de 35mm;

b) a sapata deve permitir um curso mínimo de 40mm mantendo a estabilidade de mesa; e

c) parafuso da sapata com diâmetro mínimo de 15mm.

6. GOTA EXTENSORA

6a) Tampo

a) placa de fibra de madeira de média densidade (M.D.F.);

b) espessura mínima de 25mm;

c) revestimento na face superior e inferior de laminado melamínico decorativo de baixa pressão (BP), acabamento *frost* na cor branca;



d) topos externos e laterais encabeçados com perfis de bordas de PVC flexível, semi-arredondados, com a espessura mínima de 3mm no centro, com espiga, cor branca; e

e) medidas conforme desenho.

6b) Estrutura

a) coluna centralizada por debaixo do tampo, confeccionada com tubo industrial, seção circular, com no mínimo 5" (cinco polegadas) de diâmetro, confeccionada com chapa tipo SAE 1008/ 1010 NBR 6591;

b) suporte para fixação do tampo em cruz, confeccionado com chapa de aço tipo SAE 1008/1010 NBR 6591, estampado em forma de "U" ou retangular, de modo que apoie 80% do tampo;

c) base horizontal inferior, composta por quatro hastes, confeccionada com chapa de aço de 2,0mm, semicilíndrica 3" (três polegadas) e ponteiros arredondadas; ou chapa de aço de 2,0mm, estampada em perfil oblongo mínima 30x30x1,2mm, acabamento tipo "polaina" com cantos arredondados e sapatas niveladoras de aço;

d) chapa para fixação da gota na mesa, confeccionada com chapa tipo SAE 1008/ 1010 NBR 6591, nas dimensões 95 x 66x 2 mm e fixada com parafusos autoatarraxantes;

e) estrutura de aço submetida a tratamento antiferrugem com banho de fosfatização, pintura com epoxi-pó microtexturizada, executada com processo de exposição eletrostática, secagem com estufa a 240°, espessura final da película de tinta entre 35 e 40 microns, cor preta; e

f) a união das chapas de aço deverá ser efetuadas através de solda tipo *Mig* em todo o perímetro do tubo, não sendo permitido somente pontos.

6c) Sistema de nivelamento

a) 4 sapatas niveladoras (pés), com bucha, injetadas em polipropileno, diâmetro de 35mm;

b) a sapata deve permitir um curso mínimo de 40mm mantendo a estabilidade de mesa; e

c) parafuso da sapata com diâmetro mínimo de 15mm.



Item 6 - Mesa de Recepção 1 gaveta

Descrição básica: Mesa de madeira – M.D.F., revestida externamente com laminado decorativo de baixa pressão BP, medindo aproximadamente 120x72x60cm.(LxAxP). Ver desenho e foto

1. TAMPO

- a) placa de fibra de madeira de média densidade (M.D.F.);
- b) espessura mínima de 25mm;
- c) revestimento de laminado decorativo de baixa pressão, BP, acabamento *frost*, na cor branca;
- d) topos encabeçados com perfis de bordas de PVC flexível, semi-arredondados, com a espessura mínima de 3mm no centro, com espiga, cor branca;
- e) tampo sobreposto ao painel frontal e a estrutura de aço; e
- f) passagem para fiação através do tampo, com acabamento em polipropileno injetado.

2. PAINEL FRONTAL

- a) placa de fibra de madeira de média densidade (M.D.F.);
- b) espessura mínima de 18mm;
- c) altura do painel incluindo o canaleta: mínimo de 460mm; e
- d) revestimento de laminado decorativo de baixa pressão, BP, acabamento *frost*, na cor branca.

3. GAVETEIRO (PARA UMA GAVETA)

- a) placa de fibra de madeira de média densidade (M.D.F.), com a espessura mínima de 18mm;
- b) revestimento de laminado decorativo de baixa pressão, BP, acabamento *frost*, na cor branca;
- c) fechadura lateral tipo *Yale* de tambor cilíndrico ; e
- d) fixação do gaveteiro: somente por debaixo do tampo com quatro chapas de aço em forma de Z com espessura mínima de 1,4mm, 4 parafusos em cada chapa, pintadas na mesma cor da estrutura metálica.



4. GAVETA

a) parte frontal:

I. placa de fibra de madeira de média densidade (M.D.F.), com a espessura mínima de 18mm, com a parte superior e inferior encabeçado por fitas de PVC reto, com 1mm de espessura, cor branca;

II. revestimento externo com laminado melamínico de alta pressão de no mínimo 0,6mm de espessura, *frost*, cor branca;

III. revestimento interno com laminado melamínico de baixa pressão, BP, acabamento em *frost*, na cor branca; e

IV. laterais com bordas arredondadas *Post-Forming* de 90°.

V. caixa (laterais e traseira): placa de fibra de madeira de média densidade (M.D.F.), revestimento com laminado melamínico de baixa pressão, BP, acabamento em *frost*, na cor branca, com a espessura mínima de 9mm;

b) fundo: placa de fibra de madeira de média densidade (M.D.F.), revestimento com laminado melamínico de baixa pressão, BP, acabamento em *frost*, na cor branca, com a espessura mínima de 6mm;

c) com correções de aço estampado ou pintura com epóxi-pó, com roldanas de nylon autolubrificantes, sistema de fechamento *self closing* e sistema de freio que delimite a abertura das gavetas;

d) puxadores de plástico ABS ou metálico, tipo alça em C, retangular, seção cilíndrica, cor preta, 10cm;

e) fechadura lateral tipo "Yale" de tambor cilíndrico, marca Papaiz ou outra da igual ou superior qualidade, com 4 pinos com travamento simultâneo, e chaves em duplicata; e

f) medidas internas mínimas de cada gaveta: 15cm de altura x 30cm de largura x 35cm de profundidade livre.

5. ESTRUTURA EM "I" COMPOSTA POR

a) base horizontal inferior: chapa de aço tipo SAE 1008/1010 NBR 659 1,2mm de espessura, semicilíndrica 3" (três polegadas) e ponteiros arredondadas; ou chapa de aço tipo SAE 1008/1010 NBR 6591 estampado em perfil oblongo 70x30x1,2mm, acabamento tipo "polaina" com cantos arredondados e sapatas niveladoras de aço;

b) coluna: chapa de aço tipo SAE 1008/1010 NBR 6591, estampada em perfil oblongo de 200x30x1,2mm (arredondada), com passagem para fiação;

c) travessa horizontal superior: suporte para fixação do tampo em chapa de aço tipo SAE 1008/1010 NBR 6591, 1,5mm de espessura, estampado em forma de "U" ou, seção retangular de 20x30x1,2mm de modo que apoie 80% do tampo; e



d) estrutura em aço submetida a tratamento antiferrugem através de tratamento químico com banho de fosfatização, pintura em epoxi-pó microtexturizada executada em processo de exposição eletrostática com secagem em estufa a 240°, espessura final da película de tinta de 35 a 40 microns, cor preta.

6. SISTEMA DE FIXAÇÃO

- a) as uniões das chapas de aço deverão ser efetuadas através de solda tipo *Mig* em todo o perímetro do tubo, não sendo permitido somente ponto; e
- b) a fixação das peças de placa de fibra de madeira de média densidade (M.D.F.) entre si ou da estrutura, serão feitas através de parafusos, dispositivos tipo *Rodofix* ou *Minifix* ou parafusos e porcas cilíndricas.

Item 7 - Mesa de Reunião Redonda

Descrição Básica: Mesa redonda, de madeira – M.D.F., revestida externamente com laminado decorativo de baixa pressão, BP, medindo 120cm de diâmetro. Medindo 120x75cm (DxA). Ver desenho e foto

1. TAMPO

- a) placa de fibra de madeira de média densidade (M.D.F.);
- b) espessura mínima de 25mm;
- c) revestimento com laminado melamínico de baixa pressão, BP, acabamento *frost*, na cor branca; e
- d) encabeçado com perfis de bordas de PVC flexível, semi-arredondados, com a espessura mínima de 3mm no centro, com espiga, cor branca.

2. ESTRUTURA

- a) coluna centralizada por debaixo do tampo, confeccionada com tubo industrial, seção circular, com no mínimo 5" (cinco polegadas) de diâmetro, confeccionada com chapa tipo SAE 1008/ 1010 NBR 6591;
- b) suporte para fixação do tampo em cruz, confeccionado com chapa de aço tipo SAE 1008/1010 NBR 6591, estampado em forma de "U" ou retangular, de modo que apoie 80% do tampo;
- c) base horizontal inferior, composta por quatro hastes, confeccionada com chapa de aço de 2,0mm, semicilíndrica 3" (três polegadas) e ponteiros arredondadas; ou chapa de aço de 2,0mm, estampada em perfil oblongo mínima 30x30x1,2mm, acabamento tipo "polaina" com cantos arredondados e sapatas niveladoras de aço;



d) estrutura de aço submetida a tratamento antiferrugem com banho de fosfatização, pintura com epoxi-pó microtexturizada, executada com processo de exposição eletrostática, secagem com estufa a 240°, espessura final da película de tinta entre 35 e 40 microns, cor preta; e

e) a união das chapas de aço deverá ser efetuadas através de solda tipo *Mig* em todo o perímetro do tubo, não sendo permitido somente pontos.

3. DIMENSÕES

a) do tampo:

l. diâmetro: 120cm; e

b) da mesa:

l. altura: 75cm.

4. SISTEMA DE NIVELAMENTOS

a) 4 (quatro) sapatas niveladoras (pés), com bucha, injetadas em polipropileno, diâmetro de 35mm.

Item 8 - Mesa de Reunião Retangular
Descrição Básica: Mesa de madeira, revestida externamente com laminado decorativo de baixa pressão, BP, medindo 200x75x110cm. (LxAxP). Ver desenho e foto

1. TAMPO

a) placa de fibra de madeira de média densidade (M.D.F.);

b) espessura mínima de 25mm;

c) revestimento com laminado melamínico de baixa pressão, BP, acabamento *frost*, cor branca;

d) topos encabeçados com perfis de bordas de PVC flexível, semi-arredondados, com a espessura mínima de 3mm no centro, com espiga, cor branca; e

e) tampo sobreposto ao painel frontal e a estrutura de aço.



2. PAINEL CENTRAL

- a) placa de fibra de madeira de média densidade (M.D.F.);
- b) espessura mínima de 18mm;
- c) painel encostado no tampo;
- d) altura de 400mm; e
- e) revestimento de laminado melamínico de baixa pressão, BP, acabamento *frost*, cor branca.

3. ESTRUTURA EM “I” COMPOSTA POR

- a) **base horizontal inferior**: chapa de aço tipo SAE 1008/1010 NBR 659 1,2mm de espessura, semicilíndrica 3” (três polegadas) e ponteiros arredondadas, ou chapa de aço tipo SAE 1008/1010 NBR 6591 estampado em perfil oblongo no mínimo 70x30x1,2mm. Com sapatas niveladoras de aço;
- b) **coluna**: chapa de aço tipo SAE 1008/1010 NBR 6591, estampada em perfil oblongo de 200x40x1,0mm (arredondada);
- c) **travessa horizontal superior**: suporte para fixação do tampo em chapa de aço tipo SAE 1008/1010 NBR 6591, 1,5mm de espessura, estampado em forma de “U”, de modo que apoie 80% do tampo; e
- d) estrutura em aço submetida a tratamento antiferrugem através de tratamento químico com banho de fosfatização, pintura em epoxi-pó microtexturizada executada em processo de exposição eletrostática com secagem em estufa a 240°, espessura final da película de tinta de 35 a 40 microns, cor preta.

4. SISTEMA DE FIXAÇÃO

- a) a união das chapas de aço deverá ser efetuada por solda tipo *Mig* em todo o perímetro dos tubos, não sendo permitido somente pontos; e
- b) a fixação das peças entre si ou com a estrutura, será feita por parafusos com porcas cilíndricas.

5. DIMENSÕES

a) do tampo:

- I. largura: 200cm;
- II. profundidade: 110cm; e
- III. “balanço” do tampo em relação às extremidades da estrutura de aço: 15cm.



b) do painel central:

I. largura: 140cm; e

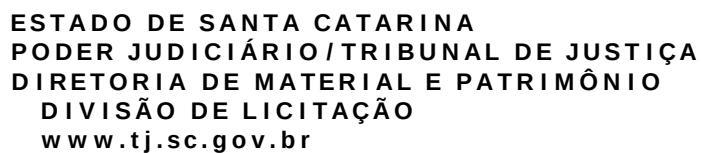
II. altura externa: 40cm.

c) da mesa:

I. altura: 75cm.

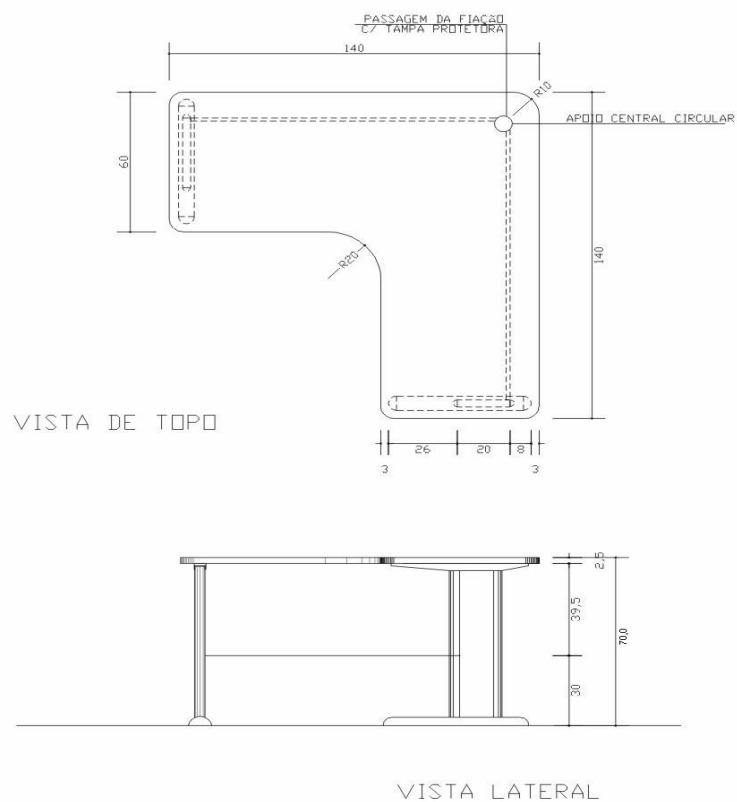
6. SISTEMA DE NIVELAMENTO

a) 4 (quatro) sapatas niveladoras (pés), com bucha, injetadas em polipropileno.



Anexo II – Desenhos e Projetos

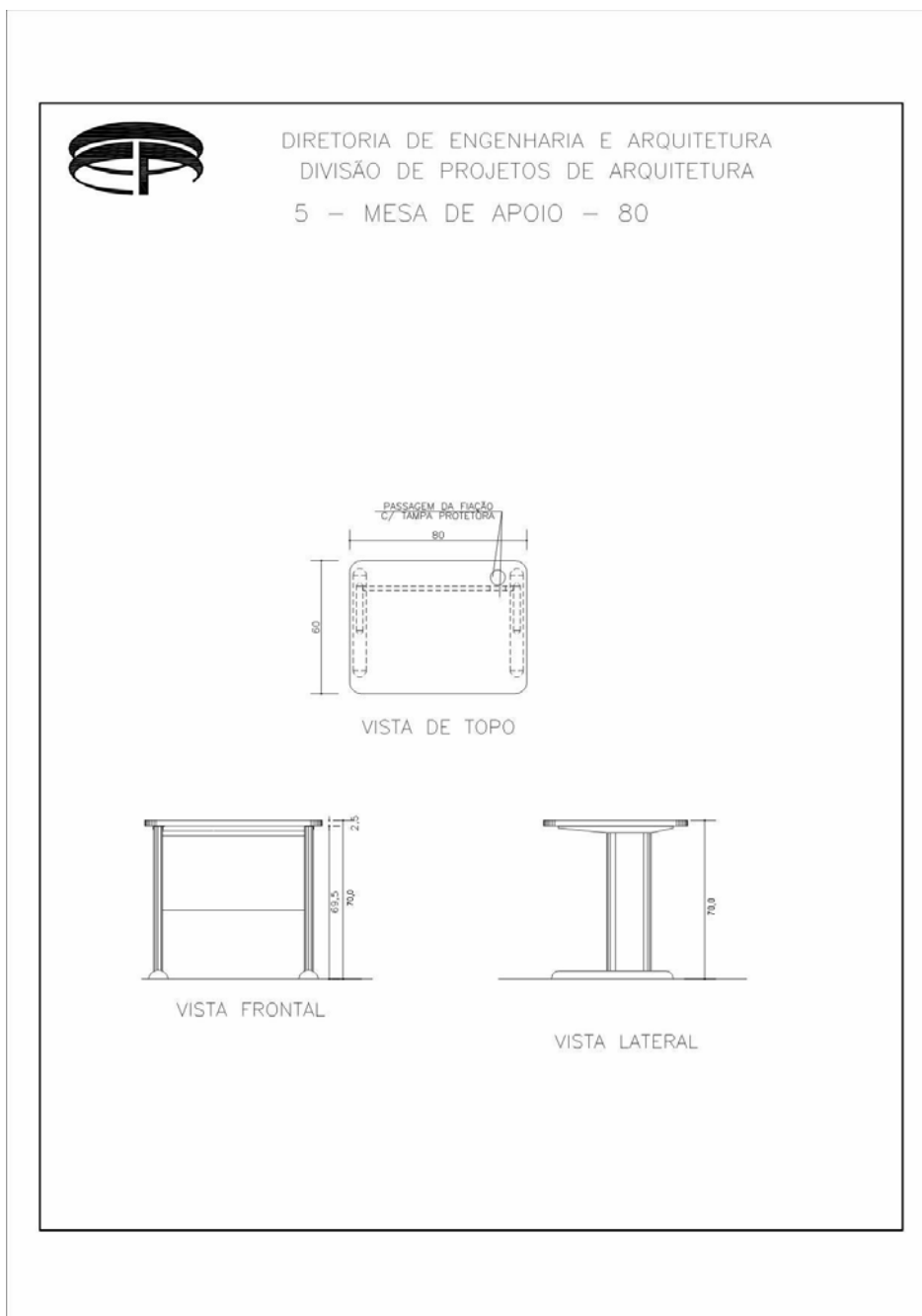
DIRETORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
DIVISÃO DE PROJETOS DE ARQUITETURA
8 - MESA TAMPO ÚNICO - 140







Item 2: Mesa de Apoio



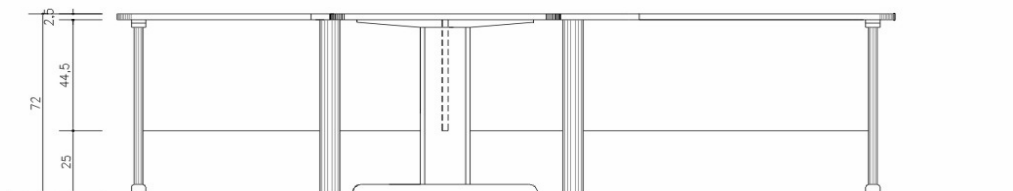




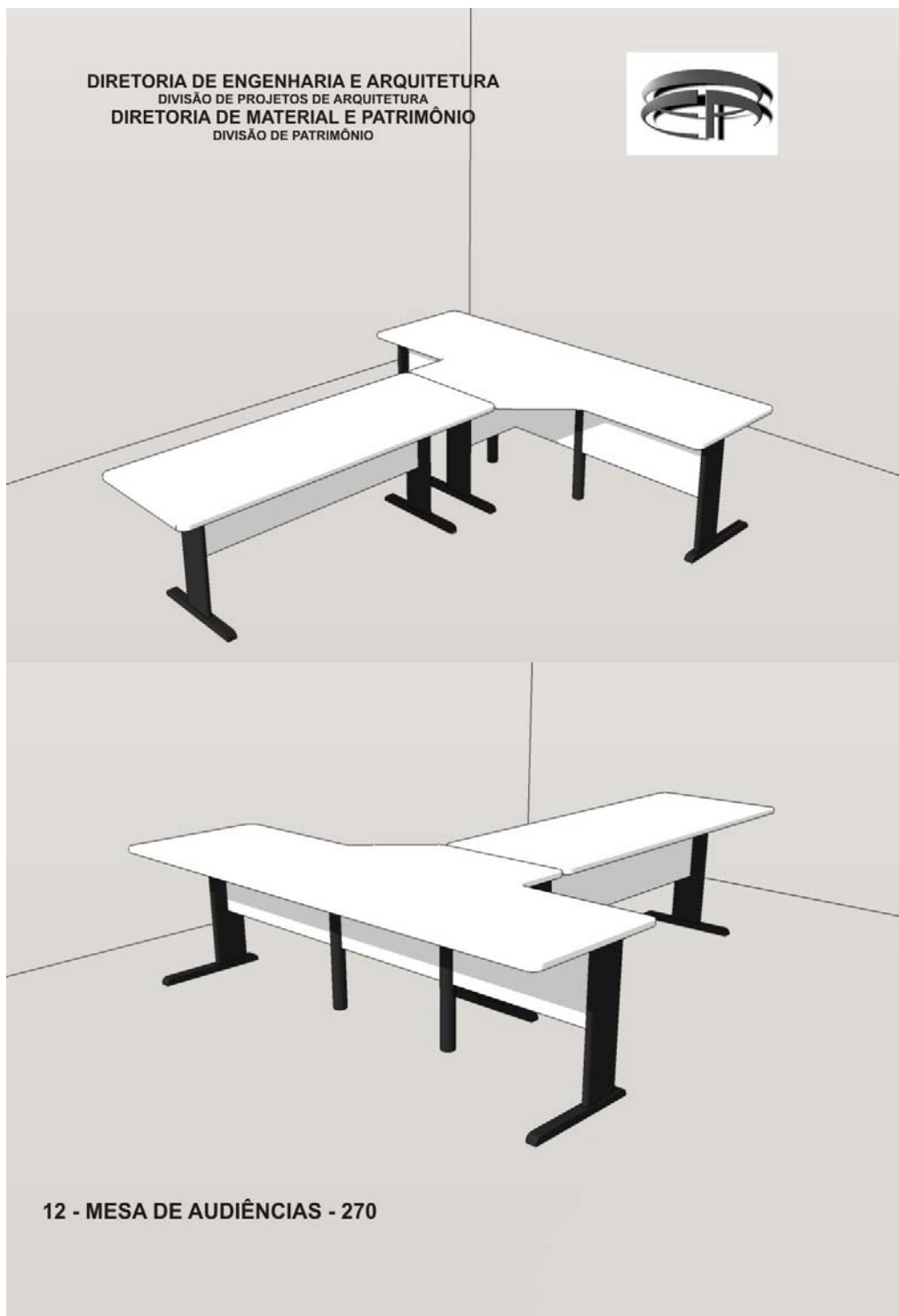
Item 3: Mesa de Audiência



DIRETORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
DIVISÃO DE PROJETOS DE ARQUITETURA
12 – MESA DE AUDIÊNCIAS – 270



VISTA FRONTAL

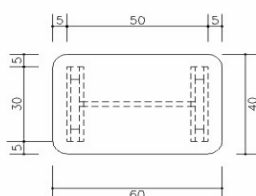




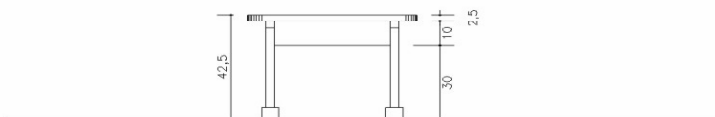
Item 4: Mesa de Centro/Canto



DIRETORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
DIVISÃO DE PROJETOS DE ARQUITETURA
1 – MESA DE CENTRO/CANTO – 60



VISTA DE TOPO



VISTA FRONTAL



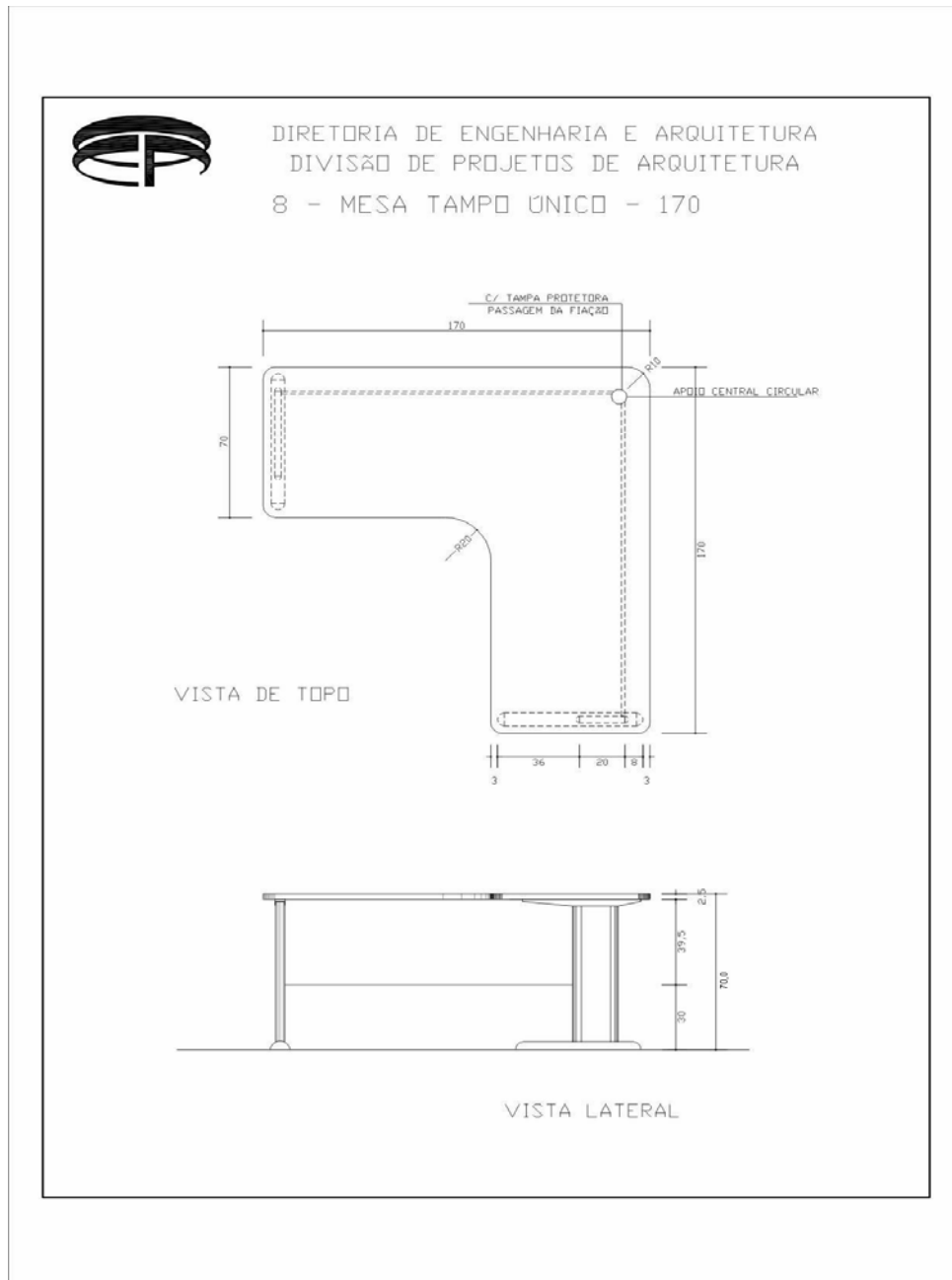
DIRETORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
DIVISÃO DE PROJETOS DE ARQUITETURA
DIRETORIA DE MATERIAL E PATRIMÔNIO
DIVISÃO DE PATRIMÔNIO



01 - Mesa de Centro Canto - 60

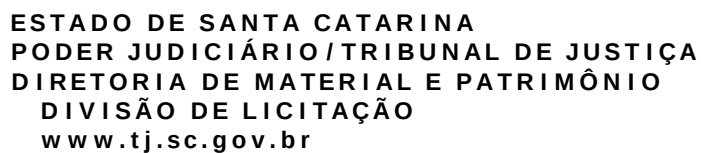


Item 5: Mesa de magistrado tampo único com gota



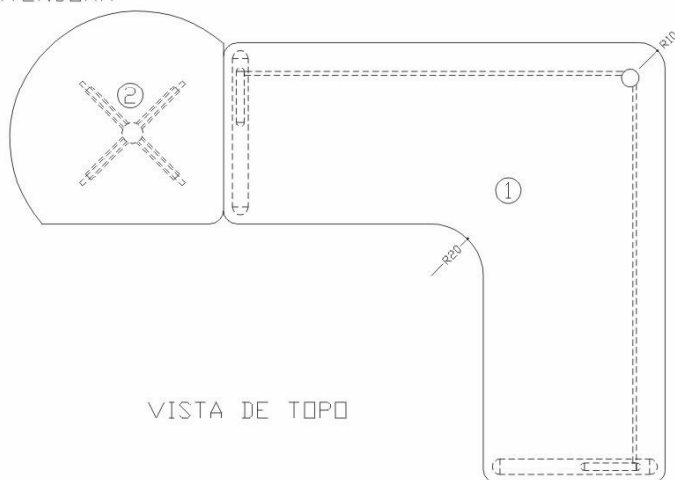


10 - Mesa de magistrado - 170

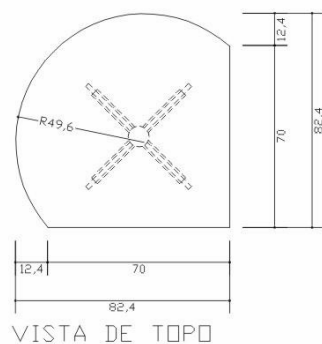


11 - GOTA EXTENSORA PARA MESA DE 170 - 70

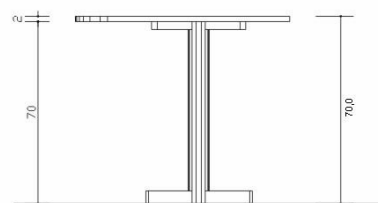
②GOTA EXTENSORA



VISTA DE TOPO



VISTA DE TOPO



VISTA FRONTAL

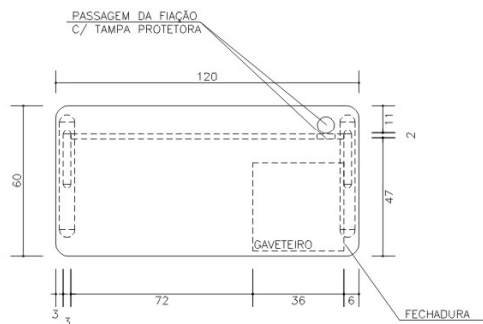


Item 6: Mesa de Recepção 1 gaveta

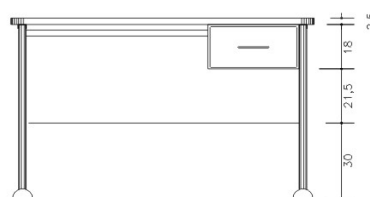


DIRETORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
DIVISÃO DE PROJETOS DE ARQUITETURA

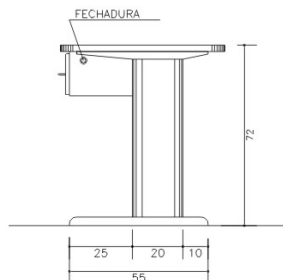
4 – MESA DE RECEPÇÃO COM 1 GAVETA – 120



VISTA DE TOPO



VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL



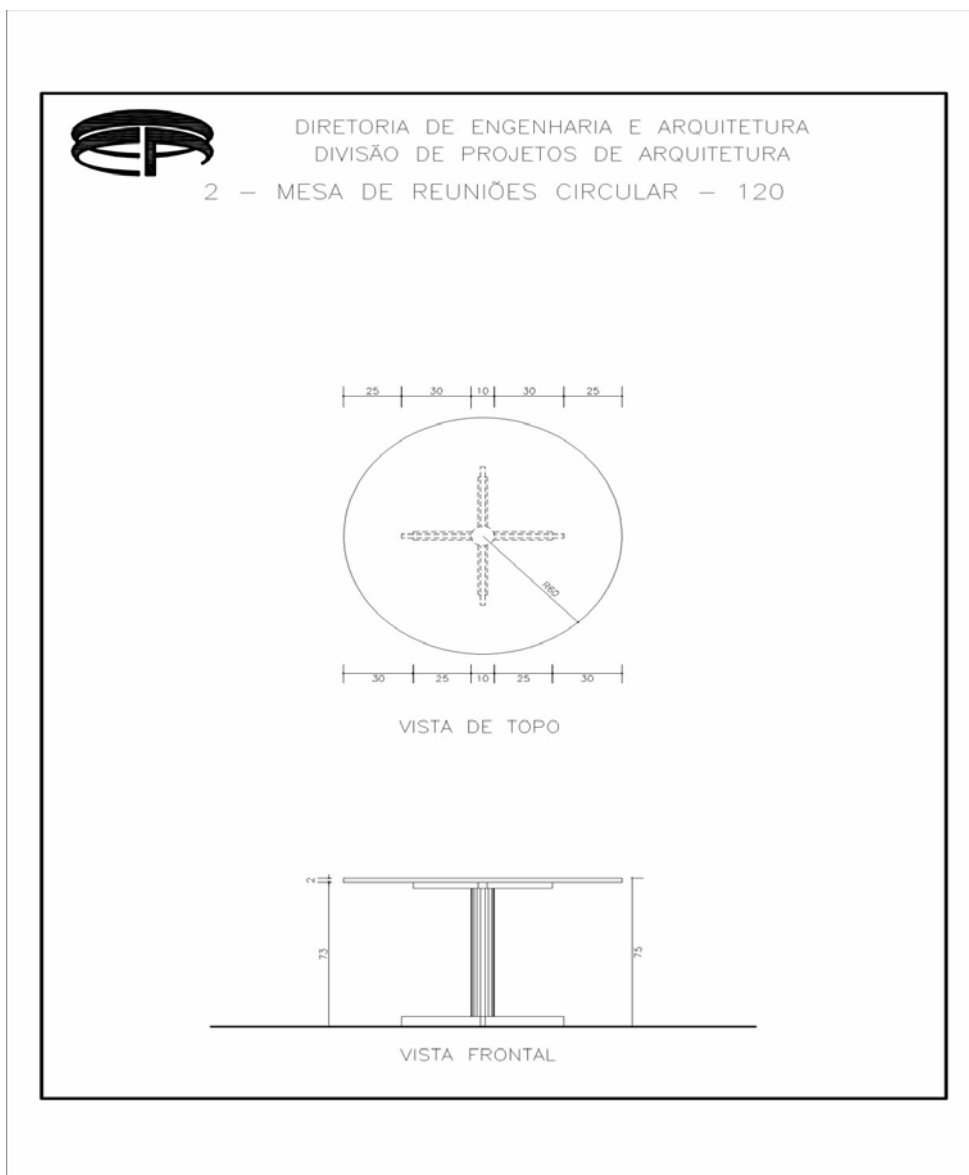
DIRETORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
DIVISÃO DE PROJETOS DE ARQUITETURA
DIRETORIA DE MATERIAL E PATRIMÔNIO
DIVISÃO DE PATRIMÔNIO



04 - Mesa de Recepção - 120



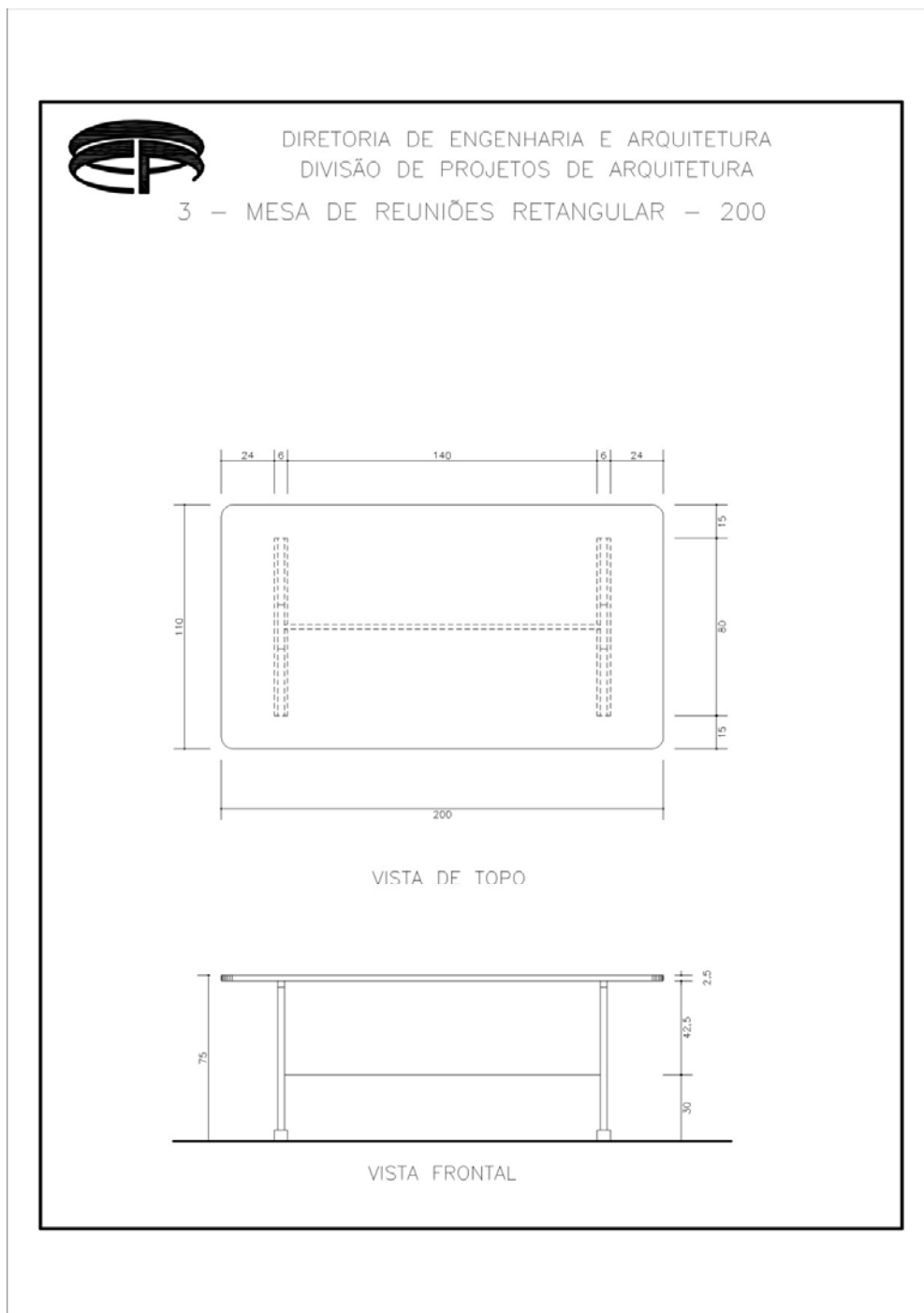
Item 7: Mesa de Reunião redonda





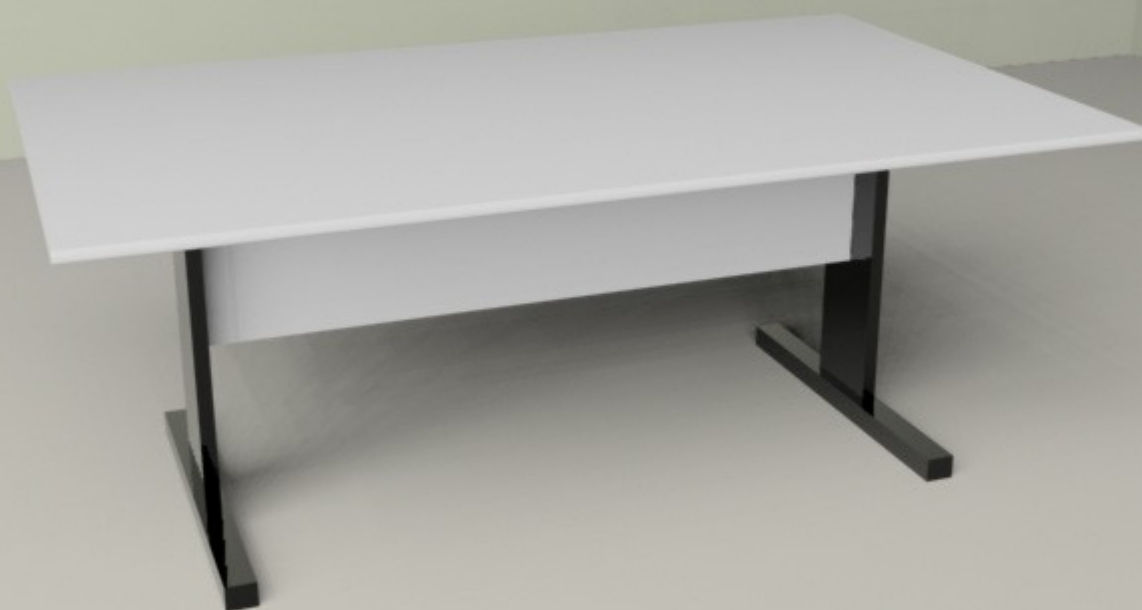


Item 8: Mesa de Reunião retangular





DIRETORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
DIVISÃO DE PROJETOS DE ARQUITETURA
DIRETORIA DE MATERIAL E PATRIMÔNIO
DIVISÃO DE PATRIMÔNIO



03 - Mesa de reuniões retangular - 200



Sistema de fixação do MDF à estrutura metálica





Fixação da coluna central com o MDF

