

ANEXO I
TERMO DE REFERÊNCIA

1 - OBJETO

1.1 – A presente licitação tem como objetivo a contratação de empresas para confecção e instalação de móveis sob medida para copas, rack com painel para equipamentos de videowall e armários para manuseio de documentos, confecção e instalação de coifas industriais, além do fornecimento de banquetas e armários em aço tipo roupeiro, de acordo com as especificações e condições descritas neste Termo de Referência.

2 – DAS ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO

2.1 – Os itens serão contratados conforme quantitativos a seguir:

Lote	Item	Local	Descrição	QTDE	Unidade	VALOR MÁXIMO TOTAL ESTIMADO (R\$)
1	1	Copa 1	Bancada alta 284x110cm	1	unidade	2.394,86
	2		Armário suspenso com 04 portas basculantes e nicho para micro-ondas	1	unidade	1.940,22
	3		Armário inferior em “L” com 07 portas e nicho para máquina lava-louças	1	unidade	4.556,07
	4		Armário inferior com 04 portas e nicho para lixeiras	1	unidade	2.793,88
	5		Armário inferior com 02 portas	1	unidade	1.319,88
	6		Bancada alta 353x110cm	1	unidade	2.705,24
	7		Armário inferior com 01 porta e 04 gavetas	1	unidade	1.788,00
	8	Copa 2	Armário suspenso com 02 portas basculantes e nicho para micro-ondas	1	unidade	943,01
	9		Armário inferior com 03 portas e 04 gavetas	1	unidade	2.511,88
	10		Armário suspenso em “L” com 06 portas basculantes	1	unidade	2.204,52
	11		Bancada alta	1	unidade	3.187,98
	12		Armário inferior com 04 portas	1	unidade	2.334,76
	13		Armário suspenso com 03 portas basculantes	1	unidade	1.180,35
	14	Copa 3	Armário suspenso com 02 portas basculantes e nicho para micro-ondas	1	unidade	920,03
	15		Armário inferior com 03 portas e nicho para máquina lava louças	1	unidade	1.224,38

Lote	Item	Local	Descrição	QTDE	Unidade	VALOR MÁXIMO TOTAL ESTIMADO (R\$)
	16		Armário suspenso em “L” com 03 portas basculantes	1	unidade	1.223,36
	17		Bancada alta em “L”	1	unidade	2.528,64
	18	Copa 4	Armário inferior com 03 portas	1	unidade	1.576,49
	19		Armário inferior em “L” com 11 portas e 04 gavetas	1	unidade	5.978,16
	20		Armário suspenso com 06 portas basculantes	1	unidade	1.765,43
	21		Bancada alta com dois módulos	1	unidade	3.163,57
	22		Armário inferior com 02 portas	1	unidade	1.091,50
	23		Armário inferior com 04 portas	1	unidade	2.690,06
2	24	-	Armário médio em madeira com 06 portas - medindo 3,00x0,90x0,60m (LXAXP);	1	unidade	3.500,00
	25	-	Armário médio em madeira com 04 portas - medindo 2,00x0,90x0,60m (LXAXP)	1	unidade	2.000,00
3	26	-	Coifa industrial tipo ilha – med. aproximadas 136x135cm – conforme projeto	1	unidade	4.200,00
	27	-	Coifa industrial de parede – med. aproximadas 55x90cm – conforme projeto	1	unidade	2.720,00
-	28	-	Rack com painel em madeira	1	unidade	5.810,25

2.1.1 – Procurando garantir a compatibilidade entre o padrão do mobiliário, a redução do custo de produção, a racionalidade e agilidade das entregas, com consequente diminuição do valor final do produto adquirido, efetuou-se o fracionamento em 03 lotes, além dos itens individualizados, conforme demonstrado na tabela constante no item 2.1. Ressalta-se, ainda, que os móveis sob medida para as copas devem seguir a escolha personalizada dos materiais, bem como o projeto de aproveitamento e otimização do espaço, com a instalação pela empresa contratada à medida em que as fases da reforma civil forem sendo concluídas. Situação similar ocorre com o fornecimento e instalação das coifas

2.2 – Das especificações:

2.2.1 - LOTE 1 – Itens 1 a 23: Fornecimento e instalação de móveis sob medida em madeira para as copas, conforme projetos constantes nos anexos II, III, IV e V.

2.2.1.1 – Descrição resumida e quantidades: conforme tabela constante no item 2.1 deste Termo de Referência.

2.2.1.2 - Especificações gerais dos móveis das copas:

- a) Base, laterais, divisórias, prateleiras, gavetas e tampos dos armários confeccionados em MDF Hidrófugo que confere maior resistência para áreas úmidas, com no mínimo 18mm de espessura, revestidos em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão texturizado na cor branca TX, bordas com fita poliestireno, na mesma cor das demais peças com 1mm de espessura, coladas a quente através do sistema de colagem Hot-Melt;
- b) Fundo inteiriço em MDF Hidrófugo com 6 mm de espessura, revestido em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão texturizado na cor branca TX, devendo ser fixado às laterais e às bases através de rebaixo e parafusos com moldura de reforço para fixação na parede;
- c) Portas dos armários inferiores fabricadas em MDF Hidrófugo com no mínimo 18mm de espessura revestidas em laminado melamínico de baixa pressão texturizada em ambas as faces, na mesma cor do móvel, bordas com fita poliestireno, na mesma cor da porta com 1mm de espessura coladas a quente através do sistema de colagem Hot-Melt. Cada porta deve ser fixada ao corpo do móvel por meio de duas dobradiças tipo caneco 35 mm com pistão pneumático que proporciona o fechamento suave da porta;
- d) Portas dos armários suspensos fabricadas em MDF Hidrófugo com no mínimo 18mm de espessura revestidas em laminado melamínico de baixa pressão texturizada em ambas as faces, na mesma cor do móvel, bordas com fita poliestireno, na mesma cor da porta com 1mm de espessura coladas a quente através do sistema de colagem Hot-Melt. Cada porta deve ser fixada ao corpo do móvel por meio de duas dobradiças tipo caneco 35 mm com sistema pneumático de abertura através de pistão com potência não inferior a 100n, o qual proporciona abertura da porta tipo basculante;
- e) Todas as portas e frentes de gavetas devem ser providas de puxador em perfil de alumínio tipo gola em toda a extensão da porta com tampas de acabamento nas extremidades.
- f) Todas as bordas com acabamento em fita poliestireno, nas mesmas cores dos móveis com 1mm de espessura, coladas a quente através do sistema de colagem Hot-Melt;
- g) As gavetas devem ser fixadas as laterais do armário por meio de trilhos telescópicos confeccionados em chapa metálica estampada que deslizam sobre esferas metálicas auto lubrificadas;
- h) As prateleiras devem ser apoiadas em pinos metálicos;
- i) Sistema de construção dos armários e bancadas com dispositivo de montagem tipo minifix sem parafusos aparentes no lado externo do móvel;
- j) Bancadas altas com tampo constituído em chapa única de MDF Hidrófugo com no mínimo 25mm de espessura, revestido em ambas as faces com laminado melamínico de baixa pressão texturizado na cor branca TX, bordas em fita de poliestireno na cor do tampo com 1 mm de espessura coladas a quente através do sistema de colagem Hot-Melt;
- k) Estrutura de sustentação das bancadas altas composta por pés tipo painéis e painel frontal constituídos em chapa única de MDF Hidrófugo com 25mm de espessura, revestidas em ambas as faces com laminado melamínico de baixa pressão texturizado na mesma cor do móvel, bordas

com fita de poliestireno, na mesma cor do móvel, com 1 mm de espessura coladas a quente através do sistema de colagem Hot-Melt, com sapatas niveladoras na parte inferior dos painéis;

- l) As chapas em MDF deverão possuir certificação FSC ou CERFLOR;
- m) Garantia mínima de 24 (vinte e quatro meses) meses;
- n) Medidas e detalhamento conforme projeto anexo;
- o) Antes da confecção do mobiliário, a empresa contratada deverá verificar as medidas “in loco”.

2.2.2 - LOTE 2 – Itens 24 e 25: Fornecimento de 02 balcões/armários sob medida em madeira.

2.2.2.1 - Descrição resumida e quantidades: conforme tabela constante no item 2.1 deste Termo de Referência.

2.2.2.2 - Especificações gerais dos armários/balcões

- a) Tampo superior em madeira de densidade média, MDF com no mínimo 25mm de espessura, revestido em ambas as faces em laminado melamínico padrão amadeirado na cor tabaco ou cor a ser definida após apresentação de catálogo de cores, com bordas em fita ergosoft de 3 mm de espessura, na mesma cor do móvel;
- b) Todas as demais bordas em fita poliestireno com 1mm de espessura, inclusive portas e prateleiras na mesma cor do móvel coladas a quente através do sistema de colagem Hot-Melt;
- c) Laterais, tampos inferiores e prateleiras em madeira de densidade média MDF com no mínimo 18mm de espessura, revestimento em ambas as faces em laminado melamínico padrão amadeirado na mesma cor do tampo;
- d) Fundo em madeira de densidade média MDF com no mínimo 15mm de espessura, revestimento em ambas as faces em laminado padrão amadeirado na mesma cor do móvel;
- e) Revestimento interno: do fundo, da face inferior do tampo, das portas e das quatro faces das prateleiras no mesmo laminado e cor do revestimento externo;
- f) Com divisões internas conforme figura ilustrativa, sendo 01 prateleira estrutural horizontal centralizada no meio do armário, fixada em dois pontos em cada lateral por sistema de minifix, que deve sustentar um peso mínimo de 45 kg sem apresentar deformidades e demais divisórias na vertical formando nichos abaixo da prateleira central, conforme figura ilustrativa;
- g) Base inferior em tubo de aço retangular de 30x50mm, com chapa de aço de 1,2mm de espessura, em toda a sua extensão, formando um retângulo, fixada entre as laterais e o fundo por meio de parafuso com bucha metálica;

- h) Com no mínimo 06 rodízios reforçados (sendo 02 laterais com freios) fabricados em gel e fixados na base inferior de tubo aço;
- i) Portas de abrir em MDF com no mínimo 18mm de espessura, revestidas em ambas as faces em laminado melamínico padrão amadeirado na mesma cor do móvel, com dobradiças internas em aço com abertura mínima de 270°, com sistema que permita a desmontagem das portas sem a retirada das dobradiças;
- j) Travamento das portas de abrir através de hastes e ganchos (cremona);
- k) Fechadura de tambor frontal, com duas chaves dobráveis de comando único;
- l) Sistema de construção do produto com minifix com acabamento plástico;
- m) As chapas em MDF deverão possuir certificação FSC ou CERFLOR;
- n) Todos os trincos, puxadores, chaves e outros complementos deverão ser metálicos de primeira linha (sem defeitos como rebarbas, arranhões, etc), sendo que para os puxadores, a contratada deverá oferecer três opções de modelos para escolha do TRE;
- o) Garantia mínima de 24 (vinte e quatro) meses;
- p) Medidas e detalhamento conforme projeto anexo;
- q) Antes da confecção do mobiliário, a empresa contratada deverá verificar as medidas “in loco”.

Figura ilustrativa Lote 02:



2.2.3 - LOTE 3 – Itens 26 e 27: Fornecimento e instalação de 02 unidades de coifa industrial.

2.2.3.1 - Descrição resumida e quantidades: conforme tabela constante no item 2.1 deste Termo de Referência.

2.2.3.2 – Especificações:

2.2.3.2.1 – Item 26 – Coifa industrial tipo ilha:

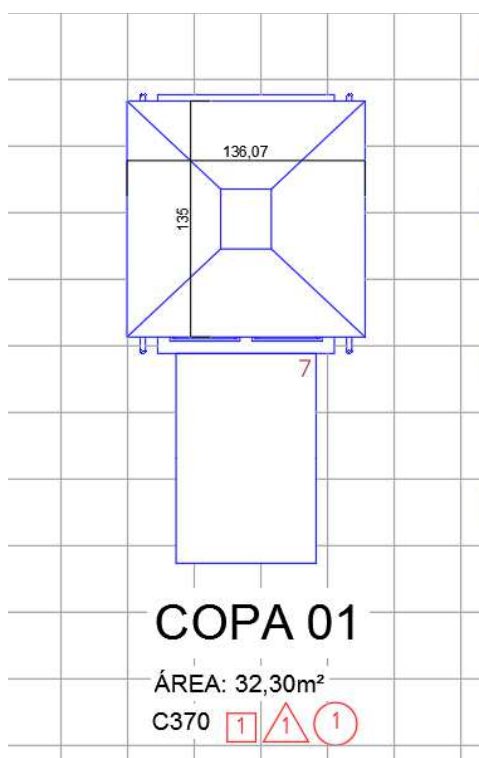
- a) Coifa Industrial **tipo ilha**;
- b) Fabricado em aço inox 304;
- c) Acabamento externo escovado;
- d) Com calha central coletora de gordura e filtro inercial;
- e) Com iluminação;
- f) Função exaustor com 3 velocidades e sucção.
- g) Botão liga/desliga;
- h) Garantia mínima de 12 meses;
- i) Fornecimento e instalação pela empresa contratada (infraestrutura/dutos de responsabilidade do TRE);
- j) Medidas 136x135cm de acordo com o projeto constante no Anexo II (podendo variar conforme reforma civil);
- k) Antes da confecção da coifa, a empresa contratada deverá verificar as medidas “in loco”.
- l) Marca de referência: Ventinox.

Figura ilustrativa item 26

Fonte: Ventinox



Planta baixa



2.2.3.2.2 – Item 27 – Coifa industrial de parede:

- a) Coifa Industrial **de parede**, com 3 águas;
- b) Fabricado em aço inox 304;
- c) Acabamento externo escovado
- d) Filtro inercial;
- e) Com iluminação;
- f) Função Exaustor com 3 velocidades e sucção;
- g) Com Botão liga/desliga;
- h) Garantia de 12 meses;
- i) Fornecimento e instalação pela empresa contratada (infraestrutura/dutos de responsabilidade do TRE;
- j) Medidas 55x90cm de acordo com o projeto constante no anexo IV (podendo variar conforme reforma civil);
- k) Antes da confecção das coifas, a empresa contratada deverá verificar as medidas “in loco”.
- l) Marca de referência: Grupo Nobre.

Figura ilustrativa item 27

Fonte: Grupo Nobre



Planta baixa



2.2.4 – Item 28 – Fornecimento e instalação de 01 (uma) unidade de rack com painel em madeira, sob medida, para acondicionamento, proteção e acabamento dos equipamentos de Videowall.

2.2.4.1 – Especificações:

- a) 02 unidades de painéis em madeira de densidade média, MDF com no mínimo 25mm de espessura, medindo 187x25cm, revestido em ambas as faces em laminado melamínico padrão amadeirado na cor Silk preto (ou similar), cor a ser definida após apresentação de catálogo de cores;
- b) 02 unidades de painéis em madeira de densidade média, MDF com no mínimo 25mm de espessura, medindo 243x25x6cm, revestido em ambas as faces em laminado melamínico padrão amadeirado na cor Silk preto (ou similar), cor a ser definida após apresentação de catálogo de cores, com 6 tomadas embutidas e espaços para passagem de cabos;
- c) 02 unidades de painéis em madeira de densidade média, MDF com no mínimo 25mm de espessura, medindo 266x40x6cm, revestido em ambas as faces em laminado melamínico padrão amadeirado na cor Rustic (ou similar), cor a ser definida após apresentação de catálogo de cores;

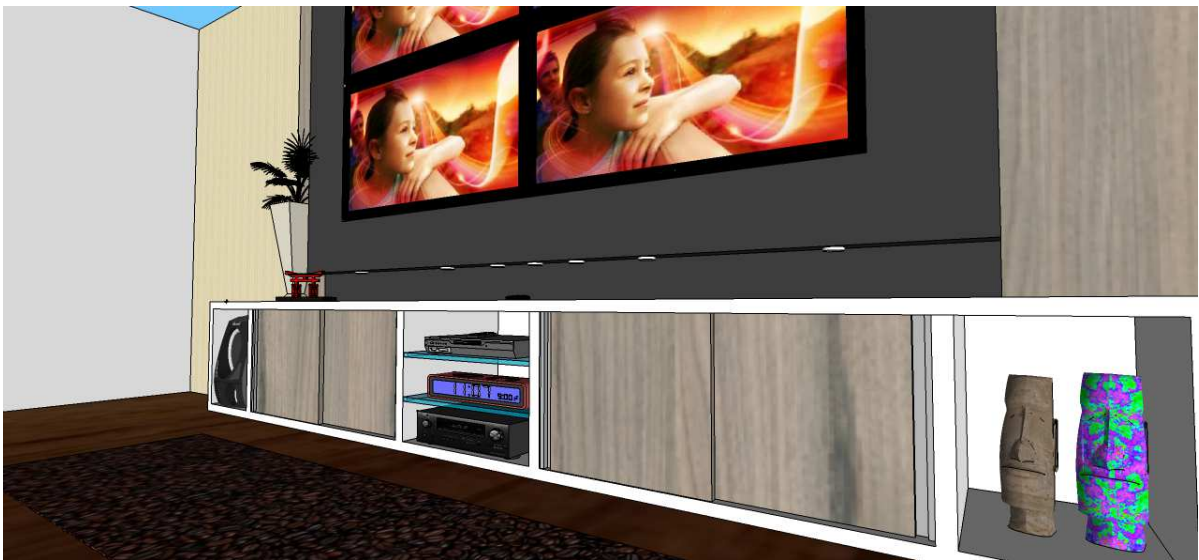
- d) 01 unidade de rack em madeira de densidade média, MDF com no mínimo 25mm de espessura, medindo 360x55x55x4cm, revestido em todas as faces em laminado melamínico padrão amadeirado na cor Rustic (ou similar), cor a ser definida após apresentação de catálogo de cores; próprio para equipamentos eletrônicos, contendo nichos laterais para subwoofers ou itens de decoração, 4 portas de correr e 1 nicho central subdividido com 02 prateleiras em vidro incolor de 10mm. O rack deverá ser embutido e suspenso, no mesmo padrão do móvel de acabamento.
- e) Todas as bordas com acabamento em fita poliestireno, na mesma cor do móvel com 1mm de espessura coladas a quente através do sistema de colagem Hot-Melt;
- f) As prateleiras devem ser apoiadas em suporte “U” próprio para prateleira de vidro;
- g) Sistema de construção do móvel/painel com dispositivo de montagem tipo minifix;
- h) As chapas em MDF deverão possuir certificação FSC ou CERFLOR;
- i) Montagem e instalação no local;
- j) Garantia mínima de 24 (vinte e quatro meses) meses;
- k) Medidas e detalhamento conforme projeto (equipamento de videowall formado por 4 monitores de 55 polegadas e 2 controladoras);
- l) Antes da confecção dos bens, a empresa vencedora deverá confirmar as medidas e layout “in loco”, e apresentar catálogo de cores de revestimento para aprovação formal pelo TRE.

Figuras ilustrativas item 28:





Detalhamento do vão de ventilação





2.2.2 – Do recebimento do objeto:

2.2.2.1 – Do recebimento provisório:

- a) No recebimento provisório o objeto será recebido de forma temporária até que se proceda à análise e à verificação de que o produto atende e corresponde ao que foi solicitado.
- b) Responsável pelo recebimento provisório: Seção de Logística de Material Permanente;
- c) Prazo para o recebimento provisório: 02 (dois) dias úteis.

2.2.2.2 – Do recebimento definitivo:

- a) O recebimento definitivo (aceitação final do produto) será emitido em formulário próprio, após a avaliação que confirme a adequação do objeto aos requisitos e especificações definidos no Edital;
- b) Responsável pelo recebimento definitivo: Fiscal da contratação da área demandante;
- c) Prazo para o recebimento definitivo: 03 (três) dias úteis.

2.2.2.3 - Recebido o objeto, mas constatado qualquer defeito/imperfeição dos materiais ou não atendimento às especificações, a Contratada deverá providenciar a substituição/correção no prazo de até 10 (dez) dias úteis, contados do comunicado do TRE/PR/gestor, sem quaisquer ônus adicionais à proposta

3 – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

3.1 – Da entrega:

3.1.1 – Do local de entrega: a entrega deverá ser realizada na sede do Tribunal Regional Eleitoral em Curitiba, situado na rua João Parolin, nº 224 – Prado Velho, no horário das 13 às 18 horas - realizando o agendamento junto à Seção de Logística de Material Permanente, por meio dos telefones: 3330-8886 ou 8887.

3.1.2 – Do prazo de entrega: a entrega deverá ser realizada, no prazo máximo de 45 (quarenta e cinco) dias corridos, a partir da assinatura do contrato.

3.2 – Da sustentabilidade: Em cumprimento ao art. 225 da Constituição Federal, bem como ao art. 3º, da Lei nº 8.666/91, e demais normativas condizentes, os quais impõem ao poder público a preservação do meio ambiente ecologicamente equilibrado, e a promoção do desenvolvimento nacional sustentável, e ainda, levando em conta a qualidade de vida no trabalho, será exigida a seguinte documentação no momento da entrega dos bens.

3.2.1 – Para os lotes 01, 02 e item 28: - Certificação da madeira utilizada quanto à origem legal, manejo florestal responsável ou reflorestamento ou cadeia de custódia: DOF ou CERFLOR ou FSC. Caso o DOF seja fornecido em nome da indústria produtora dos painéis de madeira, utilizados como matéria prima pela indústria do mobiliário, a empresa deverá apresentar também declaração de utilização do material da empresa certificada

3.2.2 - Para todos os itens: - Declaração de que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenilpromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs), conforme Instrução Normativa nº 01/2010, da SLTI/MPOG.

3.3 – Das demais obrigações da contratada:

3.3.1 - Os produtos deverão ser novos e de acordo com este Termo de Referência, sendo aplicadas todas as normas e exigências do Código de Defesa do Consumidor.

3.3.2 - A contratada terá seus produtos analisados em sua totalidade. Serão recusados aqueles que não satisfizerem as especificações contidas neste Termo de Referência.

3.3.3 - Em todos os casos de entrega ou retirada de produtos, os custos de transporte, carga e descarga, serão arcados exclusivamente pelos fornecedores, sem qualquer ônus para a contratante.

3.3.4 - O não cumprimento dos prazos de entrega, substituição de produtos recusados e substituição ou consertos em garantia estarão sujeitos às penalidades cabíveis.

3.3.5 - Para os 01, 02, 03 e item 28, a contratada deverá confirmar in loco as medidas informadas nos projetos antes do início da confecção dos bens.

3.3.6 - São de responsabilidade da Contratada todo os encargos e despesas necessárias à perfeito fornecimento do objeto.

3.3.7 - A garantia dos bens será contada a partir do seu aceite definitivo.

3.3.8 - Manter-se, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas e todas as condições de habilitação, e qualificação exigidas na Contratação.

4 – DISPOSIÇÕES GERAIS

4.1 - Dúvidas relacionadas ao objeto da presente contratação poderão ser sanadas com os servidores Célio ou Elenice, telefone (41) 3330 - 8602 e 3072-4820.