



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MINAS GERAIS
AV. PRUDENTE DE MORAIS, 320 - Bairro CIDADE JARDIM - CEP 30380000 - Belo Horizonte - MG

ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES CONTRATAÇÕES DE SERVIÇOS EM GERAL

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Trata-se de estudo técnico preliminar para viabilizar a contratação de serviços de marcenaria para produção de armários sob medida para compor diversas copas de setores do TRE-MG, sendo eles:

- 1.1 Armários para a COPA, BECÁRIO e BANHEIROS DA SALA DOS JUÍZES, no 3º andar do Ed. Sede;
- 1.2 Armários para a COPA DOS TERCEIRIZADOS, no 11º andar do Ed. Mozart;
- 1.3 Armário para a COPA COMUNITÁRIA, no 1º andar do Ed. Anexo I;
- 1.4 Armário para a COPA DA CGI, no 1º andar do Ed. Anexo I;
- 1.5 Armários para a COPA DA SALA VIP, no 3º andar do Ed. Anexo I;
- 1.6 Armário para a COPA DA STI, no 3º andar do Ed. Anexo I;
- 1.7 Armário para a COPA DA STI, no 4º andar do Ed. Anexo I;
- 1.8 Armário para a COPA DA CGP, no 1º andar do Ed. Anexo I.

A contratação em questão visa atender às demandas apresentadas nos seguintes processos:

- SEI 0018298-61.2022.6.13.8000: Armários para a COPA DA SALA DOS JUÍZES e BANHEIROS - 3º andar do Ed. Sede. A sala dos juízes foi recentemente reformulada e uma nova cozinha instalada, além de 02 banheiros. Armários sob medidas serão necessários para compor esses ambientes.
- SEI 000248324.2022.6.13.8000: Armários para a COPA DOS TERCEIRIZADOS - 11º andar do Ed. Mozart. Uma cozinha foi instalada no último pavimento do Ed. Mozart para apoio aos terceirizados e eventual serviços de garçonaria naquele prédio. Armários sob medidas serão necessários para a guarda de utensílios.
- PAD 1908849/2019: Armários para a COPA COMUNITÁRIA - 1º andar do Ed. Anexo I - Em 2019/2020 A CGI foi reformulada e, naquele momento, uma copa comunitária foi proposta no andar. Armários para guarda de material de limpeza, baldes e utensílios de cozinha

serão necessários nesse espaço.

- SEI 0002384-54.2022.6.13.8000 - Armário para a COPA DA CGI - 1º andar do Ed. Anexo I; A bancada para copa instalada na CGI no momento da reforma será substituída por uma bancada com pia e armários serão necessários para compor o ambiente e para a guarda de utensílios.
- SEI 0003525-74.2023.6.13.8000: Armários para a COPA DA SALA VIP - 3º andar do Ed. Anexo I . Recentemente a copa da sala VIP foi ativada para apoio dos serviços de garçonaria. Armários sob medidas serão necessários para compor essa cozinha e para a guarda de utensílios.
- SEI 0002095-92.2020.6.13.8000: Armários para a COPA DA STI - 3º andar do Ed. Anexo I. Com a recente reestruturação da STI, uma copa comunitária foi criada no 3º andar e precisa de armários sob medidas para a guarda de utensílios.
- SEI 0002095-92.2020.6.13.8000: Armários para a COPA DA STI - 4º andar do Ed. Anexo I. Com a recente reestruturação da STI, uma copa comunitária foi criada no 4º andar e precisa de armários sob medidas para a guarda de utensílios.
- SEI 0006103-10.2023.6.13.8000: Armário para a COPA DA CGP - 1º andar do Ed. Anexo I – fundos. Considerando que a pia da copa dessa Coordenadoria está bastante desgastada, solicitou-se a substituição da bancada e ainda fornecimento de armários sob medida.
- SEI 0012394-26.2023.6.13.8000: Novo becário para compor ajustes nos ambientes dos Juízes junto à Sala de Sessões.

2. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL (PLANO ANUAL DE AQUISIÇÕES)

A contratação ora proposta foi prevista no Plano de Aquisições de 2023 e corresponde ao item 191.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS PRODUTOS A SEREM CONFECCIONADOS

Toda especificação técnica dos armários a serem confeccionados está visando aquisição de um produto que tenha qualidade e design compatíveis com a estrutura física de cada um dos ambientes trabalhados, buscando ainda uma satisfatória relação custo x benefício x sustentabilidade.

3.1.1 - ITEM 1 : Armários para a COPA, BECÁRIO e BANHEIROS DA SALA DOS JUÍZES - 3º andar do Ed. Sede:

ACABAMENTOS:

- Acabamento interno e externo em MDF GIANDUIA, linha trama – marca de referência Duratex ou similar;

LATERAIS:

Confeccionadas em MDF 15mm, revestimento laminado melamínico em ambos os lados, encabeçamento com fitas de borda na mesma cor do laminado, MDF GIANDUIA – marca de referência Duratex ou similar.

FUNDO:

Confeccionado em MDF 6mm, revestimento laminado melamínico em ambos os lados, encabeçamento com fitas de borda na mesma cor do laminado, MDF GIANDUIA – marca de referência Duratex ou similar.

PRATELEIRAS:

Confeccionadas em MDF 18mm, revestimento laminado melamínico em ambos os lados, encabeçamento com fitas de borda na mesma cor do laminado, MDF GIANDUIA – marca de referência Duratex ou similar. Fixação através de 5 pinos do tipo Zamak ou similar (2 pinos em cada lateral e 1 pino no fundo), niquelados, encaixados nas laterais e fundos dos armários pela parte inferior das prateleiras oferecendo perfeito travamento.

PORTAS:

Portas de abrir, confeccionadas em MDF 18mm, revestimento laminado melamínico em ambos os lados, encabeçamento com fitas de borda em todas as faces na mesma cor do laminado, MDF GIANDUIA – marca de referência Duratex ou similar. Dobradiças metálicas do tipo Zamak (ou similar), niqueladas.

GAVETAS:

Estrutura das gavetas confeccionadas em MDF 15mm, fundos em MDF 6mm e frentes das gavetas confeccionadas em MDF 18mm, com revestimento laminado melamínico em ambos os lados, encabeçamento com fitas de borda na mesma cor do laminado em todas as faces, MDF GIANDUIA – marca de referência Duratex ou similar.

PUXADORES:

- PUXADORES DA COPA E DOS BANHEIROS: Puxadores SLIM PERFIL, cor champanhe (BR1001), 146mm, código 20772, instalados nas bordas superiores das portas e gavetas, marca de referência Alternativa.

- PUXADORES DO BECÁRIO: Perfil de encaixe, em alumínio cor bronze (champanhe), espessura 18mm, marca de referência DMA, instalados em toda extensão vertical do lado esquerdo das portas do becário.

- PUXADOR DA PORTA DE CORRER: puxador tipo concha retangular, embutida, 5cm x 25cm, na mesma cor dos puxadores do becário

3.1.2 - ITEM 2: Armários para a COPA DOS TERCEIRIZADOS - 11º andar do Ed. Mozart

ACABAMENTOS:

- Acabamento interno em MDF branco;
- Acabamento externo em MDF NEVADA, marca de referência Guararapes ou similar;

LATERAIS:

Confeccionadas em MDF 15mm, revestimento laminado melamínico em ambos os lados, encabeçamento com fitas de borda na mesma cor do laminado, MDF NEVADA, marca de referência Guararapes ou similar;

FUNDO:

Confeccionado em MDF 6mm, revestimento laminado melamínico em ambos os lados, encabeçamento com fitas de borda na mesma cor do laminado, MDF TX BRANCO.

PRATELEIRAS:

Confeccionadas em MDF 18mm, revestimento laminado melamínico em ambos os lados, encabeçamento com fitas de borda na mesma cor do laminado, MDF TX BRANCO. Fixação através de 5 pinos do tipo Zamak ou similar (2 pinos em cada lateral e 1 pino no fundo), niquelados, encaixados nas laterais e fundos dos armários pela parte inferior das prateleiras oferecendo perfeito travamento.

PORTAS:

Portas de abrir, confeccionadas em MDF 18mm, revestimento laminado melamínico em ambos os lados, encabeçamento com fitas de borda em todas as faces na mesma cor do laminado, MDF NEVADA, marca de referência Guararapes ou similar. Dobradiças metálicas do tipo Zamak (ou similar), niqueladas.

GAVETAS:

Estrutura das gavetas confeccionadas em MDF 15mm, fundos em MDF 6mm e frentes das gavetas confeccionadas em MDF 18mm, com revestimento laminado melamínico em ambos os lados, encabeçamento com fitas de borda na mesma cor do laminado em todas as faces, MDF NEVADA, marca de referência Guararapes ou similar.

PUXADORES:

Puxadores em perfis lineares, em toda extensão das bordas superiores das portas e gavetas dos armários, modelo GOLA SLIM, anodizado prata, marca ref. RFC, ou similar.

PEÇAS METÁLICAS:

Todas as peças metálicas usadas deverão ter tratamento desengraxante e aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó. As gavetas receberão correições telescópicas em ferro zincado, com extração total, proporcionando deslizamento suave e silencioso.

3.1.3 - ITEM 3: Armário para a COPA COMUNITÁRIA - 1º andar do Ed. Anexo I

ACABAMENTOS:

- Acabamento interno em MDF branco;
- Acabamento externo em MDF NEVADA, marca de referência Guararapes ou similar;

LATERAIS:

Confeccionadas em MDF 15mm, revestimento laminado melamínico em ambos os lados, encabeçamento com fitas de borda na mesma cor do laminado, MDF NEVADA, marca de referência Guararapes ou similar.

FUNDO:

Confeccionado em MDF 6mm, revestimento laminado melamínico em ambos os lados, encabeçamento com fitas de borda na mesma cor do laminado, MDF TX BRANCO.

PRATELEIRAS:

Confeccionadas em MDF 18mm, revestimento laminado melamínico em ambos os lados, encabeçamento com fitas de borda na mesma cor do laminado, MDF TX BRANCO. Fixação através de 5 pinos do tipo Zamak ou similar (2 pinos em cada lateral e 1 pino no fundo), niquelados, encaixados nas laterais e fundos dos armários pela parte inferior das prateleiras oferecendo perfeito travamento.

PORTAS:

Portas de abrir, confeccionadas em MDF 18mm, revestimento laminado melamínico em ambos os lados, encabeçamento com fitas de borda em todas as faces na mesma cor do laminado, MDF NEVADA, marca de referência Guararapes ou similar. Dobradiças metálicas do tipo Zamak (ou similar), niqueladas.

GAVETAS:

Estrutura das gavetas confeccionadas em MDF 15mm, fundos em MDF 6mm e frentes das gavetas confeccionadas em MDF 18mm, com revestimento laminado melamínico em ambos os lados, encabeçamento com fitas de borda na mesma cor do laminado em todas as faces, MDF NEVADA, marca de referência Guararapes ou similar.

PUXADORES:

Puxadores em perfis lineares, em toda extensão das bordas superiores das portas e gavetas dos armários, modelo GOLA SLIM, anodizado prata, marca ref. RFC, ou similar.

PEÇAS METÁLICAS:

Todas as peças metálicas usadas deverão ter tratamento desengraxante e aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó. As gavetas receberão correções telescópicas em ferro zincado, com extração total, proporcionando deslizamento suave e silencioso.

3.1.4 - ITEM 4: Armário para a COPA DA CGI - 1º andar do Ed. Anexo I

ACABAMENTOS:

- Acabamento interno em MDF branco;
- Acabamento externo em MDF NEVADA, marca de referência Guararapes ou similar;

LATERAIS:

Confeccionadas em MDF 15mm, revestimento laminado melamínico em ambos os lados, encabeçamento com fitas de borda na mesma cor do laminado, MDF NEVADA, marca de referência Guararapes ou similar.

FUNDO:

Confeccionado em MDF 6mm, revestimento laminado melamínico em ambos os lados, encabeçamento com fitas de borda na mesma cor do laminado, MDF TX BRANCO.

PRATELEIRAS:

Confeccionadas em MDF 18mm, revestimento laminado melamínico em ambos os lados, encabeçamento com fitas de borda na mesma cor do laminado, MDF TX BRANCO. Fixação através de 5 pinos do tipo Zamak ou similar (2 pinos em cada lateral e 1

pino no fundo), niquelados, encaixados nas laterais e fundos dos armários pela parte inferior das prateleiras oferecendo perfeito travamento.

PORTAS:

Portas de abrir, confeccionadas em MDF 18mm, revestimento laminado melamínico em ambos os lados, encabeçamento com fitas de borda em todas as faces na mesma cor do laminado, MDF NEVADA, marca de referência Guararapes ou similar. Dobradiças metálicas do tipo Zamak (ou similar), niqueladas.

GAVETAS:

Estrutura das gavetas confeccionadas em MDF 15mm, fundos em MDF 6mm e frentes das gavetas confeccionadas em MDF 18mm, com revestimento laminado melamínico em ambos os lados, encabeçamento com fitas de borda na mesma cor do laminado em todas as faces, MDF NEVADA, marca de referência Guararapes ou similar.

PUXADORES:

Puxadores em perfis lineares, em toda extensão das bordas superiores das portas e gavetas dos armários, modelo GOLA SLIM, anodizado prata, marca ref. RFC, ou similar.

PEÇAS METÁLCAS:

Todas as peças metálicas usadas deverão ter tratamento desengraxante e aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó. As gavetas receberão corredeiras telescópicas em ferro zincado, com extração total, proporcionando deslizamento suave e silencioso.

PÉS:

Pés metálicos cinza, 17cm de altura, com sapatas para regulagem até 19cm.

3.1.5 - ITEM 5: Armários para a COPA DA SALA VIP - 3º andar do Ed. Anexo I

ACABAMENTOS:

- Acabamento interno em MDF branco;
- Acabamento externo em MDF NEVADA, marca de referência Guararapes ou similar;

LATERAIS:

Confeccionadas em MDF 15mm, revestimento laminado melamínico em ambos os lados, encabeçamento com fitas de borda na mesma cor do laminado, MDF NEVADA, marca de referência Guararapes ou similar.

FUNDO:

Confeccionado em MDF 6mm, revestimento laminado melamínico em ambos os lados, encabeçamento com fitas de borda na mesma cor do laminado, MDF TX BRANCO.

PRATELEIRAS:

Confeccionadas em MDF 18mm, revestimento laminado melamínico em ambos os lados, encabeçamento com fitas de borda na mesma cor do laminado, MDF TX BRANCO. Fixação através de 5 pinos do tipo Zamak ou similar (2 pinos em cada lateral e 1 pino no fundo), niquelados, encaixados nas laterais e fundos dos armários pela parte inferior das prateleiras oferecendo perfeito travamento.

PORTAS:

Portas de abrir, confeccionadas em MDF 18mm, revestimento laminado melamínico em ambos os lados, encabeçamento com fitas de borda em todas as faces na mesma cor do laminado, MDF NEVADA, marca de referência Guararapes ou similar. Dobradiças metálicas do tipo Zamak (ou similar), niqueladas.

GAVETAS:

Estrutura das gavetas confeccionadas em MDF 15mm, fundos em MDF 6mm e frentes das gavetas confeccionadas em MDF 18mm, com revestimento laminado melamínico em ambos os lados, encabeçamento com fitas de borda na mesma cor do laminado em todas as faces, MDF NEVADA, marca de referência Guararapes ou similar.

PUXADORES:

Puxadores em perfis lineares, em toda extensão das bordas superiores das portas e gavetas dos armários, modelo GOLA SLIM, anodizado prata, marca ref. RFC, ou similar.

PEÇAS METÁLICAS:

Todas as peças metálicas usadas deverão ter tratamento desengraxante e aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó. As gavetas receberão corredeiras telescópicas em ferro zincado, com extração total, proporcionando deslizamento suave e silencioso.

PÉS:

Pés metálicos cinza, 17cm de altura, com sapatas para regulagem até 19cm.

3.1.6 - ITEM 6: Armário para a COPA DA STI - 3º andar do Ed. Anexo I

ACABAMENTOS:

- Acabamento interno em MDF branco;
- Acabamento externo em MDF NEVADA, marca de referência Guararapes ou similar;

LATERAIS:

Confeccionadas em MDF 15mm, revestimento laminado melamínico em ambos os lados, encabeçamento com fitas de borda na mesma cor do laminado, MDF NEVADA, marca de referência Guararapes ou similar.

FUNDO:

Confeccionado em MDF 6mm, revestimento laminado melamínico em ambos os lados, encabeçamento com fitas de borda na mesma cor do laminado, MDF TX BRANCO.

PRATELEIRAS:

Confeccionadas em MDF 18mm, revestimento laminado melamínico em ambos os lados, encabeçamento com fitas de borda na mesma cor do laminado, MDF TX BRANCO. Fixação através de 5 pinos do tipo Zamak ou similar (2 pinos em cada lateral e 1 pino no fundo), niquelados, encaixados nas laterais e fundos dos armários pela parte inferior das prateleiras oferecendo perfeito travamento.

PORTAS:

Portas de abrir, confeccionadas em MDF 18mm, revestimento laminado melamínico em ambos os lados, encabeçamento com fitas de borda em todas as faces na mesma cor do laminado, MDF NEVADA, marca de referência Guararapes ou similar. Dobradiças metálicas do tipo Zamak (ou similar), niqueladas.

GAVETAS:

Estrutura das gavetas confeccionadas em MDF 15mm, fundos em MDF 6mm e frentes das gavetas confeccionadas em MDF 18mm, com revestimento laminado melamínico em ambos os lados, encabeçamento com fitas de borda na mesma cor do laminado em todas as faces, MDF NEVADA, marca de referência Guararapes ou similar.

PUXADORES:

Puxadores em perfis lineares, em toda extensão das bordas superiores das portas e gavetas dos armários, modelo GOLA SLIM, anodizado prata, marca ref. RFC, ou similar.

PEÇAS METÁLICAS:

Todas as peças metálicas usadas deverão ter tratamento desengraxante e aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó. As gavetas receberão corredeiras telescópicas em ferro zincado, com extração total, proporcionando deslizamento suave e silencioso.

PÉS:

Pés metálicos cinza, 17cm de altura, com sapatas para regulagem até 19cm.

3.1.7 - ITEM 7: Armário para a COPA DA STI - 4º andar do Ed. Anexo I

ACABAMENTOS:

- Acabamento interno em MDF branco;
- Acabamento externo em MDF NEVADA, marca de referência Guararapes ou similar;

LATERAIS:

Confeccionadas em MDF 15mm, revestimento laminado melamínico em ambos os lados, encabeçamento com fitas de borda na mesma cor do laminado, MDF NEVADA, marca de referência Guararapes ou similar.

FUNDO:

Confeccionado em MDF 6mm, revestimento laminado melamínico em ambos os lados, encabeçamento com fitas de borda na mesma cor do laminado, MDF TX BRANCO.

PRATELEIRAS:

Confeccionadas em MDF 18mm, revestimento laminado melamínico em ambos os lados, encabeçamento com fitas de borda na mesma cor do laminado, MDF TX BRANCO. Fixação através de 5 pinos do tipo Zamak ou similar (2 pinos em cada lateral e 1 pino no fundo), niquelados, encaixados nas laterais e fundos dos armários pela parte inferior das prateleiras oferecendo perfeito travamento.

PORTAS:

Portas de abrir, confeccionadas em MDF 18mm, revestimento laminado melamínico em ambos os lados, encabeçamento com fitas de borda em todas as faces na mesma cor do laminado, MDF NEVADA, marca de referência Guararapes ou similar. Dobradiças

metálicas do tipo Zamak (ou similar), niqueladas.

GAVETAS:

Estrutura das gavetas confeccionadas em MDF 15mm, fundos em MDF 6mm e frentes das gavetas confeccionadas em MDF 18mm, com revestimento laminado melamínico em ambos os lados, encabeçamento com fitas de borda na mesma cor do laminado em todas as faces, MDF NEVADA, marca de referência Guararapes ou similar.

PUXADORES:

Puxadores em perfis lineares, em toda extensão das bordas superiores das portas e gavetas dos armários, modelo GOLA SLIM, anodizado prata, marca ref. RFC, ou similar.

PEÇAS METÁLCAS:

Todas as peças metálicas usadas deverão ter tratamento desengraxante e aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó. As gavetas receberão corredeiras telescópicas em ferro zincado, com extração total, proporcionando deslizamento suave e silencioso.

PÉS:

Pés metálicos cinza, 17cm de altura, com sapatas para regulagem até 19cm.

3.1.8 - ITEM 8: Armário para a COPA DA CGP - 1º andar do Ed. Anexo I

ACABAMENTOS:

- Acabamento interno em MDF branco;
- Acabamento externo em MDF NEVADA, marca de referência Guararapes ou similar;

LATERAIS:

Confeccionadas em MDF 15mm, revestimento laminado melamínico em ambos os lados, encabeçamento com fitas de borda na mesma cor do laminado, MDF NEVADA, marca de referência Guararapes ou similar.

FUNDO:

Confeccionado em MDF 6mm, revestimento laminado melamínico em ambos os lados, encabeçamento com fitas de borda na mesma cor do laminado, MDF TX BRANCO.

PRATELEIRAS:

Confeccionadas em MDF 18mm, revestimento laminado melamínico em ambos os lados, encabeçamento com fitas de borda na mesma cor do laminado, MDF TX BRANCO. Fixação através de 5 pinos do tipo Zamak ou similar (2 pinos em cada lateral e 1 pino no fundo), niquelados, encaixados nas laterais e fundos dos armários pela parte inferior das prateleiras oferecendo perfeito travamento.

PORTAS:

Portas de abrir, confeccionadas em MDF 18mm, revestimento laminado melamínico em ambos os lados, encabeçamento com fitas de borda em todas as faces na mesma cor do laminado, MDF NEVADA, marca de referência Guararapes ou similar. Dobradiças metálicas do tipo Zamak (ou similar), niqueladas.

GAVETAS:

Estrutura das gavetas confeccionadas em MDF 15mm, fundos em MDF 6mm e frentes das gavetas confeccionadas em MDF 18mm, com revestimento laminado melamínico em ambos os lados, encabeçamento com fitas de borda na mesma cor do laminado em todas as faces, MDF NEVADA, marca de referência Guararapes ou similar.

PUXADORES:

Puxadores em perfis lineares, em toda extensão das bordas superiores das portas e gavetas dos armários, modelo GOLA SLIM, anodizado prata, marca ref. RFC, ou similar.

PEÇAS METÁLCAS:

Todas as peças metálicas usadas deverão ter tratamento desengraxante e aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó. As gavetas receberão correições telescópicas em ferro zincado, com extração total, proporcionando deslizamento suave e silencioso.

PÉS:

Pés metálicos cinza, 17cm de altura, com sapatas para regulagem até 19cm.

3.2. CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE

Considerando que o TRE-MG está adstrito ao cumprimento das diretrizes de seu Plano de Logística Sustentável, foram detalhados móveis com utilização de material cuja matéria prima é de cunho sustentável.

A aquisição contribui para a melhoria das condições de trabalho e qualidade de vida dos servidores no ambiente laboral, atendendo um dos objetivos da A3P (Agenda Ambiental na Administração Pública - Programa do Ministério do Meio Ambiente que busca a incorporar os princípios da responsabilidade socioambiental nas atividades da Administração Pública).

"São diretrizes da sustentabilidade, entre outras:

I. Menor impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água;

II. Preferência para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local;

III. Maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia;

IV. Maior geração de empregos, preferencialmente com mão de obra local;

V. Maior vida útil e menor custo de manutenção do bem e da obra;

VI. Uso de inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais; e

VII. Origem ambientalmente regular dos recursos naturais utilizados nos bens, serviços e obras."

Todo o mobiliário foi especificado com o uso de material resistente e ecológico, buscando uma satisfatória relação custo x benefício x sustentabilidade ambiental.

As especificações técnicas contemplam materiais resistentes e duráveis, de forma a se garantir durabilidade do produto e baixo custo na manutenção. (conforme a diretriz V).

A matéria prima predominante nas especificações é o MDF - Medium Density Fiberboard - que significa placa de fibra de média densidade. Trata-se de material oriundo da madeira de reflorestamento, fabricado com resinas sintéticas. (Aplica-se a diretriz I).

Os fabricantes de MDF possuem certificados que comprovam a responsabilidade ambiental para o processo de extração e/ou fabricação da matéria-prima utilizada.(Aplica-se a diretriz VII).

Os bens, portanto, deverão ser fabricados com madeira oriunda de fontes de manejo sustentável. A comprovação da conformidade deverá ser feita por meio de certificado Cerflor, FSC, ou similares, referente ao material adotado pela contratada na produção do mobiliário.

Saliente-se, por fim, que as demais diretrizes passam a ser atendidas indiretamente pela política de responsabilidade social e ambiental de empresas que se submetem às certificações exigidas pela legislação.

3.3. NECESSIDADE (OU NÃO) DE AMOSTRA

No Termo de Referência será colocada condição para, caso a marca dos materiais ofertados **não** sejam aquelas dadas como referência, que a empresa classificada provisoriamente em primeiro lugar apresente amostra do material (juntamente com catálogo da marca ofertada) para comparação quanto à similaridade com a marca de referência.

A apresentação da amostra se dará ainda na fase da análise das propostas.

3.4. INFORMAÇÕES QUANTO À GARANTIA PRETENDIDA

A empresa contratada deverá fornecer **Certificado de Garantia** mínima de 2 (dois) anos (prazo este já praticado no mercado moveleiro), emitido pelo fornecedor, por escrito, contra defeitos de fabricação, a contar da data de recebimento definitivo dos bens pelo TRE-MG.

Para cada LOTE a ser constituído, cada CONTRATADA deverá ainda fornecer **Declaração** indicando empresa credenciada em Belo Horizonte ou região metropolitana, comprovando estar apta a prestar manutenção/assistência no produto relativos ao lote, durante o período da garantia. Essa Declaração deverá ser entregue junto com o Certificado de Garantia do produto.

Às garantias estipuladas aplicam-se, subsidiariamente, as regras da Lei nº 8.078/90 - Código de Defesa do Consumidor.

3.5. PRAZOS PREVISTOS

3.5.1 - PRAZO DE ENTREGA E MONTAGEM DO MOBILIÁRIO

3.5.1.1. O mobiliário deverá ser entregue e montado em até 75 (setenta e cinco) dias corridos, a contar da data de do recebimento da Ordem de Início dos Serviços, emitida pela Fiscalização.

3.5.1.2. Montagem do mobiliário – os trabalhos de montagem de cada ITEM deverão ser concluídos em até 3 (três) dias corridos, contados a partir da data de entrega dos produtos. O início dos trabalhos de montagem deverá ser imediato, ou até, no máximo, 24 horas após a sua entrega.

3.5.2 - PRAZO PARA SUBSTITUIÇÃO

Caso o produto não corresponda às exigências do Termo de Referência, o fornecedor deverá providenciar, no prazo de até 20 (vinte) dias corridos, contados a partir da notificação de recusa, a sua substituição.

3.5.3 - PRAZO MÁXIMO PARA RECEBIMENTO DO(S) PRODUTO(S)

3.5.3.1. O prazo máximo para recebimento dos produtos, em caso de atraso da entrega, será de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data do recebimento da Ordem de Início dos Serviços, emitida pela Fiscalização.

3.5.3.2. O TRE/MG poderá não receber o objeto desta contratação após o prazo máximo acima estipulado, configurando hipótese de não entrega.

3.6. FORMA E PRAZO DE PAGAMENTO

O pagamento será efetuado em parcela única, por meio de ordem bancária, a contar do recebimento da nota fiscal/fatura, após a emissão do Recebimento Definitivo dos produtos pelo servidor designado, observados, conforme o caso, os termos do instrumento convocatório e contratual.

3.7. VISITAS TÉCNICAS

3.7.1. Para fins de elaboração de PROPOSTA e participação no processo licitatório, a visita técnica, denominada de VISITA PRÉVIA, será facultativa, podendo ser substituída por DECLARAÇÃO do licitante em que manifeste CONHECER AS CONDIÇÕES LOCAIS PARA A EXECUÇÃO DO OBJETO E ENTREGA DOS SERVIÇOS, suprimindo, nesse caso, a necessidade de Visita Técnica ao local dos serviços.

3.7.2. EFETIVADA A CONTRATAÇÃO, antes da execução dos serviços, a(s) CONTRATADA(S) deverá(ão) realizar visita técnica OBRIGATÓRIA aos locais da instalação dos armários relativo ao LOTE que ela fornecerá.

3.7.2.1. A visita técnica OBRIGATÓRIA tem como objetivo tomar ciência das condições de instalação dos produtos e conferência criteriosa de medidas.

3.7.2.2. A Contratada deverá realizar visita técnica OBRIGATÓRIA ao local de intervenção, em até 05(cinco) dias úteis após o recebimento da Ordem de Serviços emitida pela FISCALIZAÇÃO.

3.7.2.3. Para o agendamento desta visita, cada CONTRATADA deverá enviar e-mail à sepro@tre-mg.jus.br com 02(dois) dias de antecedência da data pretendida, a fim de alinhar horário e data definitiva da visita, ou agendar pelo telefone (31) 3307-1368.

3.7.2.4. As visitas deverão ocorrer em dias úteis.

4. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO

Os itens a serem confeccionados são exclusivos para atender às demandas recebidas e elencadas no item 1 deste documento.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

O objeto da contratação pretendida são armários para diversas copas, banheiros e um novo armário para a guarda de becas utilizadas nas Sessões de Julgamento.

No mercado hoje existem basicamente duas maneiras de se adquirir armários: uma alternativa é a aquisição de armários pré-fabricados com modelos, dimensões e padrões de acabamento limitados pelos fabricantes destes produtos e a outra, é a confecção de armários sob medida, cujas características e dimensões podem ser as mais diversas possíveis conforme necessidades do usuário/cliente.

A aquisição de itens pré-fabricados não trarão o resultado estético nem a funcionalidade adequados aos ambientes em questão e exigiriam adequações civis nos diversos espaços (o que seria irrazoável).

Já o mobiliário sob medida se encaixa perfeitamente nos espaços existentes, além de atender plenamente às funcionalidades específicas dos usuários.

Assim, considerando os aspectos da conveniência, economicidade e eficiência, a confecção dos armários sob medida se mostra mais vantajosa para a Administração.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa constante do presente estudo é apenas um valor referencial para embasamento da escolha da solução, apurada por meio da pesquisa de **mercado**, sendo que a pesquisa de **preços** realizada pela seção competente é a que será divulgada no edital de licitação, por ser a oficial.

Visando obter uma estimativa para a contratação ora proposta, foram solicitados orçamentos a empresas do ramo, anexados em documento 4001506.

Com base nos orçamentos já obtidos estima-se um valor entre R\$ 27.182,56 e R\$ 54.420,00 para os itens 1 (com exceção do becário) a 8; Média aproximada de R\$ 40.801,28.

Orçamentos enviados para a SEPRO:

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	MARCENARIA SANTOS (R\$)	ARTE MÓDULOS WM (R\$)	MÉDIA (RS)
A	1	Armários para a COPA DA SALA DOS JUÍZES e BANHEIROS 3º andar do Ed. Sede	7.223,58	14.120,00	10.671,79
B	2	Armários para a COPA DOS TERCEIRIZADOS 11º andar do Ed. Mozart	1.764,00	4.680,00	3.222,00

B	3	Armário para a COPA COMUNITÁRIA 1º andar do Ed. Anexo I	2.213,24	5.760,00	3.986,62
B	4	Armário para a COPA DA CGI 1º andar do Ed. Anexo I	1.537,98	4.080,00	2.808,99
B	5	Armários para a COPA DA SALA VIP 3º andar do Ed. Anexo I	3.737,24	6.840,00	5.288,62
B	6	Armário para a COPA DA STI 3º andar do Ed. Anexo I	3.281,67	5.280,00	4.280,83
B	7	Armário para a COPA DA STI 4º andar do Ed. Anexo I	3.724,85	6.860,00	5.292,24
B	8	Armário para a COPA DA CGP 1º andar do Ed. Anexo I	3.700,00	6.800,00	5.300,00
		TOTAL	27.182,56	54.420,00	40.801,28

Para o armário de becas (acrescido no item 1), após realização de pesquisa de mercado, apurou-se o valor estimado de R\$ 14.000,00.

Assim, estima-se o valor de R\$ 55.000,00 (cinquenta e cinco mil reais) para a contratação pretendida.

Saliente-se que a estimativa apresentadas poderá sofrer alterações futuramente, face à enorme instabilidade de preços de mercado, conforme a oferta de insumos e mão-de-obra e a desvalorização do Real perante o Dólar.

7. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO - (AQUISIÇÃO POR LOTES OU POR ITENS)

Os itens a serem adquiridos serão divididos em 2 LOTES (A e B), considerando o padrão do MDF especificado, visando economicidade (melhor aproveitamento das chapas de MDF no plano de corte das peças que compõem os armários), sendo:

LOTE A - armários com MDF padrão *Gianduia*, linha Trama, marca de referência Duratex, ou similar

- ITEM 1 - Armários para a COPA, BECÁRIO e BANHEIROS DA SALA DOS JUÍZES - 3º andar do Ed. Sede.

LOTE B - armários com MDF padrão *Nevada*, linha Comfort,, marca de referência Guararapes, ou similar

- ITEM 2 - Armários para a COPA DOS TERCEIRIZADOS - 11º andar do Ed. Mozart;
- ITEM 3 - Armário para a COPA COMUNITÁRIA - 1º andar do Ed. Anexo I;
- ITEM 4 - Armário para a COPA DA CGI - 1º andar do Ed. Anexo I;
- ITEM 5 - Armários para a COPA DA SALA VIP - 3º andar do Ed. Anexo I;
- ITEM 6 - Armário para a COPA DA STI - 3º andar do Ed. Anexo I;
- ITEM 7 - Armário para a COPA DA STI - 4º andar do Ed. Anexo I;
- ITEM 8 - Armário para a COPA DA CGP - 1º andar do Ed. Anexo I.

Os Lotes poderão ser adjudicados à fornecedores distintos. Uma mesma empresa poderá fornecer mais de um lote.

8. SOBRE NÃO ADOÇÃO DO IMR

O Instrumento de Medição de Resultados (IMR) estabelece um nível mínimo de qualidade a ser exigido na execução dos serviços contratados pela administração pública, com medição realizada rotineiramente pela fiscalização do contrato. O pagamento é proporcional ao alcance das metas estipuladas, podendo, ainda, resultar em imputação de penalidade à contratada, caso não se atinja o patamar fixado nos instrumentos da contratação.

O contrato tem como objetivo a contratação dos serviços segundo as especificações mínimas exigidas, de modo que a fabricação do mobiliário em desacordo ao que foi exigido importa em inexecução contratual, não se vislumbrando a aplicabilidade de IMR na presente contratação.

Noutras palavras, o pagamento somente será realizado após o recebimento do objeto em consonância com a sua descrição. Em caso de apresentação de defeitos ensejadores de substituição, a contratada só receberá o pagamento após sanadas as imperfeições.

Portanto, justificável a não utilização do IMR, pois, a definição de critérios de mensuração voltados à apuração de resultados/metas não se mostra consentânea com a realidade deste tipo de contratação.

Conclui-se, em suma, que a adoção do IMR não se aplica ao objeto da contratação, vez que serão estabelecidos recebimentos provisório e definitivo dos itens e o pagamento destes só será efetuado após o ateste final pela Fiscalização do seu fiel atendimento às especificações e exigências do Termo de Referência.

9. ESTUDO DE CONTRATAÇÕES ANTERIORES

Esta seção atuou em contratações anteriores de mesma natureza, dentre as quais podemos citar algumas:

- SEI 0001201-19.2020.6.13.8000 - Aquisição de molduras para estantes e mesas na Biblioteca;
- SEI 0003218-91.2021.6.13.8000 - Confecção e instalação de mobiliário sob medida para demandas diversas;
- SEI 0013014-09.2021.6.13.8000 - Contratação de serviços de marcenaria para a Sala de Sessões.

10. FORNECEDORES IDENTIFICADOS

Foram consultados para instrução do processo os seguintes fornecedores/marcenarias:

- MARCENARIA SANTOS EIRELI

Endereço: R. do Executivo, 200 - Tancredo Neves (Justinópolis), Ribeirão das Neves - MG, 33937-040

Contato: Luciano (31)98452-4000 / (31) 3075-7332

e-mail: marcenariasantos@hotmail.com

- ARTE MÓDULOS WM

Endereço: Av. Martinica, 70 - b. santa Branca, Belo Horizonte - MG, 32400-000

Contatos: (31) 98733-2207 / (31) 3443-8420

e-mail: artemoduloswm.com.br

- CRONNO INSTALAÇÕES LTDA

Endereço: Av. Amintas Jacques de Moraes, 336 - Novo Glória- BH - MG, 30880-330

Contatos: (31) 99994-1076 / (31) 3474-2911 - Fabiane - Luiz Teófilo

e-mail: comercial@cronnomoveis.com.br

11. CARACTERIZAÇÃO DO SERVIÇO

Os serviços de marcenaria sob medida pretendidos possuem padrões de desempenho e qualidade objetivamente definidos por meio de especificações reconhecidas e usuais do mercado constituindo, portanto, serviços comuns.

12. ANÁLISE DE RISCOS

Informamos que foi incluída Matriz de Riscos (documento 3990361) do Processo de aquisições no âmbito deste Tribunal, instituída pela Portaria nº 129/2019, alterada pela Portaria nº 1, de 08/01/2020, relativa a esta aquisição/contratação.

13. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA (VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO)

Por todo o exposto neste Estudo Técnico Preliminar, entendemos que a contratação pretendida é plenamente viável.

Belo Horizonte, em 13 de julho de 2023.

PATRÍCIA CARNEIRO
SEPRO

ÁGUEDA GINO COLÚ NERY FERREIRA
Chefe da Seção de Projetos



Documento assinado eletronicamente por **ÁGUEDA GINO COLÚ NERY FERREIRA, Chefe de Seção**, em 14/07/2023, às 15:17, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **PATRÍCIA RODRIGUES CARNEIRO, Técnico Judiciário**, em 17/07/2023, às 11:50, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.tre-mg.jus.br/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&acao_origem=documento_conferir&lang=pt_BR&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **4369633** e o código CRC **A9DC9BC8**.

