



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

ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

1 - DESCRIÇÃO SUCINTA DA NECESSIDADE

Trata-se de estudo técnico preliminar para viabilizar a contratação de serviços de marcenaria para produção de móveis sob medida para compor ambientes diversos de alguns imóveis do TRE-MG, sendo eles:

- Ed. Pio Canedo - Balcão para a recepção e escaninho para o banheiro;
- Venda Nova - Armários para a cozinha/copa da CAE e armários para a cozinha/copa do imóvel que abriga os cartórios;
- Ed. Mozart - Armários para as copas de apoio e móvel complementar para a recepção;
- Ed. Anexo I - Mesas de estudos, mesa de computador e molduras para as estantes da Biblioteca.

Foram adotadas as orientações da Instrução Normativa DG Nº 1/2021, alterada pela Instrução Normativa DG Nº 3/2021, para elaboração deste ETP.

2 - JUSTIFICATIVA PARA A NECESSIDADE DOS BENS E RESULTADOS PRETENDIDOS

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

- 2.1 Armários para as copas de apoio do Ed. Mozart – SEI 0001626-12.2021.6.13.8000: Em 2020 o Ed. Mozart foi locado. Sendo assim, em alguns andares, foram previstas copas de apoio, que necessitam de armários para abrigar itens de cozinha;
- 2.2 Móvel complementar para a recepção do Edifício Mozart– SEI 0001626-12.2021.6.13.8000: Na recepção do Ed. Mozart faz-se necessário um armário para acomodar pertences pessoais dos(as) recepcionistas/seguranças e material de escritório;
- 2.3 Armários para a cozinha/copa da CAE de Venda Nova – SEI 0001329-05.2021.6.13.8000: A copa/cozinha da CAE de Venda Nova encontra-se com os armários em condições precárias. Após a reforma do imóvel, novos armários para compor a copa são necessários;
- 2.4 Armários para a cozinha/ copa do imóvel que abriga os cartórios de Venda Nova – SEI 0001329-05.2021.6.13.8000: Foi prevista uma copa/cozinha no novo imóvel que abriga os cartórios de Venda Nova. Armários para acomodar os itens de cozinha são necessários para este espaço;
- 2.5 Balcão para a recepção do Ed. Pio Canedo - SEI 0000871-32.2020.6.13.8029: A chefe do Foro de Belo Horizonte solicitou que a recepção do Ed. Pio Canedo fosse reformulada nos mesmos moldes da recepção do Ed. Sede, visando mais funcionalidade e atendimento dos requisitos de acessibilidade. Desta forma, um novo balcão foi proposto para compor a recepção;
- 2.6 Mesas de estudos e molduras para as estantes da Biblioteca do Ed. Anexo I - SEI 0001201-19.2020.6.13.8000: A CGI solicitou o mobiliário para compor a biblioteca de

forma que o ambiente ficasse em consonância com o resto da Coordenadoria que foi toda reformada.

3 - DEMONSTRAÇÃO DO ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO DO TRIBUNAL

A contratação requerida visa propiciar um ambiente de trabalho adequado para servidores, estando alinhada com o PETRE 2021-2026 - Objetivo estratégico 11 - Garantir a infraestrutura apropriada às atividades institucionais.

As contratações ora propostas foram previstas no Plano de Aquisições de 2022.

4 - 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).

O MDF é um material amplamente utilizado em mobiliário residencial e corporativo. A necessidade de grande produção colabora na geração de empregos. (Aplica-se a diretriz IV).

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 e que serão exigidas em parte no processo licitatório da aquisição ora proposta.

4 - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS PRODUTOS PRETENDIDOS

Toda especificação técnica do mobiliário a ser confeccionado 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.

4.1 – LOTE 1: ITENS 1, 2, 3 e 4

BALCÃO DE RECEPÇÃO/COMPLEMENTOS PARA O HALL DE ENTRADA DO ED. PIO CANEDO E ESCANINHO PARA O BANHEIRO ANEXO À RECEPÇÃO

4.1.a - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO BALCÃO / GAVETEIRO E CARRINHO DE CAFÉ DA RECEPÇÃO DO ED. PIO CANEDO (ITENS 1, 2 e 3).

ACABAMENTOS: O balcão e seus complementos serão confeccionados com uma composição de materiais.

- Acabamento interno em MDF branco;
- Acabamento externo em MDF OXID LACCA METALIC – marca de referência Eucatex ou similar e laminado melamínico padrão MASSAL M818 TX (5003531) marca de referência Fórmica ou similar;
- Rodapés com espelho em aço inoxidável escovado.

PAINÉIS VERTICAIS:

Painéis verticais em MDF com espessura final de 50mm, em MDF OXID LACCA METALIC, marca de referência Eucatex ou similar com mesma textura e cor. Acabamento reto e encabeçamento das espessuras com fitas de borda na mesma cor do MDF.

TAMPOS DO BALCÃO DE ATENDIMENTO:

Os tampos em MDF com espessura final de 50mm, com revestimento laminado melamínico MASSAL M818 TX (5003531), marca de referência Fórmica ou similar.

O tampo deverá ser abaulado na borda interna, ou seja, as bordas que ficarão em contato com o antebraço do usuário deverão ser confeccionadas pelo processo post forming (raio de ângulo de 90°).

As demais bordas serão retas e terão encabeçamento das espessuras com o mesmo acabamento do tampo.

O tampo será dotado de furação para passa cabos com 60mm de diâmetro, para passagem de fiação dos equipamentos, acabamento com tampa em polipropileno na cor mais próxima da Fórmica MASSAL M818 TX.

CALHA DE FIAÇÃO:

Deverá existir abaixo do tampo do balcão (da quina até a parede lateral) calha para condução do cabeamento elétrico e lógico até a parede da edificação, onde estão as alimentações elétricas.

PORTINHOLA:

Portinhola de correr (na parte interna do balcão e por baixo do tampo), confeccionada com MDF 25mm, padrão OXID LACCA METALIC, marca de referência Eucatex ou similar com mesma textura e cor. Acabamento reto e encabeçamento das espessuras com fitas de borda na mesma cor do MDF.

RODAPÉS DO BALCÃO:

Rodapés revestidos com uma faixa de 25cm de altura de chapa de aço inoxidável escovado.

GAVETEIRO E CARRINHO DE CAFÉ:

Módulos confeccionadas 100% em MDF 15mm revestidos em MDF OXID LACCA METALIC, marca de referência Eucatex ou similar com mesma textura e cor. Encabeçamento das espessuras com o mesmo acabamento do MDF. Corpo das gavetas confeccionados em MDF 15mm, e fundos em MDF 6mm, encabeçamento com fitas de borda na mesma cor.

Rodízios em silicone transparente 6 cm aproximadamente.

Frentes das gavetas confeccionadas em MDF 18mm MDF OXID LACCA METALIC, marca de referência Eucatex ou similar com mesma textura e cor. Encabeçamento com o mesmo acabamento.

PEÇAS METÁLICAS e FERRAGENS:

Todas as peças metálicas usadas deverão receber tratamento desengraxante e aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó.

As gavetas receberão corrediças telescópicas em ferro zincado, com extração total, proporcionando deslizamento suave e silencioso.

Acima da primeira gaveta do gaveteiro, na parte frontal superior direita, deverá ser instalada fechadura de travamento simultâneo de todas as gavetas com 02(duas) chaves para cada fechadura.

Puxadores em perfis lineares serão instalados em toda extensão das frentes das gavetas (no sentido horizontal). Puxadores tipo perfil EURO, marca ZEN ou similar (de melhor qualidade), acabamento alumínio anodizado cor BRONZE.

4.1.b - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO ARMÁRIO ESCANINHO DO BANHEIRO ANEXO À RECEPÇÃO DO ED. PIO CANEDO (ITEM 4)

ACABAMENTO: O armário/escaninho suspenso composto por 04 nichos abertos e 6 escaninhos com portas confeccionado em MDF TX BRANCO 18mm, encabeçamento com fitas de borda na mesma cor.

ESTRUTURA:

Estrutura, laterais, prateleiras e portas em MDF TX branco.

PORTAS:

Portas de abrir, confeccionadas em MDF 18mm branco TX, encabeçamento no mesmo material. Dobradiças metálicas do tipo Zamak (ou similar), niqueladas. Fechadura com giro mínimo de 180° com 02(duas) chaves dobráveis em aço com revestimento plástico para cada escaninho.

4.2 - LOTE 2 : ITENS 5 e 6

ARMÁRIOS PARA A COPA DO IMÓVEL QUE ABRIGA A CAE DE VENDA NOVA E PARA A COPA DO IMÓVEL QUE ABRIGA OS CARTÓRIOS DE VENDA NOVA

ACABAMENTOS: Armários para as copas do imóvel que abriga a Central de Atendimento ao Eleitor (CAE) e do imóvel que abriga os cartórios de Venda Nova, confeccionados em MDF COR AREIA LINHA COLORS, marca de referência Guararapes. Acabamento interno em MDF TX BRANCO.

LATERAIS:

Confeccionadas em MDF 15mm, revestimento laminado melamínico em ambos os lados, encabeçamento com fitas de borda na mesma cor do laminado, MDF COR AREIA LINHA COLORS, 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.

BASE:

Confeccionada em MDF 18mm, revestimento laminado melamínico em ambos os lados.

PORTAS:

Portas de abrir, confeccionadas em MDF 18mm, revestimento laminado melamínico em ambos os lados, encabecamento com fitas de borda em todas as faces na mesma cor do laminado, MDF COR AREIA LINHA COLORS, marca de referência Guararapes ou similar. Dobradiças metálicas do tipo Zamak (ou similar), niqueladas. Puxadores lineares em toda extensão superior das portas.

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, encabecamento com fitas de borda na mesma cor do laminado em todas as faces, MDF COR AREIA LINHA COLORS, marca de referência Guararapes ou similar.

PUXADORES:

Puxadores lineares, em toda extensão superior das portas e gavetas dos armários, confeccionados em alumínio anodizado cor natural, NEO37 ou NEO39, referência Gonzalez, ou similar.

4.3 – LOTE 3: ITENS 7 e 8

ARMÁRIOS PARA AS MINI COPAS DE APOIO E MÓVEL DE APOIO PARA A RECEPÇÃO DO ED. MOZART

4.3. a - ARMÁRIOS PARA AS MINI COPAS DE APOIO DO EDIFÍCIO MOZART (ITEM 7).

ACABAMENTOS:

- Acabamentos externo em MDF TLÍNEO TXÊXTIL/PRISMA, marca de referência Duratex ou similar.
- Acabamento interno em MDF TX BRANCO.

LATERAIS:

Confeccionadas em MDF 15mm, revestimento laminado melamínico em ambos os lados, encabecamento com fitas de borda na mesma cor do laminado, MDF TLÍNEO TXÊXTIL/PRISMA, marca de referência Duratex ou similar

FUNDO:

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

PRATELEIRAS:

Confeccionadas em MDF 18mm, revestimento laminado melamínico em ambos os lados, encabecamento com fitas de borda na mesma cor do laminado, MDF TX BRANCO. Fixação através de 4 pinos do tipo Zamak ou similar (2 pinos em cada lateral), niquelados, encaixados nas laterais dos armários pela parte inferior das prateleiras oferecendo perfeito travamento.

BASE:

Confeccionada em MDF 18mm, revestimento laminado melamínico em ambos os lados.

PORTAS:

Portas de abrir, confeccionadas em MDF 18mm, revestimento laminado melamínico em ambos os lados, encabecamento com fitas de borda em todas as faces na mesma cor do laminado, MDF TLÍNEO TXÊXTIL/PRISMA, marca de referência Duratex ou similar. Dobradiças metálicas do tipo Zamak (ou similar), niqueladas. Puxadores lineares em toda extensão superior das portas.

PUXADORES:

Puxadores lineares, em toda extensão superior das portas dos armários, confeccionados em alumínio anodizado cor natural, NEO37 ou NEO39, referência Gonzalez, ou similar;

4.3.b -ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO MÓVEL DE APOIO DA RECEPÇÃO DO ED. MOZART (ITEM 8).

ACABAMENTOS:

- Armários para a recepção do Ed. Mozart confeccionados em MDF acabamento externo em TX PRETO.
- Acabamento interno em MDF TX BRANCO.

LATERAIS:

Confeccionadas em MDF 15mm, revestimento laminado melamínico em ambos os lados, encabeçamento com fitas de borda na mesma cor do laminado, MDF TX PRETO.

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 4 pinos do tipo Zamak ou similar (2 pinos em cada lateral), niquelados, encaixados nas laterais dos armários pela parte inferior das prateleiras oferecendo perfeito travamento.

BASE:

Confeccionada em MDF 18mm, revestimento laminado melamínico em ambos os lados, MDF TX PRETO.

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 TX PRETO. Dobradiças metálicas do tipo Zamak (ou similar), niqueladas. Puxadores lineares em toda extensão superior das portas.

PUXADORES:

Puxadores lineares, em toda extensão superior das portas do armário, confeccionados em alumínio anodizado cor natural, NEO37 ou NEO39, referência Gonzalez, ou similar.

4.4 - LOTE 4 : ITENS 9, 10 e 11

MESAS DE ESTUDOS, MESA DE COMPUTADOR E MOLDURAS PARA AS ESTANTES DA BIBLIOTECA DO ED. ANEXO I.

O mobiliário para abiblioteca compõe-se de:

- 2 mesas de estudos (legenda: A no projeto do Anexo II).
- 1 mesa para o apoio de computador de consultas (legenda: B no projeto do Anexo II).
- 03 módulos de molduras para as estantes da biblioteca (legenda: C no projeto do Anexo II).

ACABAMENTOS:

- Estrutura em MDF cru;
- Revestimento em fórmica post forming: verin m956 nt 5014183, marca ref. Fórmica.

Caso a fórmica especificada esteja com a fabricação suspensa por qualquer motivo, outras opções poderão substituir o acabamento, desde que formalmente aprovado pelo TRE-MG.

Opções de fórmica para substituição:

Opção 2 - sweet line m909nt 5003921, marca ref. Fórmica, ou similar de mesma aparência;

Opção 3 - wengué m448 nt 5013840, marca ref. Fórmica, ou similar de mesma aparência;

4.4.a. MESAS DE ESTUDOS (ITEM 9)

Legenda no projeto: A

2 módulos - mesa para estudos, em MDF cru, 18mm, com parede dupla, acabamento das quinas arredondadas (R=10cm), revestidos de fórmica post forming: verin m956 nt 5014183, marca ref. Fórmica. Tamanho de cada mesa de estudo: 120cm x 55cm x 74cm x 8cm (C x L x H x E).

4.4.b. MESAS PARA COMPUTADOR (ITEM 10)

Legenda no projeto: B

1 mesa para apoio do computador de consultas, em MDF cru, 18mm, com parede dupla, acabamento das quinas arredondadas (R=10cm), revestida de fórmica post forming: verin m956 nt 5014183, marca ref. Fórmica. Tamanho da mesa: 95cm x 55cm x 74cm x 8cm (C x L x H x E).

4.4.C. MOLDURAS PARA AS ESTANTES (ITEM 11)

Legenda no projeto: C

03 módulos - moldura tipo "u" invertido para as estantes da biblioteca, em MDF cru, 18mm, com parede dupla, acabamento das quinas arredondadas (R=15cm), revestido de fórmica post forming - verin m956 nt 5014183, marca ref. Fórmica. Tamanho de cada módulo: 511cm x 56cm x 220cm x 8cm (C x L x H x E).

Internamente, todas as peças deverão ter sarrafos estruturais para que as peças de MDF não empenem.

5- 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.

6- INFORMAÇÕES QUANTO À GARANTIA PRETENDIDA

Para cada LOTE, 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, cada CONTRATADA deverá ainda fornecer **Declaração** indicando empresa credenciada em Belo Horizonte ou região metropolitana, comprovando estar apta a prestar manutenção/assistência no produto 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.

7- ANÁLISE DO PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO (AQUISIÇÃO POR ITENS)

Os itens a serem adquiridos serão divididos por itens (1 a 11). Os itens que serão instalados num mesmo endereço ou região foram agrupados em LOTES, conforme tabela a seguir:

Lote 1	ED. PIO CANEDO. Endereço de instalação: Avenida do Contorno, nº 7038 – Lourdes – Belo Horizonte – MG.	ITEM 1	Balcão de recepção do hall ed. Pio Canedo
		ITEM 2	Gaveteiro para o hall de entrada do Ed. Pio Canedo
		ITEM 3	Carrinho de café para o hall de entrada do Ed. Pio Canedo
		ITEM 4	Escaninho para o banheiro anexo à recepção do Ed. Pio Canedo
Lote 2	CAE DE VENDA NOVA Endereço de instalação: Rua Padre Pedro Pinto, nº 5020 – Mantiqueira/ Venda Nova – Belo Horizonte – MG.	ITEM 5	Armários para a copa do imóvel que abriga a CAE de Venda Nova
	CARTÓRIOS DE VENDA NOVA Endereço de instalação: Rua Padre Pedro Pinto, nº 4946 – Mantiqueira/ Venda Nova – Belo Horizonte – MG.	ITEM 6	Armários para a copa do imóvel que abriga os cartórios de Venda Nova
Lote 3	ED. MOZART Endereço de instalação: Avenida do Contorno, nº 7526 – Lourdes – Belo Horizonte – MG;	ITEM 7	Armários para as mini copas de apoio do Ed. Mozart
		ITEM 8	Móvel de apoio para a recepção do Ed. Mozart
Lote 4	ED. ANEXO I Av. Prudente de Moraes, nº 320 / 1º andar - Cidade Jardim - Belo Horizonte - MG.	ITEM 9	Mesas de estudos para a biblioteca o Ed. Anexo I
		ITEM 10	Mesa de computador para a biblioteca do Ed. Anexo I
		ITEM 11	Molduras para as estantes da biblioteca do Ed. Anexo I

Uma mesma empresa poderá fornecer mais de um LOTE.

Os LOTES poderão ser adjudicados a empresas distintas.

O agrupamento em LOTES visa homogeneidade de acabamentos e atendimento na mesma região e/ou endereço.

8- ESTIMATIVA DE CUSTOS

Visando obter uma estimativa para a aquisição ora proposta, foram solicitados orçamentos a empresas do ramo.

Com base nos orçamentos já obtidos (documento 2234533) estima-se um valor aproximado entre R\$ 75.000,00 (setenta e cinco mil) e R\$ 113.000,00 (cento e treze mil reais) para a aquisição proposta.

Orçamentos enviados para a SEPRO:

ITEM	LOTE	DESCRIÇÃO	Marcenaria Santos (R\$)	Projetart Móveis LTDA (R\$)	Cronno Instalações (R\$)	Média (R\$)
1, 2, 3 e 4	1	Balcão de recepção e complementos para o hall de entrada do Ed. Pio Canedo	13.540,21	22.100,00	-	17.820,10

		e escaninho para o banheiro anexo à recepção				
5 e 6	2	Armários para a copa do imóvel que abriga a CAE de Venda Nova e	2.546,03	11.700,00	-	7.123,00
		armários para a copa do imóvel que abriga os cartórios de Venda Nova	5.798,00	19.100,00	-	12.449,00
7 e 8	3	Armários para as mini copas de apoio dos andares e móvel de apoio para a recepção do Ed. Mozart	20.530,39	64.700,00	-	42.615,19
9, 10 e 11	4	Mesas de estudos, mesa para computador e molduras para as estantes da biblioteca do Ed. Anexo I.	31.971,74	-	33.880,00	32.925,87
		Total	74.386,37	151.480,00	33.880,00	86582,12

Saliente-se que a pandemia pela COVID-19 tem trazido enorme instabilidade de preços, conforme a oferta de insumos e mão-de-obra e a desvalorização do Real perante o Dólar. Assim, a estimativa ora apresentada poderá sofrer variações, com aumento de custos.

9- PRAZO DE ENTREGA E SUBSTITUIÇÃO DOS PRODUTOS (OBRIGAÇÃO DA CONTRATADA)

9.1. PRAZO DE ENTREGA E MONTAGEM DO MOBILIÁRIO

9.1.1. 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.

9.1.2. 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.

9.2. 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.

9.3. PRAZO MÁXIMO PARA RECEBIMENTO DO (S) PRODUTO (S).

9.3.1. 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, ou seja, 15(quinze) dias a mais do prazo de entrega.

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

10. FORNECEDORES IDENTIFICADOS

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

10.1. 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

10.2. PROJETART MÓVEIS LTDA

Endereço: Rod. Renato Brandão Azere4do, 320 - Jatobá, Ibitaré - MG, 32400-000

Contatos: (31) 98880-6836 / (31) 3598-1767

E-mail: projetartmarcenaria@gmail.com

10.3 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- RISCOS DA CONTRATAÇÃO

O Mapa de Riscos segue anexado como doc. 2229451.

12- DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Diante das informações trazidas neste Estudo Preliminar e anexos, entendemos que a contratação ora requerida é viável.

PATRÍCIA CARNEIRO
SEPRO

ÁGUEDA GINO COLÚ NERY FERREIRA
Chefe da Seção de Projetos



Documento assinado eletronicamente por **PATRÍCIA RODRIGUES CARNEIRO**, Técnico Judiciário, em 02/06/2022, às 13:08, 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 **3001766** e o código CRC **A4DDC317**.

0003218-91.2021.6.13.8000

3001766v3