



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

ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES FORNECIMENTO / AQUISIÇÃO

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO (FUNDAMENTAÇÃO/JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO)

Aquisição de tapetes decorativos e de capachos para usos diversos em ambientes do TRE-MG. Os tapetes decorativos são elementos acessórios necessários na montagem de ambientes para dirigentes e em eventos mais solenes no Tribunal. Já os capachos são necessários para a preservação dos pisos internos dos ambientes, pois retêm boa parte da sujeira dos sapatos antes que o usuário adentre os diversos espaços.

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

A aquisição ora proposta está prevista no Plano de Aquisições de 2024 e corresponde ao item 204.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1. CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE

Esta contratação está em consonância com os objetivos estratégicos estabelecidos no art. 3º da Resolução TRE nº 1.183, de 01 de julho de 2021, que institui o Planejamento Estratégico do Tribunal Regional Eleitoral de Minas Gerais para o período de 2021 a 2026, dos quais destacamos:

VI – Fortalecer as ações de sustentabilidade

[...]

XI - Garantir a infraestrutura apropriada às atividades institucionais;

[...]

Também está em consonância com o Plano de Logística Sustentável – PLS deste Tribunal (Vigência 2021-2026), que tem como objetivo instituir e implantar projetos que estabeleçam práticas de sustentabilidade e racionalização de gastos e processos no âmbito do Tribunal.

Será exigido, para ambos os lotes, que os bens sejam acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

Ainda, quanto ao ITEM 1 - TAPETES DECORATIVOS, foram especificados tapetes que possuem:

- Selo CRI – Green Label +PLUS, o que significada que os tapetes foram fabricados com Nylon SDN (Solution Dyed Nylon) da coleção Modular Bac e foram certificados pelo CRI (The Carpet and Rug Institute), instituto americano que certifica produtos com baixa emissão de orgânicos voláteis (VOC's). Produtos com este selo atendem às exigências das conceituadas construções verdes (Green Building) e garantem uma qualidade de vida saudável em ambientes internos;

- Selo Pós consumo - reduzir reutilizar e reciclar - Política dos 3 R's da sustentabilidade aplicada em sua ordem de importância, assim como segue: reduzir, reutilizar e reciclar. Reduzir o consumo ao máximo, reutilizar produtos e materiais enquanto puderem ser reutilizados e, por último, reciclar aqueles que tiverem chegado ao fim de sua vida útil.

Quanto ao ITEM 2 - CAPACHOS:

- A empresa fornecedora dos capachos deverá apresentar o CTF/APP - Cadastro Técnico Federal de Atividades potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais – IBAMA, com registro regular, emitido para a fabricante do capacho ofertado, seja ela a própria licitante ou não.

- A exigência do CTF/APP - Cadastro Técnico Federal de Atividades potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais – IBAMA está amparada no Anexo II da Instrução Normativa nº31, de 3 de dezembro de 2009, código 12-2.

- Caso a fabricante esteja isenta do cadastro no CTF/APP, deverá comprovar o não enquadramento nesta exigência.

3.2. INDICAÇÃO DE MARCAS OU MODELOS

As marcas e modelos porventura citados servirão apenas como referência para os produtos requisitados.

3.3. NECESSIDADE (OU NÃO) DE AMOSTRA

Por se tratarem de itens industrializados com produção em escala, não haverá necessidade de amostras. No mercado, os materiais, objetos deste ETP, são facilmente encontrados e distribuídos por vários fornecedores.

3.4. PRAZOS PREVISTOS

3.4.1. PRAZO DE ENTREGA DOS PRODUTOS

Os tapetes e carpetes deverão ser **entregues** em até **60 (sessenta) dias corridos, a contar da data do recebimento da Nota de Empenho.**

3.4.2. PRAZO PARA SUBSTITUIÇÃO

Caso os produtos não correspondam 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, sem prejuízo da responsabilidade por eventual sanção legalmente prevista.

3.4.3. PRAZO MÁXIMO PARA RECEBIMENTO DOS PRODUTOS

3.4.3.1. 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 Nota de Empenho**, ou seja, 30 dias a mais no prazo estipulado no item 3.4.1;

3.4.3.2. O TRE/MG **poderá não receber o objeto desta contratação após o prazo máximo acima estipulado** (3.4.3.1), configurando hipótese de não entrega.

3.5. INFORMAÇÕES QUANTO À GARANTIA PRETENDIDA

Para os produtos em questão serão adotadas as regras da Lei nº 8.078/90 - Código de Defesa do Consumidor.

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.

4. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO

O quantitativo proposto para os diversos itens foi estipulado da seguinte forma:

4.1 **ITEM 1 - TAPETES DECORATIVOS** - a demanda partiu da necessidade de composição de ambientes em eventos mais solenes no Tribunal, detectada por esta SEPRO:

A - **2 tapetes** 2,00×3,00 (Listras no sentido do comprimento) -

B - **2 tapetes** 0,50×1,80 (Listras no sentido do comprimento)

C - **2 tapetes** 1,50×2,00 (Listras no sentido da largura)

D - **2 tapetes** 2,50×3,00

E - **2 passadeiras** 0,75m x 2,40 m

F - **2 tapetes** 2,00×3,00

4.2 **ITEM 2 - CAPACHOS** - a demanda partiu de pedidos da CSG, de verificação *in loco* pela SEPRO durante vistoria em diversos locais e de pedidos enviados à SEPRO via SOS:

A - **9 capachos personalizados** 0,95 x 0,55 (SETRA - 2 unidades, casa rua Josafá Belo - porta interna, Ed. Anexo I - entrada da sala de Telefonia, mais 5 unidades de reserva)

B - **11 capachos personalizados** 1,20 x 0,55 (Ed. Sede - porta estacionamento E1, Casa rua Josafá Belo - entrada próxima ao estacionamento e início da escada para o segundo pavimento, SATEC - Sala de Espera, Ed. Anexo I Térreo - Porta no corredor da área de acesso aos tanques e porta do antigo Banco do Brasil, mais 5 unidades de reserva)

C - **01 capacho personalizado** 1,70 X 1,70 (Ed. Mozart - portaria)

D - **08 capachos personalizados** 1,40 x 0,65 (Ed. Anexo IV - entrada principal, SATEC - sala da chefia, Ed. Anexo I Térreo - refeitório dos terceirizados, 166ª ZE de Manga e mais 4 unidades de reserva)

E - **01 capacho personalizado** 1,40 x 1,23 (Ed. Sede térreo - final da escada interna de acesso ao estacionamento)

F - **03 capachos personalizados** 1,90 x 0,90 (Ed. Anexo I 1º pavimento - entrada da Cantina, Ed. Anexo I Térreo - Porta da ASTREMG e Cartório da 194ª ZE de Nova Lima);

G - **02 capachos personalizados** 3,40 x 1,20 (Ed. Anexo I - Portaria Principal e Porta de Vidro da entrada no Primeiro Pavimento);

H - **01 capacho personalizado** 2,70 x 1,10 (Ed. Sede - Portaria Principal);

I - **01 capacho personalizado** 0,90 x 0,65 (Ed. Sede - Rampa na Entrada do Estacionamento E2);

J - **02 capachos simples** 0,70 x 0,50 (Ed. Anexo IV - cozinha da Seção de Memória, Ed. Anexo I Térreo - Entrada da Sala da Encarregada);

K - **02 capachos simples** 1,58 x 0,77 (Hall no primeiro pavimento do Ed. Anexo I - Entrada do Centro de Memória e Entrada da Sala Multimídia);

L - **01 capacho simples** 0,62 x 0,50 (Ed. Anexo I - Degrau perto do balcão na portaria principal);

M - **01 capacho simples** 0,95 x 0,55 (Ed. Anexo III - porta interna perto da escada de acesso ao segundo pavimento).

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Trata-se de material destinado a compor esteticamente o piso de ambientes e eventos, além de servir como proteção para limpeza de interiores com a remoção de sujeiras de solados de sapatos, os quais são confeccionados por empresas especialistas em tapeçaria. Além disso, no caso dos capachos, busca-se a personalização dos mesmos com inscrições de "Justiça Eleitoral" ou "TRE-MG", a fim de estabelecer uma identificação visual nos diversos imóveis.

O TRE-MG não possui o *know how* necessário para a produção dos bens especificados, já que não dispõe de recursos humanos e, especialmente, materiais e maquinário apropriados.

Diante disso, bem como da ampla disponibilidade de empresas especializadas no mercado, a única forma atendimento à demanda que se apresenta é a partir de contratação que ora se impõe.

Sob os aspectos da conveniência, economicidade e eficiência, a solução proposta demonstra maior vantajosidade para a Administração e atende aos seus interesses.

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.

Foram solicitados orçamentos junto a empresas do ramo (compilado orçamentos ITEM 1 - TAPETES - doc. 4972008, e (compilado orçamentos ITEM 2 - CAPACHOS- doc. 4972046), dos quais se obteve valores unitários e totais **médios**, conforme tabela abaixo:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	TAMANHO (m)	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO MÉDIO	VALOR TOTAL MÉDIO
1					
A	Tapete com espessura de 7 mm, listrado nas cores: cinza, preto, cru e camurça, sistema de fabricação tufting ou similar, aspecto da superfície em Bouclê, composição de superfície em 100% Fio Roselan® ou similar, acabamento em Debrum, lavável, com forro que não risca o piso, alta resistência ao desbotamento, proteção ultravioleta garantida, com selo CRI - Green Label + Plus. Marca de Referência: São Carlos, linha aruba cor 20/47 Arrecife, ou similar	2,00 x 3,00	2	R\$ 876,00	R\$ 1.752,00
B	Tapete com espessura de 7 mm, listrado nas cores: cinza, preto, cru e camurça, sistema de fabricação tufting ou similar, aspecto da superfície em Bouclê, composição de superfície em 100% Fio Roselan® ou similar, acabamento em Debrum, lavável, com forro que não risca o piso, alta resistência ao desbotamento, proteção ultravioleta garantida, com selo CRI - Green Label + Plus. Marca de Referência: São Carlos, linha aruba cor 20/47 Arrecife, ou similar	0,50 X 1,80	2	R\$ 153,85	R\$ 307,70
C	Tapete com espessura de 7 mm, listrado nas cores: cinza, preto, cru e camurça, sistema de fabricação tufting ou similar, aspecto da superfície em Bouclê, composição de superfície em 100% Fio Roselan® ou similar, acabamento em Debrum, lavável, com forro que não risca o piso, alta resistência ao desbotamento, proteção ultravioleta garantida, com selo CRI - Green Label + Plus. Marca de Referência: São Carlos, linha aruba cor 20/47 Arrecife, ou similar	1,50 x 2,00	2	R\$ 840,90	R\$ 1.681,80
D	Tapete com espessura aprox. de 6 mm, com trama nas cores: cinza, preto, cru e marrom, sistema de fabricação Jacquard ou similar, aspecto da superfície rústica em Bouclê, composição em fibra sintética (superfície em 100% Polipropileno Fio Roselan® Solution Dyed ou similar / base primária em 85% de juta e 10% de polipropileno, admitindo-se variação de 10 unidades para mais ou para menos / base secundária em 50% de polipropileno e 50% poliéster, admitindo-se variação de 10 unidades para mais ou para menos), acabamento em Debrum e Barra dobrada em 2 extremidades, lavável, com forro que não risca o piso, alta resistência ao desbotamento, base antiderrapante, proteção ultravioleta garantida. Marca de Referência: São Carlos, coleção NEW BOUCLÊ, Cor Vulcan 97/56 - Código: 0101145697BW0, ou similar	2,50 x 3,00	2	R\$ 2.195,00	R\$ 4.390,00
E	Tapete com espessura aprox. de 6 mm, com trama nas cores: cinza, preto, cru e marrom, sistema de fabricação Jacquard ou similar, aspecto da superfície rústica em Bouclê, composição em fibra sintética (superfície em 100% Polipropileno Fio Roselan® Solution Dyed ou similar / base	0,75 x 2,40	2	R\$ 535,25	R\$ 1.070,50

		primária em 85% de juta e 10% de polipropileno, admitindo-se variação de 10 unidades para mais ou para menos / base secundária em 50% de polipropileno e 50% poliéster, admitindo-se variação de 10 unidades para mais ou para menos), acabamento em Debrum e Barra dobrada em 2 extremidades, lavável, com forro que não risca o piso, alta resistência ao desbotamento, base antiderrapante, proteção ultravioleta garantida. Marca de Referência: São Carlos, coleção NEW BOUCLÊ, Cor Vulcan 97/56 - Código: 0101145697BW0, ou similar				
	F	Tapete com espessura aprox. de 7 mm, com aspecto de carpete nas cores: cinza claro, cinza grafite, preto e castor, sistema de fabricação tufting ou similar, aspecto da superfície em Bouclê, composição em fibra sintética (100% poliéster pós consumo), acabamento em Debrum, lavável, com base dublada, com Selo Pós Consumo e Selo CRI - Green Label +Plus. Marca de Referência: São Carlos, coleção ITAPUÃ MASTER N, Cor prata, ou similar	2,00 x 3,00	2	R\$ 993,63	R\$ 1.987,25
TOTAL ITEM 1						R\$ 11.189,25
2	A	Capacho personalizado em material sintético formado por filamentos de vinil entrelaçados na cor grafite, com costado sólido (base não aerada) de vinil, no qual estão fundidas as tramas entrelaçadas perfazendo uma espessura de 10mm (admitindo-se variação de 2mm para mais ou para menos), com bordas e inscrição vulcanizadas na cor prata devendo borda ter sua espessura rebaixada até 5mm de altura, resistentes a médio tráfeto e à compressão, laváveis, antiderrapantes e não propagadores de chama. Marca de referência: 3M, linha Nomad, ou similar. Formato e desenho conforme Anexo I do TR.	0,95 x 0,50	9	R\$ 180,50	R\$ 1.624,50
	B	Capacho personalizado em material sintético formado por filamentos de vinil entrelaçados na cor grafite, com costado sólido (base não aerada) de vinil, no qual estão fundidas as tramas entrelaçadas perfazendo uma espessura de 10mm (admitindo-se variação de 2mm para mais ou para menos), com bordas e inscrição vulcanizadas na cor prata devendo borda ter sua espessura rebaixada até 5mm de altura, resistentes a médio tráfeto e à compressão, laváveis, antiderrapantes e não propagadores de chama. Marca de referência: 3M, linha Nomad, ou similar. Formato e desenho conforme Anexo I do TR.	1,20 x 0,55	11	R\$ 250,80	R\$ 2.758,80
	C	Capacho personalizado em material sintético formado por filamentos de vinil entrelaçados na cor grafite, com costado sólido (base não aerada) de vinil, no qual estão fundidas as tramas entrelaçadas perfazendo uma espessura de 10mm (admitindo-se variação de 2mm para mais ou para menos), com bordas e inscrição vulcanizadas na cor prata devendo borda ter sua espessura rebaixada até 5mm de altura, resistentes a médio tráfeto e à compressão, laváveis, antiderrapantes e não propagadores de chama. Marca de referência: 3M, linha Nomad, ou similar. Formato e desenho conforme Anexo I do TR.	1,70 x 1,70	1	R\$ 1.098,20	R\$ 1.098,20
	D	Capacho personalizado em material sintético formado por filamentos de vinil entrelaçados na cor grafite, com costado sólido (base não aerada) de vinil, no qual estão fundidas as tramas entrelaçadas perfazendo uma espessura de 10mm (admitindo-se variação de 2mm para mais ou para menos), com bordas e inscrição	1,40 x 0,65	8	R\$ 345,80	R\$ 2.766,40

	vulcanizadas na cor prata devendo borda ter sua espessura rebaixada até 5mm de altura, resistentes a médio tráfeto e à compressão, laváveis, antiderrapantes e não propagadores de chama. Marca de referência: 3M, linha Nomad, ou similar. Formato e desenho conforme Anexo I do TR.				
E	Capacho personalizado em material sintético formado por filamentos de vinil entrelaçados na cor grafite, com costado sólido (base não aerada) de vinil, no qual estão fundidas as tramas entrelaçadas perfazendo uma espessura de 10mm (admitindo-se variação de 2mm para mais ou para menos), com bordas e inscrição vulcanizadas na cor prata devendo borda ter sua espessura rebaixada até 5mm de altura, resistentes a médio tráfeto e à compressão, laváveis, antiderrapantes e não propagadores de chama. Marca de referência: 3M, linha Nomad, ou similar. Formato e desenho conforme Anexo I do TR.	1,04 x 1,23	1	R\$ 486,10	R\$ 486,10
F	Capacho personalizado em material sintético formado por filamentos de vinil entrelaçados na cor grafite, com costado sólido (base não aerada) de vinil, no qual estão fundidas as tramas entrelaçadas perfazendo uma espessura de 10mm (admitindo-se variação de 2mm para mais ou para menos), com bordas e inscrição vulcanizadas na cor prata devendo borda ter sua espessura rebaixada até 5mm de altura, resistentes a médio tráfeto e à compressão, laváveis, antiderrapantes e não propagadores de chama. Marca de referência: 3M, linha Nomad, ou similar. Formato e desenho conforme Anexo I do TR.	1,90 x 0,90	3	R\$ 649,80	R\$ 1.949,40
G	Capacho personalizado em material sintético formado por filamentos de vinil entrelaçados na cor grafite, com costado sólido (base não aerada) de vinil, no qual estão fundidas as tramas entrelaçadas perfazendo uma espessura de 10mm (admitindo-se variação de 2mm para mais ou para menos), com bordas e inscrição vulcanizadas na cor prata devendo borda ter sua espessura rebaixada até 5mm de altura, resistentes a médio tráfeto e à compressão, laváveis, antiderrapantes e não propagadores de chama. Marca de referência: 3M, linha Nomad, ou similar. Formato e desenho conforme Anexo I do TR.	3,40 x 1,20	2	R\$ 1.550,40	R\$ 3.100,80
H	Capacho personalizado em material sintético formado por filamentos de vinil entrelaçados na cor grafite, com costado sólido (base não aerada) de vinil, no qual estão fundidas as tramas entrelaçadas perfazendo uma espessura de 10mm (admitindo-se variação de 2mm para mais ou para menos), com bordas e inscrição vulcanizadas na cor prata devendo borda ter sua espessura rebaixada até 5mm de altura, resistentes a médio tráfeto e à compressão, laváveis, antiderrapantes e não propagadores de chama. Marca de referência: 3M, linha Nomad, ou similar. Formato e desenho conforme Anexo I do TR.	2,70 x 1,10	1	R\$ 1.128,60	R\$ 1.128,60
I	Capacho personalizado em material sintético formado por filamentos de vinil entrelaçados na cor grafite, com costado sólido (base não aerada) de vinil, no qual estão fundidas as tramas entrelaçadas perfazendo uma espessura de 10mm (admitindo-se variação de 2mm para mais ou para menos), com bordas e inscrição vulcanizadas na cor prata devendo borda	0,90 x 0,65	1	R\$ 222,30	R\$ 222,30

	ter sua espessura rebaixada até 5mm de altura, resistentes a médio tráfeto e à compressão, laváveis, antiderrapantes e não propagadores de chama. Marca de referência: 3M, linha Nomad, ou similar. Formato e desenho conforme Anexo I do TR.				
J	Capacho simples em material sintético formado por filamentos de vinil entrelaçados na cor grafite, com costado sólido (base não aerada) de vinil, no qual estão fundidas as tramas entrelaçadas perfazendo uma espessura de 10mm (admitindo-se variação de 2mm para mais ou para menos), com bordas e inscrição vulcanizadas na cor prata devendo borda ter sua espessura rebaixada até 5mm de altura, resistentes a médio tráfeto e à compressão, laváveis, antiderrapantes e não propagadores de chama. Marca de referência: 3M, linha Nomad, ou similar. Formato e desenho conforme Anexo I do TR.	0,70 x 0,50	2	R\$ 87,50	R\$ 175,00
K	Capacho simples em material sintético formado por filamentos de vinil entrelaçados na cor grafite, com costado sólido (base não aerada) de vinil, no qual estão fundidas as tramas entrelaçadas perfazendo uma espessura de 10mm (admitindo-se variação de 2mm para mais ou para menos), com bordas e inscrição vulcanizadas na cor prata devendo borda ter sua espessura rebaixada até 5mm de altura, resistentes a médio tráfeto e à compressão, laváveis, antiderrapantes e não propagadores de chama. Marca de referência: 3M, linha Nomad, ou similar. Formato e desenho conforme Anexo I do TR.	1,58 x 0,77	2	R\$ 304,15	R\$ 608,30
L	Capacho simples em material sintético formado por filamentos de vinil entrelaçados na cor grafite, com costado sólido (base não aerada) de vinil, no qual estão fundidas as tramas entrelaçadas perfazendo uma espessura de 10mm (admitindo-se variação de 2mm para mais ou para menos), com bordas e inscrição vulcanizadas na cor prata devendo borda ter sua espessura rebaixada até 5mm de altura, resistentes a médio tráfeto e à compressão, laváveis, antiderrapantes e não propagadores de chama. Marca de referência: 3M, linha Nomad, ou similar. Formato e desenho conforme Anexo I do TR.	0,62 x 0,50	1	R\$ 77,50	R\$ 77,50
M	Capacho simples em material sintético formado por filamentos de vinil entrelaçados na cor grafite, com costado sólido (base não aerada) de vinil, no qual estão fundidas as tramas entrelaçadas perfazendo uma espessura de 10mm (admitindo-se variação de 2mm para mais ou para menos), com bordas e inscrição vulcanizadas na cor prata devendo borda ter sua espessura rebaixada até 5mm de altura, resistentes a médio tráfeto e à compressão, laváveis, antiderrapantes e não propagadores de chama. Marca de referência: 3M, linha Nomad, ou similar. Formato e desenho conforme Anexo I do TR.	0,95 x 0,55	1	R\$ 130,60	R\$ 130,63
TOTAL ITEM 2					R\$ 16.126,53
VALOR GLOBAL					R\$ 27.315,78

Os valores unitários para os capachos do ITEM 2 foram obtidos utilizando-se os valores por m², informados pelos fornecedores nos orçamentos feitos, multiplicados pela área propriamente dita de cada formato.

De acordo com esta pesquisa preliminar, o valor médio estimado para a contratação é de R\$ 27.315,78 (vinte e sete mil trezentos e quinze reais e setenta e oito centavos).

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Aquisição de tapetes decorativos pré-fabricados e disponíveis para pronta entrega, conforme as especificações técnicas definidas no **ANEXO A**, deste ETP - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS **TAPETES DECORATIVOS**, e aquisição de capachos confeccionados de forma personalizada de acordo como os requisitos definidos no **ANEXO B**, deste ETP - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS **CAPACHOS**, em desenhos e tamanhos estabelecidos conforme demandas específicas.

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

A aquisição proposta será dividida em 02 ITENS (ITEM 1 e ITEM 2) compostos por tapetes e capachos cujos materiais, fornecedores e técnicas de fabricação são diferentes. Desta forma, os 02 ITENS em questão poderão ser adjudicados a empresas distintas.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

O resultado pretendido com a contratação proposta é a obtenção de tapetes e carpetes de boa qualidade e durabilidade, com excelente relação custo-benefício, e que atendam às especificações técnicas estabelecidas.

Em caso de defeitos ensejadores de substituição, a contratada só receberá o pagamento após sanadas as imperfeições.

Portanto, não se vislumbra a aplicabilidade do Instrumento de Medição de Resultados (IMR), já que a apuração dos resultados é feita durante os recebimentos provisório e definitivo, quando será verificado se as especificações e exigências do Termo de Referência foram atendidas.

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

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

Não há providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não existem em andamento neste Órgão contratações correlata ou interdependentes que venham a interferir ou merecer maiores cuidados no planejamento da futura contratação.

12. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS

Não foram identificados requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, nem o cabimento de medidas mitigadoras no caso concreto. Ainda, estão sendo exigidos requisitos de sustentabilidade conforme subitem 3.1.

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

Diante da análise conjunta das diversas variáveis apresentadas neste Estudo Técnico Preliminar, entendemos que a contratação pretendida é viável técnica e operacionalmente, bem como se adequa perfeitamente às necessidades identificadas.

14. ESTUDO DE CONTRATAÇÕES ANTERIORES

Não foi encontrada aquisição anterior de tapetes decorativos para ambientes institucionais.

Quanto aos capachos, este Tribunal já realizou contratações similares nos últimos anos, por meio dos seguintes processos:

- SEI 0012871-20.2021.6.13.8000
- PAD 1908181/2019
- PAD 293837/2018

15. FORNECEDORES IDENTIFICADOS

Os produtos a serem adquiridos são amplamente encontrados no mercado. A seguir, listamos exemplos de potenciais fornecedores:

15.1 - ITEM 1 - TAPETES DECORATIVOS

- Casa Aguiar

e-mail: roneycasaaguiar@hotmail.com

Rua Rio Grande do Sul, nº 1066 - Belo Horizonte - Telefone: (31) 32918445

- Tapetes e Carpetes

e-mail: contato@tapetesecarpetes.com.br
Rua Honório Maia, 394 - Tatuapé - São Paulo - Telefone: (11) 2059.1919 - (11) 95173.4860

- Leroy Merlin - vários endereços

15.2 - ITEM 2 - CAPACHOS

- KAPAZI - Tel. 41 21060900

e-mail: contato@kapazi.com.br
Rua das Amoreiras, 270 - Jardim Marize, Almirante Tamandaré, PR .

- Tie Tapetes - Tel. 11 2685-0571

e-mail: tietapetes@tietapetes.com.br
Rua Evans 663, Vila Esperança, São Paulo, SP

- Master Comércio de Tapetes Ltda - Tel. 31 34331978

e-mail: comercial@mastertapetes.com.br
Rua dos Curiangos, 140, Vila Clória, Belo Horizonte, MG

16. ANÁLISE DE RISCOS

Informamos que foi incluída Matriz de Riscos (documento n.º 4962093) 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.

Belo Horizonte, em 15 de abril de 2024.

Patrícia Rodrigues Carneiro
Seção de Projetos

Janeth Rezende de Souza Carneiro
Seção de Projetos

Águeda Gino Colú Nery Ferreira
Chefe da Seção de Projetos

ANEXO A

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS TAPETES DECORATIVOS (ITEM 1)

TAPETE MODELO 1

Características Técnicas

Espessura: aproximadamente 7 mm
Sistema de fabricação: Tufting, ou similar
Aspecto da superfície: Bouclê
Composição de superfície: 100% Fio Roselan®, ou similar
Acabamento: Debrum

Informações Adicionais

Não risca o piso
Produto Lavável
Alta resistência ao desbotamento
Proteção ultravioleta garantida
Selo CRI – Green Label +PLus
Marca de Referência: São Carlos, Coleção ARUBA, Cor 20/47 Arrecife, ou similar

Quantitativo / Tamanhos (m) a serem adquiridos pelo TRE-MG

ITEM 1 - 2 tapetes 2,00×3,00 (Listras no sentido do comprimento)
ITEM 2 - 2 tapetes 0,50×1,80 (Listras no sentido do comprimento)
ITEM 3 - 2 tapetes 1,50×2,00 (Listras no sentido da largura)

TAPETE MODELO 2

Características Técnicas

Espessura: aproximadamente 6mm
Sistema de fabricação: Jacquard, ou similar
Aspecto da superfície: rústica, bouclê
Composição - Fibra sintética:
- Superfície 100% Polipropileno Fio Roselan® Solution Dyed, ou similar
- Base primária: 85% Juta – 10% polipropileno – 5% poliéster (admite-se variação de 10 unidades para mais ou para menos)

- Base secundária: 50% polipropileno – 50% poliéster (admite-se variação de 10 unidades para mais ou para menos)
Acabamento: Debrum e Barra dobrada em 2 extremidades

Informações Adicionais

Não risca o piso
Produto Lavável
Alta resistência ao desbotamento
Base Antiderrapante
Proteção ultravioleta garantida

Marca de Referência: São Carlos, Coleção NEW BOUCLÊ, Cor Vulcan 97/56 - Código: 0101145697BW0, ou similar

Quantitativo / Tamanhos (m) a serem adquiridos pelo TRE-MG

ITEM 4 - 2 tapetes 2,50x3,00
ITEM 5 - 2 passadeiras 0,75m x 2,40 m

TAPETE MODELO 3

Características Técnicas

Espessura: aproximadamente 7 mm
Sistema de fabricação: Tufting, ou similar
Aspecto da superfície: Bouclê
Composição de superfície: 100% Poliéster pós consumo
Acabamento: Debrum

Informações Adicionais

Produto Lavável
Base Dublada
Selo Pós Consumo (reduzir, reutilizar, reciclar)
Selo CRI – Green Label +PLus

Marca de Referência: São Carlos, Coleção ITAPUÃ MASTER N, Cor prata, ou similar

Quantitativo / Tamanhos (m) a serem adquiridos pelo TRE-MG

ITEM 6 - 2 tapetes 2,00x3,00

ANEXO B

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS CAPACHOS (ITEM 2)

Capachos em material sintético formado por filamentos de vinil entrelaçados, referência de qualidade tapete nomad – linha nobre 3M, "ou de melhor qualidade";

Costado sólido (base não aerada) de vinil, no qual estão fundidas as tramas entrelaçadas, perfazendo uma espessura de 10 mm, com variação de 2 mm para mais ou para menos;

Bordas e inscrição na cor prata (VULCANIZADAS, ou seja, personalização inserida por fusão térmica, feita com o próprio capacho, sem o uso de cola – NÃO serão pintadas ou silkadas) e restante do capacho na cor grafite. **ATENÇÃO: AS BORDAS DEVERÃO TER SUA ESPESSURA REBAIXADA ATÉ O MÁXIMO DE 5,0 mm DE ALTURA A FIM DE NÃO PREJUDICAR A ACESSIBILIDADE.**

Dimensões dos capachos variáveis de acordo com os modelos enviados no ANEXO do TR com os PROJETOS (*layout* dos capachos);

Para os capachos personalizados o formato e tamanho das letras é variável, de acordo com o *layout* fornecido pelo TRE-MG, com dizeres "**JUSTIÇA ELEITORAL**" ou "**TRE-MG**";

Os capachos deverão ser resistentes a médio tráfego de pessoas, ter boa resistência à compressão e desgaste, ser laváveis, antiderrapantes e não propagarem chamas.



Documento assinado eletronicamente por **PATRÍCIA RODRIGUES CARNEIRO**, Técnico Judiciário, em 17/04/2024, às 14:16, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **JANETH REZENDE DE SOUZA CARNEIRO**, Analista Judiciário, em 17/04/2024, às 14:18, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **ÁGUEDA GINO COLÚ NERY FERREIRA**, Chefe de Seção, em 17/04/2024, às 15:01, 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 **5157196** e o código CRC **5DA01083**.