



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESPÍRITO SANTO

ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO:

O presente estudo preliminar tem por objeto a aquisição de cafeteiras e purificadores de água para utilização em todo o Centro de Capacitação e Inovação, conforme manifestação da Comissão de Criação e Implantação do Centro de Capacitação e Inovação deste TRE-ES com o objetivo de dar cumprimento à Meta CNJ 2024 nº 9, feita pelo Exmo. Sr. Desembargador Presidente, através do Ato nº 101/2024 – TRE-ES/PRE/DG/SGP/COPE/SRFF (Processo SEI nº 0001198-63.2024.6.08.8000).

2. REQUISITOS DA AQUISIÇÃO:

- Atender as demandas do Centro de Capacitação e Inovação;
- Padronizar os bens do Centro de Capacitação e Inovação;
- Adquirir bens de qualidade e durabilidade em sua utilização;
- Adquirir bens, conforme as normas de qualidade vigentes.

3. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES:

3.1 Necessidade:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE
01	<p><u>CAFETEIRA ELÉTRICA – CAFÉ ESPRESSO</u></p> <p>Descrição do Material:</p> <ul style="list-style-type: none">• CAFETEIRA ESPRESSO AUTOMÁTICA.• Preparação de café em grãos;• Preparo simultâneo de 2 xícaras;• Moinhos/moedores 100% de cerâmica;• Compatível também para preparar cafés a partir do pó previamente moído;• Com vaporizador/espumador para aquecimento de água ou leite;• Intensidade do aroma ajustável;• 15 Bars de pressão;• Capacidade mínima: 1,5 litros;• 110 V ou bivolt;• Potência mínima: 1400 W;• Cor preta. <p>Dimensões:</p>	02

	<ul style="list-style-type: none"> • Altura: 22 a 48 cm; • Largura: 25 a 34 cm; • Profundidade: 43 a 50 cm; • Garantia mínima de 12 meses. 	
02	<p><u>PURIFICADOR DE ÁGUA COMPACTO</u></p> <p>Descrição do Material:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Purificador de água gelada e natural; • Bandeja removível; • Filtro – Refil com duração de 6 meses ou 3.000 L; • 110V ou Bivolt; • Cor: cinza, grafite ou preto; • Certificado pelo INMETRO. <p>Dimensões:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Altura: 35 a 40 cm; • Largura: 16 a 26 cm; • Profundidade: 31 a 42 cm; • Garantia mínima de 12 meses. 	02

3.2. Memória de cálculo das quantidades demandadas:

As solicitações são de iniciativa da Comissão de Criação e Implantação do Centro de Capacitação e Inovação deste TRE-ES.

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

Os materiais são fornecidos por diversas empresas no mercado.

5. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

5.1.O valor inicialmente previsto para a contratação é de **R\$ 6.800,00**.

5.2. O valor acima trata-se de uma mera estimativa, cuja apuração mais acurada será providenciada pela unidade competente e inserido posteriormente no termo de referência.

6. Tabela de Classificação dos Materiais conforme Padrão Descritivo de Materiais (PDM) do Sistema de Catalogação de Material do Governo Federal:

Item	CATMAT	PDM	MATERIAIS	UNID.	COMPRA	R\$ UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ TOTAL ESTIMADO
01	BR0368302	1069	<u>CAFETEIRA ELÉTRICA – CAFÉ ESPRESSO</u>	UN	02	2.700,00	5.400,00

			<ul style="list-style-type: none"> • CAFETEIRA ESPRESSO AUTOMÁTICA. • Preparação de café em grãos; • Preparo simultâneo de 2 xícaras; • Moinhos/moedores 100% de cerâmica; • Compatível também para preparar cafês a partir do pó previamente moído; • Com vaporizador/espumador para aquecimento de água ou leite; • Intensidade do aroma ajustável; • 15 Bars de pressão; • Capacidade mínima: 1,5 litros; • 110 V ou bivolt; • Potência mínima: 1400 W; • Cor preta. <p>Dimensões:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Altura: 22 a 48 cm; • Largura: 25 a 34 cm; • Profundidade: 43 a 50 cm; • Garantia mínima de 12 meses. 				
02	BR0306105	15695	<p><u>PURIFICADOR DE ÁGUA COMPACTO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Purificador de água gelada e natural; • Bandeja removível; • Filtro – Refil com duração de 6 meses ou 3.000 L; • 110V ou Bivolt; • Cor: cinza, grafite ou preto; • Certificado pelo INMETRO. <p>Dimensões:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Altura: 35 a 40 cm; • Largura: 16 a 26 cm; • Profundidade: 31 a 42 cm; • Garantia mínima de 12 meses. 	UN	02	700,00	1.400,00

Fontes: sistemas ASIWEB e internet

Nota: a SECOM realizará pesquisa de mercado atualizando esses valores.

O valor da presente contratação não ultrapassa o limite estabelecido no art. 75, II, da Lei 14.133/2021, considerando os PDM's utilizados.

7. PARCELAMENTO DO OBJETO

Contratação de materiais por item, não haverá formação de lotes.

8. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO:

Trata-se de contratação simples para permitir a estruturação do Centro de Capacitação e Inovação deste TRE/ES, conforme solicitação da área demandante.

9. MAPA DE RISCOS

RISCO 01 – PLANEJAMENTO INADEQUADO NA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS:			
Probabilidade	<input type="checkbox"/> Baixa	<input checked="" type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
Impacto	<input checked="" type="checkbox"/> Baixo	<input type="checkbox"/> Médio	<input type="checkbox"/> Alto
Dano	Impossibilidade de adequação para melhoria da estrutura do Centro de Capacitação e Inovação		
Ação Preventiva			Responsável
Prévia análise das necessidades dos bens necessários.			SALMOP/COMAP
Ação de Contingência			Responsável
Corrigir eventuais inconsistências na estimativa.			SALMOP/COMAP

RISCO 02 – DESCONFORMIDADE DO TERMO DE REFERÊNCIA:			
Probabilidade	<input type="checkbox"/> Baixa	<input checked="" type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
Impacto	<input checked="" type="checkbox"/> Baixo	<input type="checkbox"/> Médio	<input type="checkbox"/> Alto

Dano	Impossibilidade de prosseguimento na contratação.		
Ação Preventiva		Responsável	
Realizar revisão do referido termo de referência		SALMOP/COMAP/SL	
Ação de Contingência		Responsável	
Corrigir eventuais inconsistências no Termo de Referência relacionadas à descrição, ao quantitativo, à unidade e às cláusulas do TR, de acordo com a legislação vigente.		SALMOP/SECOM/SL/COMAP/SAO	

RISCO 03 – NÃO CONTRATAÇÃO DOS BENS EM AQUISIÇÃO:			
Probabilidade	<input type="checkbox"/> Baixa	<input checked="" type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
Impacto	<input checked="" type="checkbox"/> Baixo	<input type="checkbox"/> Médio	<input type="checkbox"/> Alto
Dano	Impossibilidade de adequação para melhoria da estrutura do Centro de Capacitação e Inovação.		
Ação Preventiva		Responsável	
Ampliação do número de fornecedores dos materiais, diligenciamento do pregoeiro e acompanhamento da evolução da modalidade de compra.		SECOM/SL	
Ação de Contingência		Responsável	
Abertura de nova aquisição dos materiais, em caso de cancelamento de item em aquisição.		SALMOP	

RISCO 04 – ATRASO NA ENTREGA DO OBJETO			
Probabilidade	<input type="checkbox"/> Baixa	<input checked="" type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta

Impacto	<input checked="" type="checkbox"/> Baixo	<input type="checkbox"/> Médio	<input type="checkbox"/> Alto
Dano	Impossibilidade de adequação para melhoria do Centro de Capacitação e Inovação		
Ação Preventiva			Responsável
Diligenciamento e esclarecimento quanto às consequências que a contratada estará submetida.			SECOM
Ação de Contingência			Responsável
Abertura de processo de compra em tempo hábil para nova contratação, em caso de inexecução.			SALMOP

RISCO 05 – DESCONFORMIDADE DO MATERIAL NO ACEITE:			
Probabilidade	<input type="checkbox"/> Baixa	<input checked="" type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
Impacto	<input checked="" type="checkbox"/> Baixo	<input type="checkbox"/> Médio	<input type="checkbox"/> Alto
Dano	Impossibilidade de recebimento e utilização dos materiais		
Ação Preventiva			Responsável
Diligenciamento e esclarecimento quanto às consequências que a contratada estará submetida, bem como solicitar a substituição conforme as especificações em edital.			SALMOP
Ação de Contingência			Responsável
Abertura de novo processo de compra, em caso de inexecução.			SALMOP

RISCO 06 – INEXECUÇÃO CONTRATUAL DO OBJETO

Probabilidade	<input type="checkbox"/> Baixa	<input checked="" type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
Impacto	<input checked="" type="checkbox"/> Baixo	<input type="checkbox"/> Médio	<input type="checkbox"/> Alto
Dano	Impossibilidade de adequação para melhoria da estrutura do Centro de Capacitação e Inovação.		
Ação Preventiva			Responsável
Diligenciamento e esclarecimento quanto às consequências que a contratada estará submetida. Abertura de processo de compra em tempo hábil para nova contratação, em caso de inexecução.			SECOM/SALMOP
Ação de Contingência			Responsável
Abertura de processo de compra em tempo hábil para nova contratação, em caso de inexecução.			SALMOP



Documento assinado eletronicamente por **OSWALDO LUIZ DE OLIVEIRA BORGES**, **Chefe de Seção**, em 08/08/2024, às 17:28, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site http://sei.tre-es.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **1210784** e o código CRC **7A28AF14**.