



ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

1.1. Aquisição de persianas para o Ed. Sede do TRE-ES e Cartórios Eleitorais.

1.2. A presente contratação é necessária para atender às demandas dos Cartórios Eleitorais, conforme solicitações feitas nos autos do processo 0001321-61.2024.6.08.8000, bem como para substituir as persianas do Ed. Sede do TRE-ES que estão danificadas e com funcionamento precário devido ao longo período de utilização (aproximadamente 25 anos). As atuais persianas encontram-se com mecanismos de fechamento e abertura inoperantes em sua maioria e com peças e lâminas soltas, fazendo com que não atendam a contento a finalidade de proteção contra os raios solares e de conforto térmico, além de prejudicarem a estética dos ambientes.

2. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

2.1. A presente contratação será por escopo e os materiais a serem adquiridos deverão possuir as seguintes especificações:

2.1.1. Sanefa e lâminas em PVC lisas na cor cinza, com 89 mm de largura, podendo variar 5 mm para mais ou para menos, e espessura mínima de 0,75 mm, traspasse de no mínimo 15 mm, corrente na base das lâminas em aço inoxidável ou PVC, lâminas montadas em trilho de alumínio branco ou anodizado e tampas de arremates laterais em plástico injetado, sistema de giro 180 graus, carrinho transportador da lâmina em acrílico autoalinhável e giratório, com redutor tipo catraca, acionamento de recolhimento através de cordões de poliéster com no mínimo 2,00 mm de diâmetro e acionamento de giro através de corrente;

2.1.2. As persianas com mais de 2,00 m e menos de 4,00 m de largura deverão ser divididas em dois conjuntos completos e de mesma largura. As persianas com mais de 4,00 m de largura deverão ser divididas em três conjuntos completos e de mesma largura;

2.1.3. As persianas deverão ser homogêneas entre si e não poderão apresentar divergências com relação à tonalidade e cor.

3. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

3.1. O quantitativo foi definido com base na necessidade apresentada pelos Cartórios Eleitorais e na quantidade a ser substituída no Ed. Sede do TRE-ES, conforme tabela abaixo:

LOCAL	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE
ED. SEDE DO TRE/ES – PILOTIS	4,80	1,62	1
	2,80	1,62	1
	4,65	1,62	1
	4,00	1,62	1
	2,05	1,62	1
	1,75	1,62	1
	2,45	1,62	1
	1,35	1,62	1
	1,80	1,62	1
	0,90	1,95	4
	3,00	1,62	2
	3,00	1,50	1
	1,90	1,62	1
	3,85	1,62	1
	3,25	1,62	1
	1,30	1,62	1
	2,85	1,62	2
ED. SEDE DO TRE/ES – 3º pavto	3,90	1,62	1
	5,65	1,62	1
	7,00	1,62	1
	1,30	1,62	1
	4,00	1,62	1
	2,73	1,67	2
	0,90	0,95	3
	2,10	2,35	1
	3,90	1,62	1
	1,80	1,62	1
	2,45	2,55	1
	1,40	1,62	1
	1,10	1,62	1
	4,60	1,62	1
	3,88	1,62	1
	2,50	1,62	2
	3,00	1,62	1
	5,50	1,62	1
	4,40	1,62	1
	4,00	1,62	1
	1,95	1,62	2

ED. SEDE DO TRE/ES – 4º pavto	3,70	1,62	1
	2,73	1,67	1
	0,90	0,95	2
	2,50	1,62	2
	0,65	1,62	1
	1,95	1,62	1
	3,55	1,62	1
	9,80	1,62	1
	4,00	1,62	1
	5,50	1,62	1
ED. SEDE DO TRE/ES – 6º pavto	4,40	1,62	1
	3,95	1,62	2
	0,70	1,62	1
	3,20	1,62	1
	2,73	1,67	2
	0,90	0,95	3
	3,35	1,62	1
	3,95	1,62	1
	0,80	1,62	1
	3,15	1,62	1
	6,25	1,62	1
	3,65	1,62	1
	3,05	1,62	1
ED. SEDE DO TRE/ES – 7º pavto	9,90	1,62	1
	2,90	1,62	1
	1,00	1,62	1
	3,95	1,62	2
	2,73	1,67	2
	0,90	0,95	4
	3,95	1,62	3
	4,35	1,62	1
	5,55	1,62	1
	3,05	1,62	1
ED. SEDE DO TRE/ES – 8º pavto	3,05	1,62	2
	5,60	1,62	1
	4,45	1,62	1
	3,95	1,62	3
	2,73	1,67	2
	0,90	0,95	4
	3,93	1,62	2
	0,82	1,62	1
	1,30	1,62	2
	1,55	1,62	1
8,55	1,62	1	
ED. SEDE DO TRE/ES – 9º pavto	8,40	1,62	1
	4,00	1,62	1
	1,65	1,62	1
	2,10	1,62	1
	0,67	1,62	1
	3,09	1,62	1
	2,73	1,67	2
	0,90	0,95	3
	2,95	1,62	1
	0,90	1,62	1
	3,95	1,62	1
	1,70	1,62	2
	2,07	1,62	1
	1,80	1,62	11
	4,40	1,62	1
7,50	1,62	1	
7,80	1,62	1	
21ª Zona Eleitoral	2,70	1,70	10
	4,90	2,90	1
	1,00	0,80	5
	1,60	0,80	1
13ª Zona Eleitoral	3,30	2,65	2
22ª Zona Eleitoral	4,30	1,80	1
35ª Zona Eleitoral	5,00	3,20	1
	1,92	2,40	2
05ª Zona Eleitoral	3,70	1,15	1
	4,45	1,15	1

26ª Zona Eleitoral	1,22	1,42	1
	1,94	2,44	1
	6,32	2,44	1
	1,87	1,41	1
	1,50	0,72	2
	3,38	1,57	3
	2,13	1,42	1
	1,00	0,73	3
	2,13	1,42	1
	1,72	1,57	1
	2,40	0,71	1
	1,65	1,57	1
	3,42	1,57	1
	1,72	1,57	1
	2,13	1,57	2
	2,30	1,57	1
2,00	0,70	2	

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

4.1. Os materiais escolhidos para a presente contratação foram especificados por possuírem os parâmetros técnicos e de qualidade necessários para atender às necessidades do TRE-ES, levando-se em consideração as opções existentes no mercado.

5. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

5.1. O valor inicialmente previsto para a contratação é de R\$ 70.000,00 (setenta mil reais).

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. PARCELAMENTO DO OBJETO

6.1. O objeto da aquisição não será parcelado uma vez que se trata do mesmo material para todos os imóveis devido à necessidade de padronização, com entrega concentrada no TRE-ES.

7. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

7.1. De acordo com este estudo técnico preliminar, conclui-se que o objeto da contratação é adequado para o atendimento da necessidade a que se destina.

8. LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS

8.1. Para fins de execução do contrato, informamos que não haverá compartilhamento de dados entre a Contratante e a Contratada.

9. MAPA DE RISCOS

RISCO 01 – Especificações incompletas			
Probabilidade	<input checked="" type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
Impacto	<input type="checkbox"/> Baixo	<input type="checkbox"/> Médio	<input checked="" type="checkbox"/> Alto
Dano	Contratação de serviço que não atenda às necessidades		
Ação Preventiva			Responsável
Pesquisa com profissionais especializados para especificação correta do objeto.			SAP
Ação de Contingência			Responsável
Revisão dos dados e informações contidos no Termo de Referência, procedendo às eventuais correções.			SAP
RISCO 02 – O bem ou serviço solicitado não existe mais no mercado			
Probabilidade	<input checked="" type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
Impacto	<input type="checkbox"/> Baixo	<input type="checkbox"/> Médio	<input checked="" type="checkbox"/> Alto

Dano	Licitação fracassada ou deserta.		
Ação Preventiva			Responsável
Pesquisa com profissionais especializados para especificação correta do objeto.			SAP
Ação de Contingência			Responsável
Revisão dos dados e informações contidos no Termo de Referência, procedendo às eventuais correções.			SAP
RISCO 03 – Requisitos insuficientes			
Probabilidade	<input checked="" type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
Impacto	<input type="checkbox"/> Baixo	<input type="checkbox"/> Médio	<input checked="" type="checkbox"/> Alto
Dano	Dimensionamento insuficiente gerando necessidade de nova aquisição com desperdício de recursos financeiros.		
Ação Preventiva			Responsável
Pesquisa com profissionais especializados para adoção da melhor solução observando-se a melhor relação custo-benefício.			SAP
Ação de Contingência			Responsável
Revisão dos dados e informações contidos no Termo de Referência, procedendo às eventuais correções.			SAP
RISCO 04 – Requisitos desnecessários			
Probabilidade	<input checked="" type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
Impacto	<input type="checkbox"/> Baixo	<input type="checkbox"/> Médio	<input checked="" type="checkbox"/> Alto
Dano	Limitação da concorrência. Aumento do valor de referência.		
Ação Preventiva			Responsável
Pesquisa com profissionais especializados para correta especificação do objeto.			SAP
Ação de Contingência			Responsável
Revisão dos dados e informações contidos no Termo de Referência, procedendo às eventuais correções.			SAP
RISCO 05 – Estimativas inadequadas de quantidades (a menor)			
Probabilidade	<input checked="" type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
Impacto	<input type="checkbox"/> Baixo	<input type="checkbox"/> Médio	<input checked="" type="checkbox"/> Alto
Dano	Não atendimento às necessidades. Resolução parcial do problema. Necessidade de nova contratação ou de elaboração de Termo Aditivo.		

Ação Preventiva		Responsável	
Dimensionamento criterioso dos quantitativos.		SAP	
Ação de Contingência		Responsável	
Revisão dos dados e informações contidos no Termo de Referência, procedendo às eventuais correções. Solicitação de acréscimo contratual.		SAP/FISCAL DO CONTRATO	
RISCO 06 – Estimativas inadequadas de quantidades (a maior)			
Probabilidade	<input checked="" type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
Impacto	<input type="checkbox"/> Baixo	<input type="checkbox"/> Médio	<input checked="" type="checkbox"/> Alto
Dano	Desperdício de recursos materiais e financeiros.		
Ação Preventiva		Responsável	
Dimensionamento criterioso dos quantitativos.		SAP	
Ação de Contingência		Responsável	
Revisão dos dados e informações contidos no Termo de Referência, procedendo às eventuais correções. Solicitação de decréscimo contratual.		SAP/FISCAL DO CONTRATO	
RISCO 07 – Análise de mercado inadequada			
Probabilidade	<input checked="" type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
Impacto	<input type="checkbox"/> Baixo	<input type="checkbox"/> Médio	<input checked="" type="checkbox"/> Alto
Dano	Licitação fracassada ou deserta.		
Ação Preventiva		Responsável	
Pesquisa com profissionais especializados para inserção no Termo de Referência de especificações usuais de mercado.		SAP	
Ação de Contingência		Responsável	
Revisão dos dados e informações contidos no Termo de Referência, procedendo às eventuais correções.		SAP	
RISCO 08 – Solução próxima da obsolescência			
Probabilidade	<input checked="" type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
Impacto	<input type="checkbox"/> Baixo	<input type="checkbox"/> Médio	<input checked="" type="checkbox"/> Alto
Dano	Não atendimento às necessidades. Resolução temporária do problema. Necessidade de nova contratação. Desperdício de recursos financeiros.		

Ação Preventiva		Responsável
Pesquisa com profissionais especializados para inserção no Termo de Referência de especificações de serviços modernos, de comprovada qualidade.		SAP
Ação de Contingência		Responsável SAP
Revisão dos dados e informações contidos no Termo de Referência, procedendo às eventuais correções.		

E



Documento assinado eletronicamente por **BRUNO DA SILVEIRA GOMES, Chefe de Seção**, em 03/07/2024, às 16:38, 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 **1173634** e o código CRC **A1DA3E64**.

0001727-82.2024.6.08.8000

1173634v5