



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

ESTUDOS PRELIMINARES

BLINDAGEM DE VEÍCULOS



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

1 - Análise de Viabilidade da Contratação

0.1 Contextualização

Atender demanda apontada pela Comissão Permanente de Segurança do Tribunal Regional Eleitoral do Ceará, referente à necessidade de possuir veículos blindados.

0.2 Equipe de Planejamento da Contratação

Integrante Demandante	BENEDITO SÉRGIO SILVA MONTE COELHO
Integrante Técnico	JOÃO RAFAEL SOUTO DOS SANTOS
Integrante Administrativo	CLÁUDIO EMMANUEL MEDEIROS DANTAS

0.3 Definição e Especificação dos Requisitos da Demanda

Blindagem nível III-A de 2 (dois) veículos, do tipo SUV: modelo Renault/DUSTER 2023.

0.3.1 Requisitos Funcionais

Blindagem em aramida de pelo menos 8 camadas e aço de 2,5mm no mínimo. Vidros com garantia de 10 anos contra delaminação. Regularização documental em todos os órgãos competentes.

0.3.2 Requisitos Não Funcionais

Blindagem de bateria, *overlaps*.

0.3.3 Requisitos Externos

Não se aplica.

0.4 Produtos/Serviços Disponíveis no Mercado

Produto/Serviço 01	Blindagem de Veículos
Fornecedor	Prestige Blindagens
Descrição	Blindagem de dois veículos tipo SUV (DUSTER)
Valor Estimado	R\$ 127.400,00
Observações	

Produto/Serviço 01	
Fornecedor	
Descrição	
Valor Estimado	

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006
Em: 28/04/2022 14:46:56
Por: JOAO RAFAEL SOUTO DOS SANTOS



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

Observações	
-------------	--

[...]

0.5 Contratações Públicas Similares

Produto/Serviço 01	
Instituição Pública	
Fornecedor	
Descrição	
Valor Estimado	
Observações	

Produto/Serviço 02	
Instituição Pública	
Fornecedor	
Descrição	
Valor Estimado	
Observações	

0.6

0.7 Custos Totais da Demanda

Solução	Item (insumos, serviços, garantia)	Custo Total Estimado
Produto/Serviço 01 – serviço de blindagem III-A	Preço 1	R\$ 127.400,00
	Preço Médio	R\$ 127.400,00

0.8 Escolha e Justificativa do Objeto

Atender demanda apontada pela Comissão Permanente de Segurança do Tribunal Regional Eleitoral do Ceará, referente à aquisição de veículos blindados.

0.9 Parcelamento do Objeto

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006
Em: 28/04/2022 14:46:56
Por: JOAO RAFAEL SOUTO DOS SANTOS



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

Não se aplica;

0.10 Adjudicação do Objeto

Menor preço unitário.

0.10.1 Descrição do Objeto

Contratação de serviço de blindagem de veículos.

0.10.2 Alinhamento do Objeto

Atender demanda apontada pela Comissão Permanente de Segurança deste TRE/CE.

0.10.3 Benefícios Esperados

Adicionar à frota do TRE/CE veículos blindados, a fim de garantir a segurança durante traslado de autoridades em posições de risco.

0.10.4 Relação entre a Demanda Prevista e Contratada

A demanda prevista é idêntica à que se pretende contratar.

1.9.10. Condições de habilitação, com requisitos mínimos no atestado de capacidade técnica, excluir a exigência de participação de ME e EPP.

0.11 Adequação do Ambiente

Não se aplica

Natureza	Adequações necessárias
Infraestrutura Tecnológica	
Infraestrutura Elétrica	
Logística de Implantação	
Espaço Físico	
Mobiliário	
Impacto Ambiental	

0.12 Orçamento Estimado

Preço de Mercado: **R\$ 127.400,00**

Sustentação de Contrato

0.13 Recursos Materiais e Humanos

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006
Em: 28/04/2022 14:46:56
Por: JOAO RAFAEL SOUTO DOS SANTOS



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

Não se aplica.

0.14 Continuidade do Fornecimento

Não se aplica.

0.15 Transição Contratual

Não se aplica

1 Estratégia para Contratação

1.1 Natureza do Objeto

Material permanente.

1.2 Modalidade e Tipo de Licitação

Pregão Eletrônico.

1.3 Classificação e Indicação Orçamentária

Item	Programa de Trabalho	Elemento de Despesa	Valor
Blindagem de Veículo			R\$ 127.400,00
Total			R\$ 127.400,00

1.4 Vigência da Prestação de Serviço

2 Análise de Riscos

A tabela abaixo estabelece a estrutura para tratamento dos riscos de acordo com o nível de criticidade:

Nível do risco	Orientação para tratamento do risco	Escalonamento	Responsabilização
Extremo 20..25	É necessária ação imediata para ativamente gerenciar o risco e limitar a exposição da instituição.	Escalonamento para os gestores das unidades de nível executivo (Presidência e Corregedoria)	Presidente ou Corregedor

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006
Em: 28/04/2022 14:46:56
Por: JOAO RAFAEL SOUTO DOS SANTOS



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

Alto 12..19	Análise de custo-benefício é necessária para avaliar alternativas para tratar o risco.	Escalonamento para os gestores das unidades administrativas de nível estratégico (Diretoria-Geral e Secretarias)	Diretor-Geral, Secretário ou Representante de Polo Administrativo.
Médio 5..11	Monitoramento regular é necessário para garantir que a exposição ao risco é gerenciada efetivamente e que os resultados são acompanhados.	Escalonamento para os gestores das unidades administrativas de nível tático (Coordenadorias)	Coordenador ou Gestor de Programa
Baixo 1..4	Efetivamente gerenciável através de procedimentos rotineiros e apropriados controles internos.	Monitoramento e gerenciamento pelos gestores das unidades administrativas de nível operacional (Seções e Cartórios Eleitorais)	Chefe de Seção, Chefe de Cartório Eleitoral, Líder de Projeto ou Gestor de Contrato.

3 Declaração de Viabilidade ou não da contratação

4 Anexo A - Lista de Potenciais Fornecedores

#	Nome
1	Nome: PRESTIGE BLINDAGENS Site na web: www.prestigeblindagens.com.br Telefone: (85) 3257 1122 – (85) 98771 0184 Email: consultora05@prestigeblindagens.com.br Contato: Danielle Gonçalves
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

5 Anexo B - Contratações Públicas Similares

Produto/Serviço 02	
Instituição Pública	
Fornecedor	
Descrição	

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006
Em: 28/04/2022 14:46:56
Por: JOAO RAFAEL SOUTO DOS SANTOS



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

Valor Estimado	
Observações	

Produto/Serviço 01	
Instituição Pública	
Fornecedor	
Descrição	
Valor Estimado	
Observações	

6 Anexo C - Memórias de Cálculos

Blindagem dois veículos SUV	R\$ 127.400,00
Preço Médio	R\$ 127.400,00