



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

1. APRESENTAÇÃO

O objeto deste documento consiste no estabelecimento das condições necessárias para aquisição de material de consumo: Material de Acondicionamento e Embalagem, para o desenvolvimento das atividades pelas Unidades Administrativas do TRE-AM, em especial no que tange a preparação e envio de materiais às Unidades (capital e Interior). Destina-se também, ao atendimento de demandas inerentes ao tipo de material relacionadas a realização dos pleitos eleitorais ordinários e ou suplementares.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

- a. O processo visa aquisição de material de consumo (Material de Acondicionamento e Embalagem), do tipo comum, e destina-se ao ressuprimento do estoque para desenvolvimento das atividades Administrativas do TRE-AM, em especial no que tange a preparação e envio de materiais às Unidades (capital e Interior). Destina-se também, ao atendimento de demandas inerentes ao tipo de material relacionadas a realização dos pleitos eleitorais ordinários e ou suplementares.

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS NECESSÁRIOS E SUFICIENTES À ESCOLHA DA SOLUÇÃO

3.1 Requisitos Legais

- a. Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 – Lei de Licitações e Contratos e suas alterações;
- b. Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002 – Institui modalidade de licitação denominada pregão;
- c. Lei Complementar nº 123/2006 - Institui o Estatuto Nacional da Microempresa e da Empresa de Pequeno Porte;
- d. Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019 – Regulamenta a licitação, na modalidade pregão, na forma eletrônica, para aquisição de bens e a contratação de serviços comuns, incluindo os serviços comuns de engenharia, e dispõe sobre o uso da dispensa eletrônica no âmbito da Administração Pública Federal;
- e. Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013 – Regulamenta o Sistema de Registro de Preços previsto no art. 15 da Lei nº 8.666/93;
- f. Instrução Normativa nº 40, de 22/05/2020.

3.2 Requisitos Qualitativos

- a. Atender às especificações contidas no Termo de Referência.

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Trata-se de aquisição de Material de Consumo, do tipo comum, amplamente comercializado por empresas do ramo de Acondicionamento e Embalagem. Não sendo observado, para o objeto da contratação, qualquer tipo de limitador para o oferecimento de propostas.

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

A contratação pretendida visa garantir o estoque mínimo para atendimento de solicitações de materiais utilizados no Acondicionamento e embalagem de materiais propiciando o correto acondicionamento de produtos para armazenagem e despacho, visando a Manutenção das atividades administrativas e de atendimento ao jurisdicionado (capital e Interior).



6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
Aquisição de Material de Consumo: Material de Acondicionamento e Embalagem (anexo I)			

- a. As quantidades relacionadas visam à manutenção e fornecimento durante o período de 12 (doze) meses, evitando a manutenção de estoques elevados ou o não atendimento de requisições por falta de materiais nos estoques, pelo que o registro de preços se mostra como a ferramenta mais adequada à celeridade nas aquisições e ao controle regular dos gastos orçamentários durante o exercício.

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

- a. Trata-se de valor referencial. Tem por objeto certificar a existência de dotação orçamentária suficiente e, por conseguinte, corroborar com o entendimento de viabilidade da contratação.
- b. O valor deverá ser confirmado/atualizado através de ampla pesquisa de mercado executada pelo setor competente do Tribunal.
- c. Valor estimado: **R\$ 131.412,74** (cento e trinta e um mil, quatrocentos e doze reais e setenta e quatro centavos), os valores foram obtidos tendo como referência processos de aquisições anteriores e em consulta a sítios eletrônicos de domínio amplo.

8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

- a. Registramos que entendemos ser, para a aquisição em tela, o Registro de Preços (RP) a ferramenta mais adequada à celeridade nas aquisições e ao controle regular dos gastos orçamentários durante o exercício (Fornecedor e valores já conhecidos/determinados em ATA RP).
- b. O Registro de Preços Permite ainda ao Gestor, durante a vigência da ATA, executar suas ordens de compra tão logo seja verificada a necessidade de reposição do material, através do acompanhamento contínuo entre a previsão de demanda e sua efetivação, evitando assim a manutenção de estoques elevados;
- c. É tecnicamente e economicamente viável dividir a solução, por meio de registro de preços, sem gerar riscos adicionais indesejáveis.

9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

A presente contratação não possui correlação ou interdependência com outras contratações

10. DEMONSTRAÇÃO DO ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO DO ÓRGÃO OU ENTIDADE

Conforme indicado no DOD a aquisição em tela possui alinhamento com o Planejamento Estratégico do TRE-AM, a saber:

Ação prevista no atual Planejamento Estratégico do TRE-AM – Processos Internos:
Racionalizar e tornar ágil o processo de contratação: busca pela qualidade do processo de contratação, traduzida em racionalidade e agilidade, para que a administração possa **contratar bons produtos e serviços, a baixo custo, e no tempo que permita sua utilização para o bom desempenho institucional.**



11. RESULTADOS PRETENDIDO

- a. Aquisição de material com plena qualidade necessária ao uso;
- b. Aquisição de material pelo preço ajustado ao real valor de mercado, garantido vantajosidade para o Órgão;
- c. Aquisição de quantidades compatíveis com a demanda, garantindo assim a continuidade dos serviços que dependem da disponibilidade do material em aquisição;

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

A contratação em tela não requer providências prévias da Administração quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização.

13. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS DE TRATAMENTO

- a. Os resíduos, quando da sua ocorrência, deverão ser descartados/destinados conforme legislação em vigor, bem como das diretrizes/procedimentos baixados pela Administração por meio do Núcleo Sócio Ambiental Permanente.

14. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A VIABILIDADE E RAZOABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Entendemos com base nos dados técnicos, econômicos e de legalidade contidos neste Estudo Preliminar que a pretendida contratação é viável.

15. ASSINATURA EQUIPE DE CONTRATAÇÃO (*assinatura eletrônica*)

Data: 23/06/2022

Getulio Sergio Cavalcanti Junior
Coordenador da Equipe de Contratação

Marcelo dos Santos Rêgo
Membro da Equipe de Contratação

Roberto Lopes Galiza
Membro da Equipe de Contratação



ANEXO I

ESPECIFICAÇÕES E QUANTIDADES PARA AQUISIÇÃO

QUADRO 1

(QUANTIDADES ESTIMADAS PARA AQUISIÇÃO DURANTE A VIGÊNCIA DO REGISTRO DE PREÇOS)

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	QTD.	UNID	Valor Estimado (R\$)	
					Unitário	Total
MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO E EMBALAGEM - ND 33.90.30.19						
01	BR0354920	Plástico bolha, material plástico, largura 1,30 m, comprimento 100 m, gramatura 120 micaras, diâmetro bolha 10mm	25	RL	145,92	3.648,00
02	BR0412078	Envelope plástico para embalagem, polietileno, 9 micra, comprimento 510 mm, largura 345 mm, incolor/transparente, sem furos, com 1 abertura, atóxico, aplicação: acondicionamento de materiais; material: plástico, em pacotes contendo 100 sacos.	500	PCT	44,46	22.230,00
03	BR0369729	Papelão ondulado, material celulose vegetal, comprimento 100, largura 1,20, tipo ondulado, aplicação embalagem, características adicionais um lado plano/liso e outro ondulado	15	BOB	678,86	10.182,90
04	BR0292192	Sacola plástica reforçada, PEAD (polietileno virgem), oxibiodegradável, tipo alça camiseta, cor branca, dimensões 50 x 60, resistente a produtos perfurantes ou cortantes. Pacote com 100 unidades.	300	PCT	39,90	11.970,00
05	BR0230456	Saco Plástico PEBD Liso Transparente, Espessura 0,15, 60 cm largura x 90 cm comprimento, em pacotes contendo 100 sacos.	55	PCT	60,10	3.305,50
06	BR0304090	Saco Plástico PEBD Liso Transparente, Espessura 0,15, 50 cm largura x 70 cm comprimento, em pacotes contendo 100 sacos.	65	PCT	60,10	3.906,50
07	BR0323410	Envelope plástico para capa de processo (TIPO FRONHA), dimensões úteis: 34cm (altura) x 50cm (comprimento), em polipropileno cristal liso de espessura 0,4 mm, sem furos, com abertura lateral à distância de 5 cm de uma das bordas, soldagem com acabamento uniforme, sem sobras ou imperfeições, em pacotes contendo 100 sacos.	20	PCT	59,79	1.195,80
08	BR0267288	Plástico impermeável transparente/cristal, incolor, largura 1,40, apresentação rolo com 50 metros, embobinado com papel de seda, espessura 0,40	04	RL	2.319,26	9.277,04
09	BR0150880	Separador/forro de papelão para pallets, em papelão kraft triplex, Onda Dupla (BC), espessura de 6,5~7,0mm, dimensões 1.000 x 1.200 mm	300	UN	30,61	9.183,00
10	BR0385477	Separador/forro em chapa de Eucatex (chapatex), 01 face lisa (superior) e 01 face corrugada (inferior), espessura de 2,5~3,0 mm, dimensões 1.000 x 1.200 mm.	100	UN	30,61	3.061,00
11	BR0107000	Cantoneira de Papelão para palletização comprimento 1,00 metro, abas 50 x 50 mm, em papelão kraft triplex, Onda Dupla (BC), espessura de 6,5~7,0mm.	1.000	UN	4,64	4.640,00
12	BR0108898	Caixa plástica dobrável, desmontável, empilhável e paletizável, cor preta, capacidade 56 litros; Laterais e fundo da caixa vazados; porta etiqueta para identificação; dimensões aproximada da caixa montada: EXTERNA: comprimento 60 cm x largura 40 cm x altura 28 cm; INTERNA: comprimento 57 cm x largura 37 cm x altura 27,5 cm; dimensões aproximadas da caixa fechada: comprimento 60 cm x largura 40 cm x altura 5,6 cm; Item de referência: caixa dobrável ABelt CD-56	300	UN	162,71	48.813,00
TOTAL ESTIMADO (R\$)						131.412,74



QUADRO 2
(RESUMO DOS ITENS E LOTES DE AQUISIÇÃO)

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT. ESTIMADA PARA REGISTRO		QUANT. POR LOTE DE AQUISIÇÃO	
01	Plástico bolha	25	RL	01	RL
02	Envelope plástico para embalagem	500	PCT	05	PCT
03	Papelão ondulado	15	BOB	10	BOB
04	Sacola plástica reforçada 50 x 60	300	PCT	10	PCT
05	Saco Plástico PEBD Liso Transparente, Espessura 0,15, 60 cm largura x 90 cm comprimento, em pacotes contendo 100 sacos.	55	PCT	05	PCT
06	Saco Plástico PEBD Liso Transparente, Espessura 0,15, 50 cm largura x 70 cm comprimento, em pacotes contendo 100 sacos.	65	PCT	05	PCT
07	Envelope plástico para capa de processo (TIPO FRONHA)	20	PCT	05	PCT
08	Plástico impermeável transparente/cristal	04	RL	01	RL
09	Separador/forro de papelão para pallets	300	UN	25	UN
10	Separador/forro em chapa de Eucatex (chapatex)	100	UN	25	UN
11	Cantoneira de Papelão para palletização	1.000	UN	50	UN
12	Caixa plástica dobrável	300	UN	05	UN