

Estudo Técnico Preliminar 84/2024**1. Informações Básicas**

Número do processo: SEI 3536/2024

2. Do Objetivo

Têm por objetivo os presentes Estudos Técnicos Preliminares identificar os problemas e estudar as soluções aplicáveis, por meio de documentação e reunião de elementos técnicos, mercadológicos, econômicos e ambientais necessários e suficientes para permitir a elaboração de termo de referência para fins de contratação de empresa para o fornecimento de ferramentas à luz do disposto no art. 18, I, e §1º, da Lei nº 14.133/2021 e na Instrução Normativa nº 58/2022 – SEGES/ME.

3. Descrição da necessidade

Trata-se de aquisição de Ferramentas, materiais necessários às atividades das unidades da Sede do TRE-RN, Fórum da capital, Centro de Operações da Justiça Eleitoral - COJE e Cartórios Eleitorais do interior. Para isso, faz-se necessária a contratação de empresas fornecedoras de materiais economicamente viáveis, com a qualidade necessária ao bom desempenho das atividades, de acordo com os critérios de sustentabilidade, de forma a minimizar os impactos ambientais.

A aquisição dos materiais objeto dos presentes estudos visa assegurar a continuidade dos trabalhos administrativos prestados diretamente pelo corpo funcional pertencente ao TRE/RN, a fim de atender de forma satisfatória à referida demanda. Dessa forma, faz-se necessário manter um estoque adequado desse material na Seção de Gestão de Materiais suficiente para dar vazão às necessidades das atividades administrativas, procedimento sempre alinhado ao plano anual de contratações baseado na real necessidade de aquisição, até que a unidade possa atingir o ponto de equilíbrio, baseado no consumo consciente.

Trata-se de levantamento de necessidades com base no levantamento do PCA 2024.

Avaliar a urgência da necessidade

Os itens constantes dos presentes estudos estão com cobertura de estoque estável, razão pela qual os autos poderão seguir seu trâmite regular.

Recomenda-se a reposição dos estoques através do Sistema de Registro de Preços – SRP, pois, como se trata de materiais de alto volume, a aquisição por meio desse sistema possibilita a otimização da armazenagem e melhor gerenciamento dos estoques, sem, contudo, comprometer o abastecimento das unidades e zonas eleitorais requisitantes.

Dos riscos decorrentes da situação atual

Caso a aquisição não seja efetivada, poderão ocorrer situações de desabastecimento do estoque disponível com possibilidade de comprometimento na distribuição às unidades do Tribunal.

4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Seção de Gestão de Materiais	Carlos Monteiro Melo
Seção de Gestão de Materiais	Antonia Eliana Nogueira Rêgo
Seção de Gestão de Materiais	Adriano Fernandes da Silva

5. Descrição dos Requisitos da Contratação

A empresa que vier a celebrar ata de registro de preços com o Tribunal deverá prover solução no sentido de entregar os materiais relacionados nos presentes estudos em até 30 (trinta) dias, contados do envio da nota de empenho, nas dependências da Seção de Gestão de Materiais, tomando por base requisitos mínimos de qualidade, de desempenho, de padronização e de sustentabilidade, de modo a possibilitar a entrada de materiais duráveis para atender às rotinas administrativas, buscando sempre a proposta mais vantajosa para suas características.

A licitante que ofertar material distinto das marcas sugeridas como “marcas de referência” deverá possuir e apresentar amostra à **Seção de Manutenção**, para que esta analise a qualidade e especificações do material.

6. Levantamento de Mercado

Os materiais presentes nos estudos foram incluídos através de levantamento feito pelas unidades envolvidas, a fim de encontrar a real necessidade, com base no histórico de consumo de 2023.

Como se trata de materiais comuns que são comercializados por empresas especializadas, não há condições específicas praticadas pelo mercado, o que favorece o êxito do processo licitatório.

Saliento ainda que não há em nosso histórico marcas/fabricantes/modelos que apresentaram problemas em aquisições anteriores.

Após a verificação da real necessidade de aquisição, foi realizado o levantamento das soluções existentes no mercado (público e privado) que atendam aos requisitos estabelecidos pela equipe de planejamento. As pesquisas realizadas dizem respeito a:

- a) especificações gerais: especificação do material apurada em pesquisa junto ao mercado (*internet*, fornecedores, catálogos, *comprasnet* etc.), assim como em compras feitas em outros órgãos da Administração Pública, de maneira a buscar soluções e alcançar os resultados pretendidos;
- b) aquisições anteriores: as características das compras anteriores são avaliadas a cada ano e, a partir dessa análise, são definidos os modelos que mais se alinham com as atividades realizadas no Tribunal em conjunto com o que o mercado oferece;
- c) marcas: as marcas dos itens entregues em anos anteriores são avaliadas, visto que elas fornecem parâmetros de qualidade e desempenho verificados no decorrer de seu uso, o que possibilita informar no termo de referência marcas referenciadas aos pretensos licitantes; e
- d) apresentação de amostras: para alguns materiais se faz necessária a apresentação de amostra, com a finalidade de serem testados em relação ao seu desempenho e qualidade, a fim de não comprometer os trabalhos por ocasião de sua utilização. Assim, a apresentação de amostras assegura à Administração adquirir material de melhor qualidade, dentro dos descritivos solicitados, não gerando devoluções, atrasos ou retrabalho, mantendo o estoque sempre pronto para atender à demanda.

7. Descrição da solução como um todo

A aquisição dos materiais objeto desta contratação: ferramentas, visa à reposição do estoque cuja gestão fica a cargo da Seção de Gestão de Materiais, bem como ao atendimento de demandas reprimidas e eventos promovidos por este Órgão. Além disso, busca-se garantir materiais com qualidade que garantam o desenvolvimento das atividades administrativas.

Por se tratar de materiais essenciais às atividades administrativas, caso a aquisição não seja efetivada, poderão ocorrer situações de desabastecimento do estoque disponível com possibilidade de comprometimento dessas atividades.

Registra-se que a presente aquisição está alinhada ao plano de contratações anual do TRE/RN, cujo planejamento previu a necessidade de compra destes itens.

As quantidades estimadas pelo TRE/RN basearam-se na demanda reprimida, bem como no histórico de consumo para os itens a serem adquiridos, conforme levantamento realizado pela Seção de Gestão de Materiais.

Sistema de Registro de Preços foi adotado com fulcro do Decreto nº 11.462/2023, incisos I, II, III e IV, tendo em vista:

- a) Ser mais conveniente a aquisição parcelada do material, em razão da desnecessidade de manter grandes estoques, maior racionalização nas compras, visando solicitar fornecimento de acordo com o consumo efetivo, minimizando excesso ou carência do produto; bem como considerando o prazo de validade e a garantia do fabricante, buscando, assim, evitar prejuízos para Administração;
- b) Os quantitativos basearam-se em estimativa de consumo, suscetíveis a oscilações; e
- c) Quando apropriada a aquisição de bens ou a contratação de serviços para atendimento a mais de um órgão ou entidade ou a programas de governo.

Convém considerar que se trata de materiais usados regularmente que, por suas características, não convém que sejam estocados em grande quantidade ou por longo prazo. Nestes casos, a adoção do Sistema de Registro de Preços mostra-se a escolha mais acertada, tanto por trazer para o órgão o benefício da economia de escala como por possibilitar um gerenciamento mais eficiente dos estoques, dentre outras vantagens. Assim, o material será solicitado de acordo com a necessidade deste Regional respeitando-se a quantidade mínima por pedido.

8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Com a finalidade de informar o quantitativo estimado da contratação, a equipe de planejamento pesquisou dados do sistema ASI WEB cuja estimativa foi feita com base na relação entre a demanda prevista para 2024, a quantidade de cada item existente no estoque e o consumo anterior.

9. Estimativa do Valor da Contratação


Valor (R\$): 58.347,51


Com a finalidade de informar os valores estimados da contratação, a unidade demandante pesquisou dados do sistema ASI WEB, os quais são tão somente referenciais e buscam apresentar o estudo inicial da provável dimensão do impacto orçamentário, fornecendo sólidos subsídios para avaliação da viabilidade das contratações.

Item	Descrição / Especificação Mínima	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Valor Total
1.	Alicate de bico reto, longo, perfil meia cana de 7.1/2 a 8” de comprimento, com corte, isolamento 1.000V. Bico fino. Mandíbulas com serrilhas. Mandíbulas e gume de corte temperados. Cabo plástico antideslizante com abas protetoras, com isolamento para até 1.000V (inscrição no cabo), conforme norma ABNT NBR-9699. Acabamento polido ou fosfatizado. Para uso em eletricidade.	unidade	10	17,00	170,00
2.	Alicate de bico curvo, perfil meia cana de 7.1/2 a 8” de comprimento, com corte, isolamento 1.000V. Bico fino. Mandíbulas com serrilhas. Mandíbulas e gume de corte temperados. Cabo plástico antideslizante com abas protetoras, com isolamento para até 1.000V (inscrição no	unidade	14	71,00	994,00



	cabo), conforme norma ABNT NBR-9699. Acabamento polido ou fosfatizado. Para uso em eletricidade.				
3.	Alicate de corte diagonal de 6" de comprimento, isolação 1.000 V. Têmpera total no corpo e têmpera adicional no gume de corte. Cabo plástico antideslizante com abas protetoras, com isolação para até 1.000V (inscrição no cabo), conforme norma ABNT NBR-9699. Acabamento polido ou fosfatizado. Para uso em eletricidade.	unidade	10	23,51	235,10
4.	Alicate de inserção tipo PUNCH DOWN, para inserção e corte de cabo UTP cat. 5 e 6 em tomadas RJ-45 (keystones) e Patch- Panel. Ferramenta de impacto com ajuste de pressão. Empunhadura fabricada em resina plástica reforçada. Com lâminas intercambiáveis fabricadas em aço de alta resistência, tipo 110 (acompanha duas lâminas). (Referência: 314B – HTOOLS ou similar).	unidade	14	44,81	627,34
5.	Alicate universal de 8", com cabo de PVC, isolação 1.000V. Fabricado em aço especial e temperado. Mandíbulas e gume de corte temperados. Cabo plástico antideslizante com abas protetoras, com isolação para até 1.000V (inscrição no cabo), conforme norma ABNT NBR- 9699. Acabamento polido ou fosfatizado. Para uso em eletricidade.	Unidade	10	21,67	216,70
6.	Alicate desencapador e crimpador de cabos. Deve permitir descascar, cortar e crimpar cabos de 1 mmZ, 1,5 mmZ, 2,5 mmZ, 4 mmZ e 6 mmZ, no mínimo. Deve permitir o desencape nas extremidades e no meio do fio/cabo. Cabo com revestimento emborrachado.	Unidade	14	39,97	559,58
7.	Conjunto de brocas de vídea para perfuração de concreto, haste cilíndrica, corte à direita. Contendo, no mínimo, 8 peças com as seguintes medidas: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 e 12 mm, acondicionadas em estojo. Referência: VONDER-5361003012.	Conjunto	8	22,52	225,20
8.	<p>Jogo de brocas em aço para metais 1.0 ou 1.5 mm a 10.00 mm, com 15 peças, no mínimo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Corpo em aço rápido (HSS): • Inclui 01 estojo • Utilizadas para furar ferros e metais; • Diâmetro de Corte: 1,0 ou 1,5 a 10mm; • Tipo de Fixação: Haste Cilíndrica; • Quantidade Peças: 15; • Aplicação: metal, aço, madeira; e • Norma: Din 338. <p>Pode ser encontrado em:</p>	Jogo com 15 peças	10	72,67	726,70



	<p>1.</p> <p>https://www.anhangueraferramentas.com.br/produto/jogo-de-brocas-aco-para-metais-1-5-a-10-00mm-15-pecas-1865314-irwin-97397; ou</p> <p>2.</p> <p>https://www.tramontina.com.br/jogo-de-brocas-hss-em-milimetros-para-aco-tramontina-din-338-15-pecas/43124515. h t m l ? g c l i d = C j w K C A j w 6 p - oBhAYEiwAgg2PgskbsGaq_jUqH5iWCzBYyzQRztjfgqm-Nbd8uNyKd5a1XOpVrMchoChW4QAvD_BwE.</p>				
9.	Cavadeira articulada, tipo alavanca, em aço carbono, cabo em madeira com 110 a 130 cm de comprimento.	Unidade	4	52,89	211,56
10.	Chave ajustável em aço carbono, medindo 8". Acabamento fosfatizado. Capacidade de abertura de 23 mm. Modelo sueco, com inclinação da cabeça em relação ao cabo.	Unidade	10	58,90	589,00
11.	Jogo de chaves combinadas com, no mínimo, 8 peças distintas, de 6 a 22 mm de abertura (Boca e Estrela). Fabricadas em aço; acabamento cromado; com suporte ou porta-ferramentas.	Jogo	10	48,90	489,00
12.	<p>Disco de corte para metal 12" x 1/8" x 3/4" - serra policorte Produzido em conformidade com as Normas Internacionais EN 12413.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diâmetro do Disco: 12" (300 mm); • Espessura: 1/8" (3,2 mm); • Diâmetro do furo: 3/4" (19,05 mm); Tipo do grão: Óxido de alumínio; e Tamanho do grão: 30. 	Unidade	50	44,90	2.245,00
13.	<p>Disco de corte para aço inox 4.1/2.</p> <p>Diâmetro Externo: 115 mm;</p> <p>Espessura: 1 mm;</p> <p>Diâmetro do Furo: 22,22 mm;</p> <p>Rotação RPM: 13.370; e</p> <p>Rotação: 80 m/seg.</p>	Unidade	100	1,60	160,00
	Disco de Corte 7 x 1/16 x 7/8" para metal. Diâmetro do Disco: 178 mm (7");				

14.	Diâmetro do furo central: 22,22 mm (7/8"); Espessura: 1,58 mm (1/16"); e Rotação: 8.500 r.p.m.	Unidade	50	3,60	180,00
15.	Disco de Desbaste para metal 115 mm. Uso em esmerilhadeiras nos trabalhos de desgaste em aços e metais ferrosos em geral. Medidas: 4.1/2" x 1/4" x 7/8" (115 x 6 x 22,23 mm) Granulação: 60.	Unidade	50	3,40	170,00
16.	Escova de Aço para Lixadeira de 4 7/8, 22mm polegadas p/ aço. Diâmetro: 4" (100mm); Diâmetro do furo: 7/8" (22mm); e Rotação: 4.500 rpm.	Unidade	30	28,99	869,70
17.	Espátula em aço inox, com lâmina lisa de 6 cm de largura. Cabo em PVC.	Unidade	10	5,90	59,00
18.	Espátula em aço inox, com lâmina lisa de 10 cm de largura. Cabo em PVC.	Unidade	10	4,30	43,00
19.	<p>Kit de ferramentas isoladas 1000 VCA, com 18 peças, no mínimo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 6 Chaves Canhão: 06 , 07, 08, 10, 11 e 13 mm; - 2 Chaves Phillips / Ponta Fenda Cruzada; <ul style="list-style-type: none"> • 5x150mm (3/16x6"); • 3x150mm (1/8x6"); - 5 Chaves de Fenda/ Ponta Fenda Chata para eletricitista: 8x200mm, 8x150mm, 5x150mm, 3x150mm e 3x75mm; - 3 Alicates: 8" Universal, 8" meia cana bico, 6" Corte Diagonal; - 1 Faca Reta Desencapadora 7"; e - 1 Chave Ajustável / Inglesa 8". <p>(Imagem meramente ilustrativa)</p> 	Unidade	14	1.372,99	19.221,89

20	Marreta oitavada de 0,5 kg, com cabo de madeira. Cabeça em aço forjado com têmpera nas faces de impacto, acabamento pintado ou jateado. Acabamento com cunha metálica.	Unidade	4	27,00	108,00
21.	Martelo com cabeça de borracha preta 500g. Cabo em madeira envernizada. Diâmetro da cabeça: 55 mm. Comprimento total: 300 mm.	Unidade	4	49,99	199,96
22.	Martelo em aço de 27mm c/ unha e cabo em madeira.	Unidade	10	14,43	144,30
23.	Talhadeira em ferro, para corte de paredes e quebrar pedaços de concreto, comprimento de 25 a 30 cm, espessura 1,9 a 2,0 cm	Unidade	6	27,90	167,40
24.	Ponteira em ferro, para demolir concreto, comprimento de 25 a 30 cm.	Unidade	6	22,74	136,44
25.	<p>Pá quadrada com cabo de madeira, com 71 cm de comprimento do cabo; Empunhadura plástica; Lâmina de aço com 29 x 24 cm (C x L), com tolerância de 5% e peso de 1,20kg com tolerância de 10%.</p> <p>(Imagem meramente ilustrativa).</p> 	Unidade	10	23,60	236,00
26.	Pá de bico fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, temperada em todo o corpo da peça, com pintura eletrostática a pó e proteção contra oxidação. Acompanha o cabo de madeira de aproximadamente 75 cm confeccionado em madeira de origem renovável com terminação “Y” metálica.	Unidade	15	51,90	778,50
27.	Trena com fita de aço de 5 metros (16Y) de extensão e largura mínima de 18mm (¾”), com graduações em milímetro e polegada. Caixa ergonômica e resistente a impactos, confeccionada em plástico de engenharia. Com sistema de amortecimento no retrocesso da fita. Fita em aço temperado, perfil curvo, duplamente rebitada na extremidade, que permita medições internas e externas. Dotada de trava de posição, sistema de freio e presilha para cinto.	Unidade	20	8,70	174,00
28.	<p>Nível de bolha profissional:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Comprimento mínimo: 22 cm; • Largura: 1,5 cm; • Altura mínima: 3,8 cm; • Moldura em alumínio; 	Unidade	10	41,20	412,00

	<ul style="list-style-type: none"> • Base magnética; e • Bolhas de leitura vertical, horizontal e 45°. 				
29.	Colher de pedreiro canto redondo 8” em aço forjado.	Unidade	10	17,90	179,00
30.	Colher de pedreiro canto reto 7” em aço forjado.	Unidade	10	17,23	172,30
31.	Prumo de pedreiro de parede com 500g em aço e apoio de madeira, com cordão de 2m.	Unidade	4	35,90	143,60
32.	Desempenadeira de aço inox, lisa, p/ massa corrida, com 25 x 12 cm.	Unidade	8	37,90	303,20
33.	Desempenadeira em aço dentada, cabo de madeira, medindo 26 x 12 x 73 cm (CxLxH), para argamassa de assentamento.	Unidade	4	42,90	171,60
34.	Filtro Químico VO/GA (Vapores Orgânicos e Gases Ácidos) Classe 1, para máscara de proteção respiratória PLASTCOR, com carvão ativado	Unidade	12	48,72	584,64
35.	Passa Fio de nylon. Guia com alma de aço, com 20 m. Diâmetro >= 3,6 mm, ponta metálica arredondada.	Unidade	15	7,18	107,70
36.	Conjunto de três peças para jardinagem, sendo duas pazinhas e um ancinho, com cabos de madeira de 20cm. Pazinha larga para jardinagem com corpo em chapa de aço estampada e acabamento em pintura epóxi. Dimensões 28 x 8cm (CxL). Pazinha estreita para jardinagem com corpo em chapa de aço estampada e acabamento em pintura epóxi. Dimensões 28 x 6cm (CxL). Ancinho com três dentes para jardinagem. Corpo em vergalhão de aço redondo, extremidades pontiagudas, com acabamento em pintura epóxi. Dimensões 20 x 7cm (CxL).	Unidades (Conjunto)	15	34,05	510,75
37.	Enxada com cabo de madeira, com lâmina forjada em aço, medindo 240x300mm. Cabo pintado ou envernizado, medindo 130 cm, aproximadamente. (5% de tolerância).	Unidade	10	47,19	471,90
38.	Enxada com cabo de madeira, com lâmina forjada em aço, medindo 195x185mm. Cabo pintado ou envernizado, medindo 130 cm, aproximadamente. (5% de tolerância).	Unidade	10	27,50	275,00
39.	<p>Facão com lâmina em aço carbono 20” com fio liso. Cabo de polipropileno fixado por pregos de alumínio.</p> <p>(Imagem meramente ilustrativa)</p>	Unidade	15	19,00	285,00

					
40.	Foice roçadeira metálica com olho de 32mm de diâmetro e com cabo de madeira de 120cm, no mínimo.	Unidade	10	49,00	490,00
41.	Formão chanfrado com cabo de madeira, largura ½". Lâmina em aço cromo-vanádio temperado com acabamento escovado ou polido e gume retificado. Cabo em madeira resistente com anel de reforço em ambas as extremidades.	Unidade	10	3,42	34,20
42.	Picareta chibanca, tamanho 4, com cabo em madeira tamanho com 90 cm de comprimento. Forjada em aço carbono especial de alta qualidade com pintura eletrostática a pó.	Unidade	10	54,50	545,00
43.	Podador de Galhos altos com Serrote 2 em 1 Cabo Metálico Extensível de 1,5 a 3 metros.	Unidade	4	176,31	705,24
44.	Tesoura manual de poda com lâmina de comprimento 10". Corpo em aço forjado com têmpera na região do gume. Dotada de trava de segurança e mola. Empunhadura ergonômica revestida em plástico ou material emborrachado. Construção reforçada para uso profissional. Capacidade mínima de corte de 18mm.	Unidade	20	34,19	683,80
45.	<p>Tesoura de poda profissional, em aço Lâminas em aço alto carbono temperado; Deve admitir diâmetro de corte de 20 mm; Lâmina Bypass (corte cruzado); Cabo ergonômico, em alumínio com material emborrachado; Batente emborrachado, para amortecer o impacto do fechamento das lâminas; Trava de segurança para fechamento das lâminas quando não estão em uso.</p> <p>(Imagem meramente ilustrativa)</p> 	Unidade	8	250,24	2.001,92
46.	<p>Tesoura para cerca viva/grama com lâminas serrilhadas. Lâmina temperada, em aço carbono, serrilhada; Cabo em madeira de origem renovável, com acabamento envernizado; Comprimento de 48 a 50 cm.</p> <p>(Imagem meramente ilustrativa)</p>	Unidade	8	47,90	383,20

					
47.	Separador de grama com borda alta de 2cm, na cor verde escuro, altura total com borda 10,5cm, com proteção UV, acondicionado em rolo com 50 metros.	rolo c/ 50 metros	10	129,90	1.299,00
48.	Adubo tipo humus de minhoca para vasos e jardins, saco com 25 kg.	saco c/ 25 kg	60	37,89	2.273,40
49.	Pedrisco branco em saco com 40 kg.	saco c/ 40 kg	10	43,19	431,90
50.	Casca de pinus polida, tamanho médio, para vasos e jardins em saco com 5kg.	saco c/ 5 kg	20	39,90	798,00
51.	Terra preta vegetal adubada, acondicionada em sacos de 10 kg.	saco c/ 10 kg	30	19,79	593,70
52.	Vaso para planta quadrado em polietileno com sistema de drenagem, com altura entre 50cm e 60cm, largura da boca entre 40cm e 50cm, na cor marrom tabaco.	Unidade	30	1200,00	3600,00
53.	Vaso para planta retangular, modelo jardineira, em polietileno, com sistema de drenagem, com altura entre 30cm e 35cm, largura entre 80cm e 100cm, na cor marrom tabaco.	Unidade	30	102,89	3.086,70
54.	Saco plástico preto em polietileno e proteção anti raios ultra violeta, com furos para a drenagem de água para mudas, medindo 10cm x 20cm. Tolerância de 10% no valor das medidas.	kit c/ 100 unidades	12	4,05	48,60
55.	<p>Carretel automático de carga fácil para roçadeiras com passagem de fio de nylon de 2,5 até 3mm.</p> <p>(Imagem meramente ilustrativa)</p> 	Unidade	20	68,29	1.365,80
	Vassoura Plástica com 30 Dentes com Cabo de Madeira de 120cm. Fabricada em polipropileno de alta resistência; possui olho de 23 mm				

56.	de diâmetro, cabo envernizado, em madeira de origem renovável, medindo 120 cm.	Unidade	30	55,90	1.677,00
57.	Vassoura metálica fixa com 22 dentes, cabo em madeira envernizada de 120 cm.	Unidade	20	17,00	340,00
58.	Carretel de Fio Nylon para Roçadeira Grama 2,70mm Redondo. Com Perfil: Redondo, diâmetro de 2,7mm. Bobina medindo mínimo de 300m.	bobina c/ 30 metros	12	154,67	1.856,04
59.	Frasco Borrifador com gatilho Pulverizador 500ml Spray, cor transparente.	Unidade	80	8,27	661,60
60.	Lâmina de serra manual flexível com 300 mm, bimetálica, à prova de estilhaçamento, largura 13mm, espessura 0,60mm, 24 dentes por polegada.	Unidade	15	10,99	164,85
61.	Lâmina de reposição para Serrote 2x1 podador de galhos altos. Em aço carbono, com 12” polegadas, afiamento especial que permite o corte em ambos os sentidos.	Unidade	15	116,90	1.753,50
TOTAL					58.347,51

10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O objeto deverá ser parcelado por ser técnica e economicamente viável, favorecendo assim a competitividade.

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há necessidade de contratações correlatas e/ou interdependentes para o objeto em estudo.

12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Os Estudos em referência estão alinhados ao Plano de Contratações Anual 2024 (MAT.POO_24.14) – Ferramentas - SRP, notadamente com o Objetivo Estratégico “Aperfeiçoamento da gestão orçamentária e financeira”, constante do Planejamento Estratégico da Justiça Eleitoral do RN 2021-2026, com vistas a aprimorar o processo de planejamento de gastos, otimizar os recursos e mitigar os desperdícios, bem assim melhorar a política de compras.

13. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A Administração busca a qualidade na compra de materiais, de modo a atender às necessidades na realização de suas atividades, com o melhor preço e com disponibilidade do material de acordo com as suas demandas, com contratações parceladas (SRP), evitando manuseio de grandes estoques, com melhor aproveitamento dos recursos

humanos, materiais e financeiros. Além disso, procura manter as condições ideais de contratação, a fim de evitar ocorrências e morosidade que possam gerar prejuízo aos serviços prestados, através de clareza na descrição minuciosa de cada material listado na planilha e na definição do modo de contratação mais adequado a cada objeto.

Fator importante nesse processo é a sustentabilidade como de fundamental importância, no sentido da redução dos materiais na instituição, na medida em que cria condições favoráveis a sua utilização adequada, programada e equilibrada.

14. Providências a serem Adotadas

Não aplicável, pois a Seção de Gestão de Materiais já dispõe de espaço físico disponível para receber e acondicionar o material objeto da presente contratação. Assim como toda a equipe já possui a qualificação necessária para o manuseio do material objeto em referência.

15. Possíveis Impactos Ambientais

A contratação não é geradora de impacto ambiental significativo, visto que, para sua guarda e conservação, não há alto consumo de energia nem de água, lançamento de esgoto sanitário, descarte de resíduos perigosos, não recicláveis ou orgânicos, poluição sonora etc., de sorte que os presentes Estudos Técnicos Preliminares observam as orientações e normas voltadas à sustentabilidade ambiental, inclusive quanto ao descarte do material.

Para esta contratação, consideramos opções disponíveis no mercado com materiais mais sustentáveis, menor consumo de recursos e matérias primas, uso de fontes renováveis, ausência ou menor índice de componentes tóxicos ou danosos ao meio ambiente.

A busca pela sustentabilidade está com seu foco principal na redução dos materiais na instituição para otimização na sua utilização, sem desperdícios, sem sobras, sem estoques desnecessários, visto que a introdução de conceitos como o da sustentabilidade na Administração Pública tem mudado as políticas de gestão das organizações, no sentido de adotarem práticas crescentes de responsabilidade em relação às questões ambientais.

Um dos atributos de valor da Estratégia Nacional do Poder Judiciário (2021-2026) previsto na Resolução CNJ n. 325, de 29 de junho de 2020, refere-se à prática da sustentabilidade. A Estratégia Nacional também estabeleceu como um dos Processos Internos para o Poder Judiciário a promoção da sustentabilidade, observando-se, para tanto, o uso sustentável de recursos naturais e bens públicos, a redução do impacto negativo das atividades do órgão no meio ambiente com a adequada gestão dos resíduos gerados, do uso apropriado dos recursos finitos, a promoção das contratações sustentáveis, a gestão sustentável de documentos e a qualidade de vida no ambiente de trabalho.

A presente contratação está em consonância com o Plano de Logística Sustentável que visa aprimorar, consolidar e sistematizar as boas práticas de sustentabilidade já implantadas no Tribunal Regional Eleitoral do Rio Grande do Norte e estabelecer as diretrizes para as metas e ações de 2024.

Importante, outrossim, ressaltar que o termo de referência exigirá o cumprimento pela contratada das disposições contidas na Instrução Normativa MPOG nº 01, de 19 de janeiro de 2010 que dispõe sobre os critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens, contratação de serviços ou obras pela Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional e dá outras providências.

16. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação.

16.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

17. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

ANTONIA ELIANA NOGUEIRA REGO

Agente de contratação

CARLOS MONTEIRO MELO

Agente de contratação



Assinou eletronicamente em 08/07/2024 às 17:54:03.

ADRIANO FERNANDES DA SILVA

Agente de contratação